

Mr&Mrs

FRAGRANCE

SICHERHEITSDATENBLATTS

SPICY VIBES

ANDY & FRIDA

Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024

Aktuelle Revisionsnummer: 00

Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----

Vorherige Revisionsnummer: --

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Handelsname : SPICY VIBES  
UFI : 3UC0-50X9-700C-CYA4  
European product categorisation system (EuPCS): PC-AIR-4 - Luftfrischungsprodukte für Fahrzeuge

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

|                             |                                                                   |                 |                    |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|
| Verwendet :                 | <b>VERBRAUCHER</b>                                                | <b>FACHMANN</b> | <b>INDUSTRIELL</b> |
|                             | Eva Luftfrischer für kleine Zimmer                                |                 |                    |
| Verwendet Ratschläge gegen: | Alle, die nicht ausdrücklich auf dem Etikett identifiziert wurden |                 |                    |
| Lebenszyklusstadien :       | C-Verwendung durch Verbraucher                                    |                 |                    |

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt****1.3.1 Hersteller in der Europäischen Gemeinschaft**

Joy Fragrances s.r.l.  
Via Gavinana, 14 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) – Italy  
tel. +39 0331 536942 - [www.mrandmrsfragrance.com](http://www.mrandmrsfragrance.com)

**1.3.2 Importeur in der Schweizer Gemeinschaft**

Supair-Tel AG  
Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg - Tel. +41 448721616  
E-Mail zu kompetenten Person [info@joyfragrances.it](mailto:info@joyfragrances.it)

**1.4 Notrufnummer**

Joy Fragrances s.r.l. - Tel +39 +39 0331 536942 – von 09.30 bis 12.30 Uhr – von 15.30 bis 19.30 Uhr

Telefonnummern zuständiger Giftnotrufe

|                                                                                             |                  |                                                                      |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Berlin (responsible for Berlin and Brandenburg)                                             | +49 030 19240    | Bonn (responsible for North Rhine-Westphalia)                        | +49 0228 19240  |
| Erfurt (responsible for Mecklenburg-Western Pomerania, Saxony, Saxony-Anhalt and Thuringia) | +49 0361 730 730 | Freiburg (responsible for Baden-Württemberg)                         | +49 0761 19240  |
| Göttingen (responsible for Lower Saxony, Bremen, Hamburg and Schleswig-Holstein)            | +49 0551 19240   | Mainz (responsible for Rhineland-Palatinate, Hesse and the Saarland) | +49 06131 19240 |
| Munich (responsible for Bavaria)                                                            | +49 089 19240    |                                                                      |                 |
| Switzerland – Zurich                                                                        | +41 145          | Austria – Vienna                                                     | +43 1 406 43 43 |

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren****2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs****2.1.1 Klassifizierung gemäß Regulierung (EC) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt wird gemäß den Bestimmungen der Regulierung (EC) 1272/2008 (CLP) (und nachfolgenden Änderungen und Anpassungen) als gefährlich eingestuft. Das Produkt verlangt daher ein Sicherheitsdatenblatt, das den Bestimmungen der Regulierung (EU) 2020/878 entspricht.

|                                               |                                                                                                                                                          |       |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Piktogramm                                    | GHS07                                                                                                                                                    | GHS09 |
| Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien | Skin Irrit. 2 Skin. Sens. 1B, Aquatic Chronic 2                                                                                                          |       |
| Kodierung der Gefahrenhinweise                | H315 - Verursacht Hautreizungen.<br>H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |       |

**2.1.2 Nebenwirkungen**

Das Produkt verursacht bei Hautkontakt erhebliche Entzündungen mit Erythemen, Schorf oder Ödemen. Das Produkt kann bei Hautkontakt zu einer Hautsensibilisierung führen. Das Produkt ist gefährlich für die Umwelt, da es schädlich für Wasserorganismen ist und eine langfristige Wirkung hat.

**2.2 Kennzeichnungselemente****2.2.1 Etikett gemäß der Regulierung (EC) Nr. 1272/2008**

|                                            |                                                                                                                                                          |                                                                                     |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Piktogramm                                 | GHS07                                                                                                                                                    | GHS09                                                                               |
|                                            |                                                                       |  |
| Kodierung der Signalworte                  | WARNUNG                                                                                                                                                  |                                                                                     |
| Kodierung der Gefahrenhinweise             | H315 - Verursacht Hautreizungen.<br>H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.<br>H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung |                                                                                     |
| Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale | Unzutreffend                                                                                                                                             |                                                                                     |

**Sicherheitshinweise****Allgemeines**

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten  
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**Prävention**

P264 - Waschen Sie Ihre Hände nach der Handhabung gründlich.  
P280 - Schutzhandschuhe tragen

**Reaktion**

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.  
P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Entsorgung**

P501 - Inhalt/Behälter gemäß lokalen/ nationalen Vorschriften zuführen  
Enthält: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Acetylcedrene, Octahydro-methoxy-tetramethyl-methanoazulene, Dihydro pentamethylindanone, Hexamethylindenopyran, Linalyl acetate, Pinene, Isoeugenol.

**2.2.2 Zusätzliche Regelungen, die auf dem Etikett umgesetzt werden müssen**

VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 : Unzutreffend  
VERORDNUNG (EU) 528/2012 : Unzutreffend

**Weitere Informationen:** Kein Spielzeug. Nicht schlucken. Lassen Sie das Produkt nicht in Umgebungen mit Temperaturen über 70 ° C ausgesetzt. Verwenden Sie das Produkt nicht für andere Zwecke als die beabsichtigten Zwecke. Einlegen Sie nur in die Lüftungsschlitze. Vermeiden Sie den Kontakt mit glänzenden oder metallischen Oberflächen.

Mr&Mrs

FRAGRANCE

SICHERHEITSDATENBLATTS

SPICY VIBES

ANDY & FRIDA

Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024

Aktuelle Revisionsnummer: 00

Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----

Vorherige Revisionsnummer: --

### 2.3 Sonstige Gefahren

Die Mischung enthält keine PBT / VPVB -Substanzen gemäß der Regulation (EC) 1907/2006, Anhang XIII in Konzentrationen, die gleich oder mehr als 0,1% zu Gewicht sind. Die Mischung enthält keine Substanzen, die in die in Übereinstimmung mit Artikel 59, Absatz 1 festgelegte Liste aufgenommen wurden, aufgrund von Störungseigenschaften mit dem endokrinen System in Konzentrationen, die gleich oder mehr als 0,1% nach Gewicht sind.

Die Mischung enthält keine Substanz, die gemäß den in der Kommission delegierten Regulation (EU) 2017/2100 oder Kommission festgelegten Kriterien (EU) 2018/605 in Konzentrationen, die gleichwertig als 0,1% sind, in Übereinstimmung mit endokrinen störenden Eigenschaften (EU) 2017/2100 oder der Kommission (EU) identifiziert werden. .

DIN EN ISO 8317 - Kindergesicherte Verpackungen - Anforderungen und Prüfverfahren für wiederverschließbare Verpackungen

DIN EN 862 - Verpackung - Kindergesicherte Verpackung - Anforderungen und Prüfverfahren für nichtwiederverschließbare Verpackungen      Unzutreffend  
für nichtpharmazeutische Produkte

Verpackung - Tastbare Gefahrenhinweise – Anforderungen

Unzutreffend

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Nicht relevant

### 3.2 Gemische

In Abschnitt 16 finden Sie den vollständigen Text der Gefahrenaussagen.

| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| ---                                                                               | 915-730-3   | 54464-57-2  | 01-2119489989-04                                                         | Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes                                                                                      | 5.5 < x < 6.5   |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411                     |             |             | --                                                                       | GHS07, GHS09 - WARNUNG                                                                                                       | --              |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |
| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
| ---                                                                               | 268-978-3   | 68155-66-8  | --                                                                       | 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one<br>(INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) | 1.5 < x < 2.5   |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410                     |             |             | --                                                                       | GHS07, GHS09 - WARNUNG                                                                                                       | M=1             |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |
| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
| ---                                                                               | 268-979-9   | 68155-67-9  | --                                                                       | 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one<br>(INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) | 1.5 < x < 2.5   |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410                     |             |             | --                                                                       | GHS07, GHS09 - WARNUNG                                                                                                       | M=1             |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |
| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
| ---                                                                               | 251-020-3   | 32388-55-9  | 01-2119969651-28                                                         | Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene                                                                                         | 1.5 < x < 2.5   |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410                  |             |             | EUH066                                                                   | GHS07 - WARNUNG                                                                                                              | M=1             |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |
| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
| ---                                                                               | 701-122-3   | 106185-75-5 | 01-2119529224-45                                                         | Ethyl trimethylcyclopentene butenol                                                                                          | 1.00 < x < 1.30 |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411                                         |             |             | --                                                                       | GHS07, GHS09 – WARNUNG                                                                                                       | --              |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |
| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
| ---                                                                               | 267-510-5   | 67874-81-1  | 01-2120228335-61                                                         | Octahydro-methoxy-tetramethyl-methanoazulene                                                                                 | 0.40 < x < 0.80 |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410                  |             |             | --                                                                       | GHS07, GHS09 - WARNUNG                                                                                                       | M=1             |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |
| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
| ---                                                                               | 251-649-3   | 33704-61-9  | 01-2119977131-40                                                         | Dihydro pentamethylindanone / 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone                                               | 0.25 < x < 0.65 |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411 |             |             | --                                                                       | GHS07, GHS09, WARNUNG                                                                                                        | --              |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |
| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
| --                                                                                | 204-881-4   | 128-37-0    | 01-2119565113-46                                                         | BHT, 2,6-di-tert-butyl-p-cresol                                                                                              | 0.2 < x < 0.6   |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Aquatic Chronic 1 H410                                                            |             |             | --                                                                       | GHS09, WARNUNG                                                                                                               | M=1             |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |
| Index number                                                                      | EC/List n°. | CAS         | REACH                                                                    | International Chemical Identification                                                                                        | X= Conc. %      |
| 603-212-00-7                                                                      | 214-946-9   | 1222-05-5   | 01-2119488227-29                                                         | Hexamethylindanopyran                                                                                                        | 0.10 < x < 0.40 |
| Classification                                                                    |             |             | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                                                                                                                              |                 |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                       |             |             | Supplementary Hazard Statement Code(s)                                   | Pictograms, Signal Word Code(s)                                                                                              | Notes           |
| Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410                                   |             |             | --                                                                       | GHS09 - WARNUNG                                                                                                              | M=1             |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                           |             |             | NEIN                                                                     |                                                                                                                              |                 |

|                                                                                                                                             |             |                              |                                        |                                                                          |                             |                               |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|----|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div>                                                                                                  |             | SICHERHEITSDATENBLATTS       |                                        |                                                                          | ANDY & FRIDA                |                               |    |
|                                                                                                                                             |             | SPICY VIBES                  |                                        |                                                                          |                             |                               |    |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024                                                                                                        |             | Aktuelle Revisionsnummer: 00 |                                        | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----                                    |                             | Vorherige Revisionsnummer: -- |    |
| Index number                                                                                                                                | EC/List n°. | CAS                          | REACH                                  | International Chemical Identification                                    |                             | X= Conc. %                    |    |
| ---                                                                                                                                         | 204-116-4   | 115-95-7                     | 01-2119454789-19                       | Linalyl acetate                                                          |                             | 0.10 < x < 0.25               |    |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                                                                                 |             |                              | Classification                         | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                             | Notes                         |    |
| Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319                                                                                   |             |                              | Supplementary Hazard Statement Code(s) | Pictograms, Signal Word Code(s)                                          | --                          |                               | -- |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                                                                                     |             |                              |                                        | NEIN                                                                     |                             |                               |    |
| Index number                                                                                                                                | EC/List n°. | CAS                          | REACH                                  | International Chemical Identification                                    |                             | X= Conc. %                    |    |
| ---                                                                                                                                         | 201-291-9   | 80-56-8                      | 01-2119519223-49                       | Pinene                                                                   |                             | 0.10 < x < 0.13               |    |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                                                                                 |             |                              | Classification                         | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                             | Notes                         |    |
| Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H302, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410 |             |                              | Supplementary Hazard Statement Code(s) | Pictograms, Signal Word Code(s)                                          | M=1                         |                               | -- |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                                                                                     |             |                              |                                        | NEIN                                                                     |                             |                               |    |
| Index number                                                                                                                                | EC/List n°. | CAS                          | REACH                                  | International Chemical Identification                                    |                             | X= Conc. %                    |    |
| 604-094-00-X                                                                                                                                | 202-590-7   | 97-54-1                      | --                                     | Isoeugenol                                                               |                             | 0.001 < x ≤ 0.07              |    |
| Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)                                                                                 |             |                              | Classification                         | Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE) |                             | Notes                         |    |
| Skin Sens. 1A H317                                                                                                                          |             |                              | Supplementary Hazard Statement Code(s) | Pictograms, Signal Word Code(s)                                          | Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01% |                               | -- |
| SEVESO-Nominalkategorie                                                                                                                     |             |                              |                                        | NEIN                                                                     |                             |                               |    |

#### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

##### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste -Hilfe -Anweisungen, die gemäß den relevanten Expositionswegen eingestuft wurden. Es ist ratsam für diejenigen, die Erste Hilfe anbieten, um die persönlichen Schutzausrüstung zu tragen, die für die Bedingungen, unter denen die Intervention durchgeführt werden soll, gelten.

###### Einatmen

Angesichts der Spezifität des Produkts und der geringen Mengen an Substanz sind die Bedingungen nach Ersthilfemaßnahmen nicht vorhanden.

###### Hautkontakt

Waschen Sie die Bereiche des Körpers, die mit dem Produkt mit viel Seife und Wasser in Kontakt gekommen sind, auch wenn sie nur vermutet werden.

###### Augenkontakt

Angesichts der besonderen Struktur des Produkts sind zufällige Kontakte unvorhersehbar und hauptsächlich von traumatischer und/oder freiwilliger Herkunft. Wenden Sie sich bei Bedarf frische Kompressen an und wenden Sie sich an das medizinische Personal, wenn die schmerzhaften Phänomene fortgesetzt werden.

###### Verschlucken

Sofort medizinische Hilfe suchen.

##### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

###### Einatmen

Sie sind nicht bekannt und es gibt keine spezifischen Berichte über Symptome und Auswirkungen, die durch das Produkt verursacht werden.

###### Hautkontakt

Sie sind nicht bekannt und es gibt keine spezifischen Berichte über Symptome und Auswirkungen, die durch das Produkt verursacht werden.

###### Augenkontakt

Rötung.

###### Verschlucken

Sie sind nicht bekannt und es gibt keine spezifischen Berichte über Symptome und Auswirkungen, die durch das Produkt verursacht werden.

##### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Abschnitt 4.1 Beschreibung der Ersten Hilfe -Maßnahmen.

#### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

##### 5.1 Löschmittel

**Geeignete Löschmittel:** Wasserspray, CO<sub>2</sub>, alkoholbeständiger Schaum, chemische Pulver abhängig von den am Brand beteiligten Materialien.

**Ungeeignete Löschmittel:** Nichts im Besonderen

##### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Während der Verbrennung können sich Dämpfe, die potenziell schädlich für die Gesundheit sind, entwickeln. Wenn es Flamme ausgesetzt ist, fängt es Feuer und brennt weiterhin mit einer schwach beleuchteten Flamme, selbst wenn es aus der Wärmequelle entfernt wird.

##### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Verwenden Sie Schutzkleidung für den Atemweg, die Augen und die Haut. Wasserspray kann verwendet werden, um Dämpfe zu zerstreuen und Menschen zu schützen, die in Brandbekämpfung tätig sind. Es ist auch ratsam, in sich geschlossene Atemgeräte zu verwenden, insbesondere wenn Sie an geschlossenen und schlecht belüfteten Stellen arbeiten. Tragen Sie die spezifische Schutzausrüstung des Feuerwehrtams. In Anbetracht des polymeren Merkmals des Materials kann das mögliche Vorhandensein erheblicher Produktmengen in den am Brand beteiligten Umgebungen eine Risikoquelle sein, um die Neuordnung des Feuers in Gegenwart von Sauerstoff zu verursachen, da die inneren Schichten Wärme sparen können. Im Falle eines Brandes in Umgebungen, in denen große Produktmengen beteiligt waren, ist es daher notwendig, die im Innere erhaltene Wärme aufzulösen.

#### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

##### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Nicht für Notfälle geschultes Personal :** Bewegen Sie sich von der Gegend, die die Verschüttung umgibt oder die Freigabe umgibt. Nicht rauchen.

**Einsatzkräfte :** Allgemeine Informationen: Kein Rauchen. Verwenden Sie geeignete persönliche Schutzausrüstung, siehe Abschnitt 8.

##### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Lecks mit Inertmaterial enthalten. Vermeiden Sie Dispersion und/oder Auswaschung in Abwasserkanälen und Oberflächengewässern. Entsorgen Sie den Rückstand gemäß den aktuellen Vorschriften.

##### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

###### 6.3.1 Es ist geeignete Ratschläge zur Eindämmung einer Verschüttung zu erteilen

Bleib trocken.

###### 6.3.2 Es ist geeignete Ratschläge zur Bereinigung einer Verschüttung zu erteilen

Waschen Sie nach der Sammlung den betroffenen Bereich und die betroffenen Materialien mit viel Wasser und holen Sie sich die daraus resultierenden Flüssigkeiten zurück.

|                                            |                              |                                       |                               |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> | SICHERHEITSDATENBLATTS       |                                       | ANDY & FRIDA                  |
|                                            | SPICY VIBES                  |                                       |                               |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       | Aktuelle Revisionsnummer: 00 | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- | Vorherige Revisionsnummer: -- |

### 6.3.3 Weitere Informationen werden in Bezug auf Verschüttungen und Veröffentlichungen bereitgestellt, einschließlich Ratschlägen zu unangemessenen Eindämmen oder Reinigungstechniken

Verschwendung nur an spezialisierte Unternehmen übergeben

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in den Abschnitten 8 und 13

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Normale Vorsichtsmaßnahmen für die Behandlung von sensibilisierenden chemischen Produkten und schützen sich vor versehentlichem Kontakt. Rauchen, essen oder trinken Sie während des Handlings nicht.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

wie Risiken nachstehender Art begegnet werden kann:

|      |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| i)   | explosionsfähige Atmosphären                           | Nichts zu berichten                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ii)  | zu Korrosion führende Bedingungen                      | Nichts zu berichten                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| iii) | durch Entzündbarkeit bedingte Gefahren                 | Nichts zu berichten                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| iv)  | unverträgliche Stoffe oder Gemische                    | Vermeiden Sie den Kontakt mit Lösungsmitteln, die das Produkt beschädigen könnten.                                                                                                                                                                                                                        |
| v)   | zu Verdunstung führende Bedingungen                    | Halten Sie in der ursprünglichen Verpackung in gut belüfteten Bereichen bei Raumtemperatur.                                                                                                                                                                                                               |
| vi)  | potenzielle Zündquellen (einschließlich Elektrogeräte) | Halten Sie sich von offenen Flammen, Funken und Zündquellen im Allgemeinen fern. Die angemessene Aufrechterhaltung aller elektrischen Komponenten von Maschinen, Systemen und elektrischen Installationen im Allgemeinen kann eine ausreichende Garantie für die Reduzierung des Brandgefahr ermöglichen. |

wie die Wirkungen folgender Faktoren beherrscht werden können

|      |                        |                                                |
|------|------------------------|------------------------------------------------|
| i)   | Witterungsverhältnisse | In trockenen Umgebungen in Innenräumen lagern. |
| ii)  | Umgebungsdruck         | Nichts zu berichten                            |
| iii) | Temperatur             | Bei Raumtemperatur lagern                      |
| iv)  | Sonnenlicht            | Lagern Sie nicht direktes Sonnenlicht.         |
| v)   | Feuchtigkeit           | Sich von der Luftfeuchtigkeit fernhalten.      |
| vi)  | Schwingungen           | Nichts zu berichten                            |

wie die Eigenschaften des Stoffs oder Gemischs erhalten werden können, indem Folgendes verwendet wird:

|     |                      |                     |
|-----|----------------------|---------------------|
| i)  | Stabilisatoren       | Nichts zu berichten |
| ii) | Antioxidationsmittel | Nichts zu berichten |

welche sonstigen Informationen zu beachten sind hinsichtlich der

|      |                                                                                                             |                                                   |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| i)   | Anforderungen an die Belüftung                                                                              | Halten Sie sich an kühlen und belüfteten Stellen. |
| ii)  | speziellen Anforderungen an Lagerräume oder -behälter (einschließlich Rückhalteeinrichtungen und Belüftung) | Nichts zu berichten                               |
| iii) | Mengenbegrenzungen in Abhängigkeit von den Lagerbedingungen (falls relevant)                                | Halten Sie sich an kühlen und belüfteten Stellen. |
| iv)  | geeigneten Verpackung                                                                                       | Nichts zu berichten                               |
| v)   | Storage class                                                                                               | CS 11/13                                          |

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

Verbraucher: Befolgen Sie die Anweisungen auf den Flugblättern Etikett/Box/Information.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

Im Zusammenhang mit den enthaltenen Substanzen

|                                                                                                                                                                   |                                         |                           |                      |                                   |                        |                          |                      |                         |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|--------------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------------|
| Substance:                                                                                                                                                        | Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes |                           |                      |                                   |                        |                          |                      |                         |                                   |
| CAS:                                                                                                                                                              | 54464-57-2                              |                           |                      |                                   |                        |                          |                      |                         |                                   |
| GESTIS International Limit Values                                                                                                                                 |                                         |                           |                      |                                   |                        |                          |                      |                         |                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                         | Limit value - Eight hours |                      |                                   |                        | Limit value - Short term |                      |                         |                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                         | ppm                       | mg/m³                |                                   | ppm                    |                          | mg/m³                |                         |                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                         | --                        | --                   |                                   | --                     |                          | --                   |                         |                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                         | Remarks                   |                      |                                   |                        |                          |                      |                         |                                   |
|                                                                                                                                                                   |                                         | --                        |                      |                                   |                        |                          |                      |                         |                                   |
| <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15069">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15069</a> |                                         |                           |                      |                                   |                        |                          |                      |                         |                                   |
| DNEL (Workers)                                                                                                                                                    |                                         |                           |                      |                                   | DNEL (Population)      |                          |                      |                         |                                   |
|                                                                                                                                                                   | Systemic                                |                           | Local                |                                   |                        | Systemic                 |                      | Local                   |                                   |
|                                                                                                                                                                   | Long term                               | Short term                | Long term            | Short term                        |                        | Long term                | Short term           | Long term               | Short term                        |
| Inhalation                                                                                                                                                        | 30 mg/m³                                | no hazard identified      | no hazard identified |                                   | Inhalation             | 9 mg/m³                  | no hazard identified | no hazard identified    |                                   |
| Dermal                                                                                                                                                            | 28.7 mg/kg bw/day                       | no hazard identified      | 648 µg/cm²           | low hazard (no threshold derived) | Dermal                 | 17.2 mg/kg bw/day        | no hazard identified | 380 µg/cm²              | low hazard (no threshold derived) |
| Oral                                                                                                                                                              | Not available                           |                           | Not available        |                                   | Oral                   | 3 mg/kg bw/day           | no hazard identified | Not available           |                                   |
| Eyes                                                                                                                                                              | Not available                           |                           | no hazard identified |                                   | Eyes                   | Not available            |                      | no hazard identified    |                                   |
| PNEC                                                                                                                                                              |                                         |                           |                      |                                   |                        |                          |                      |                         |                                   |
|                                                                                                                                                                   | Freshwater                              | 4.4 µg/L                  |                      | Intermittent                      | Not available          |                          |                      | Marine water            | 0.44 µg/L                         |
|                                                                                                                                                                   | STP                                     | 10 mg/L                   |                      | Sediment (freshwater)             | 3.73 mg/kg sediment dw |                          |                      | Sediment (marine water) | 0.75 mg/kg sediment dw            |
|                                                                                                                                                                   | Air                                     | no hazard identified      |                      | Soil                              | 2.7 mg/kg soil dw      |                          |                      | Hazard for predators    | 26.7 mg/kg food                   |

|                                   |                                                                                                                           |       |                          |       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------|-------|
| Substance:                        | 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |       |                          |       |
| CAS:                              | 68155-66-8                                                                                                                |       |                          |       |
| GESTIS International Limit Values |                                                                                                                           |       |                          |       |
|                                   | Limit value - Eight hours                                                                                                 |       | Limit value - Short term |       |
|                                   | ppm                                                                                                                       | mg/m³ | ppm                      | mg/m³ |
|                                   | --                                                                                                                        | --    | --                       | --    |

|                                            |  |                              |  |                                       |  |                               |  |  |  |
|--------------------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|--|--|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> |  | SICHERHEITSDATENBLATTS       |  |                                       |  | ANDY & FRIDA                  |  |  |  |
|                                            |  | SPICY VIBES                  |  |                                       |  |                               |  |  |  |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       |  | Aktuelle Revisionsnummer: 00 |  | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- |  | Vorherige Revisionsnummer: -- |  |  |  |

|                |                   |                      |                      |                                   |                        |            |                         |                        |                      |                                   |            |  |
|----------------|-------------------|----------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------|--|
|                |                   | Remarks              |                      |                                   |                        |            |                         |                        |                      |                                   |            |  |
|                |                   | --                   |                      |                                   |                        |            |                         |                        |                      |                                   |            |  |
| https: --      |                   |                      |                      |                                   |                        |            |                         |                        |                      |                                   |            |  |
| DNEL (Workers) |                   |                      |                      |                                   | DNEL (Population)      |            |                         |                        |                      |                                   |            |  |
|                |                   | Systemic             |                      | Local                             |                        |            |                         | Systemic               |                      | Local                             |            |  |
|                | Long term         | Short term           |                      | Long term                         | Short term             |            | Long term               | Short term             |                      | Long term                         | Short term |  |
| Inhalation     | 30 mg/m³          | No hazard identified | No hazard identified |                                   |                        | Inhalation | 9 mg/m³                 | No hazard identified   | No hazard identified |                                   |            |  |
| Dermal         | 28.7 mg/kg bw/day | No hazard identified | 648 µg/cm²           | Low hazard (no threshold derived) |                        | Dermal     | 17.2 mg/kg bw/day       | No hazard identified   | 380 µg/cm²           | Low hazard (no threshold derived) |            |  |
| Oral           | Not available     |                      | Not available        |                                   |                        | Oral       | 3 mg/kg bw/day          | No hazard identified   | Not available        |                                   |            |  |
| Eyes           | Not available     |                      | No hazard identified |                                   |                        | Eyes       | Not available           |                        | No hazard identified |                                   |            |  |
| PNEC           |                   |                      |                      |                                   |                        |            |                         |                        |                      |                                   |            |  |
|                | Freshwater        | 4.4 µg/L             |                      | Intermittent                      | Not available          |            | Marine water            | 0.44 µg/L              |                      |                                   |            |  |
|                | STP               | 10 mg/L              |                      | Sediment (freshwater)             | 3.73 mg/kg sediment dw |            | Sediment (marine water) | 0.75 mg/kg sediment dw |                      |                                   |            |  |
|                | Air               | No hazard identified |                      | Soil                              | 2.7 mg/kg soil dw      |            | Hazard for predators    | 26.7 mg/kg food        |                      |                                   |            |  |

|                                   |                                                                                                                           |                           |                      |                                   |                        |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------------------|------------|-------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------------------|------------|--|
| Substance:                        | 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |                           |                      |                                   |                        |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
| CAS:                              | 68155-67-9                                                                                                                |                           |                      |                                   |                        |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
| GESTIS International Limit Values |                                                                                                                           |                           |                      |                                   |                        |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
|                                   |                                                                                                                           | Limit value - Eight hours |                      |                                   |                        |            |                         | Limit value - Short term |                      |                                   |            |  |
|                                   |                                                                                                                           | ppm                       |                      | mg/m³                             |                        |            |                         | ppm                      |                      | mg/m³                             |            |  |
|                                   |                                                                                                                           | --                        |                      | --                                |                        |            |                         | --                       |                      | --                                |            |  |
|                                   |                                                                                                                           | Remarks                   |                      |                                   |                        |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
|                                   |                                                                                                                           | --                        |                      |                                   |                        |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
| https: --                         |                                                                                                                           |                           |                      |                                   |                        |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
| DNEL (Workers)                    |                                                                                                                           |                           |                      |                                   | DNEL (Population)      |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
|                                   |                                                                                                                           | Systemic                  |                      | Local                             |                        |            |                         | Systemic                 |                      | Local                             |            |  |
|                                   | Long term                                                                                                                 | Short term                |                      | Long term                         | Short term             |            | Long term               | Short term               |                      | Long term                         | Short term |  |
| Inhalation                        | 30 mg/m³                                                                                                                  | No hazard identified      | No hazard identified |                                   |                        | Inhalation | 9 mg/m³                 | No hazard identified     | No hazard identified |                                   |            |  |
| Dermal                            | 28.7 mg/kg bw/day                                                                                                         | No hazard identified      | 648 µg/cm²           | Low hazard (no threshold derived) |                        | Dermal     | 17.2 mg/kg bw/day       | No hazard identified     | 380 µg/cm²           | Low hazard (no threshold derived) |            |  |
| Oral                              | Not available                                                                                                             |                           | Not available        |                                   |                        | Oral       | 3 mg/kg bw/day          | No hazard identified     | Not available        |                                   |            |  |
| Eyes                              | Not available                                                                                                             |                           | No hazard identified |                                   |                        | Eyes       | Not available           |                          | No hazard identified |                                   |            |  |
| PNEC                              |                                                                                                                           |                           |                      |                                   |                        |            |                         |                          |                      |                                   |            |  |
|                                   | Freshwater                                                                                                                | 4.4 µg/L                  |                      | Intermittent                      | Not available          |            | Marine water            | 0.44 µg/L                |                      |                                   |            |  |
|                                   | STP                                                                                                                       | 10 mg/L                   |                      | Sediment (freshwater)             | 3.73 mg/kg sediment dw |            | Sediment (marine water) | 0.75 mg/kg sediment dw   |                      |                                   |            |  |
|                                   | Air                                                                                                                       | No hazard identified      |                      | Soil                              | 2.7 mg/kg soil dw      |            | Hazard for predators    | 26.7 mg/kg food          |                      |                                   |            |  |

|                                                                                                                                                                   |                                      |                                                                                    |                                                                                    |                       |                     |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------|------------|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|--|
| Substance:                                                                                                                                                        | Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene |                                                                                    |                                                                                    |                       |                     |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
| CAS:                                                                                                                                                              | 32388-55-9                           |                                                                                    |                                                                                    |                       |                     |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
| GESTIS International Limit Values                                                                                                                                 |                                      |                                                                                    |                                                                                    |                       |                     |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
|                                                                                                                                                                   |                                      | Limit value - Eight hours                                                          |                                                                                    |                       |                     |            |                         | Limit value - Short term                                                                    |                                                                                    |           |            |  |
|                                                                                                                                                                   |                                      | ppm                                                                                |                                                                                    | mg/m³                 |                     |            |                         | ppm                                                                                         |                                                                                    | mg/m³     |            |  |
|                                                                                                                                                                   |                                      | --                                                                                 |                                                                                    | --                    |                     |            |                         | --                                                                                          |                                                                                    | --        |            |  |
|                                                                                                                                                                   |                                      | Remarks                                                                            |                                                                                    |                       |                     |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
|                                                                                                                                                                   |                                      | --                                                                                 |                                                                                    |                       |                     |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
| <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12524">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12524</a> |                                      |                                                                                    |                                                                                    |                       |                     |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
| DNEL (Workers)                                                                                                                                                    |                                      |                                                                                    |                                                                                    |                       | DNEL (Population)   |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
|                                                                                                                                                                   |                                      | Systemic                                                                           |                                                                                    | Local                 |                     |            |                         | Systemic                                                                                    |                                                                                    | Local     |            |  |
|                                                                                                                                                                   | Long term                            | Short term                                                                         |                                                                                    | Long term             | Short term          |            | Long term               | Short term                                                                                  |                                                                                    | Long term | Short term |  |
| Inhalation                                                                                                                                                        | 1.17 mg/m³                           | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected |                       |                     | Inhalation | 0.29 mg/m³              | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected          | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected |           |            |  |
| Dermal                                                                                                                                                            | 0.333 mg/kg bw/day                   | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected | Medium hazard (no threshold derived)                                               |                       |                     | Dermal     | 0.167 mg/kg bw/day      | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected          | Medium hazard (no threshold derived)                                               |           |            |  |
| Oral                                                                                                                                                              | Not available                        |                                                                                    | Not available                                                                      |                       |                     | Oral       | 0.167 mg/kg bw/day      | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected          | Not available                                                                      |           |            |  |
| Eyes                                                                                                                                                              | Not available                        |                                                                                    | No hazard identified                                                               |                       |                     | Eyes       | Not available           |                                                                                             | No hazard identified                                                               |           |            |  |
| PNEC                                                                                                                                                              |                                      |                                                                                    |                                                                                    |                       |                     |            |                         |                                                                                             |                                                                                    |           |            |  |
|                                                                                                                                                                   | Freshwater                           | 1.74 µg/L                                                                          |                                                                                    | Intermittent          | 8.6 µg/L            |            | Marine water            | 0.174 µg/L                                                                                  |                                                                                    |           |            |  |
|                                                                                                                                                                   | STP                                  | 10 mg/L                                                                            |                                                                                    | Sediment (freshwater) | 24.4 mg/kg/sediment |            | Sediment (marine water) | 2.44 mg/kg/sediment                                                                         |                                                                                    |           |            |  |
|                                                                                                                                                                   | Air                                  | No hazard identified                                                               |                                                                                    | Soil                  | 4.87 mg/kg soil     |            | Hazard for predators    | no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain |                                                                                    |           |            |  |

|                                   |                                                                                                                                                                   |                           |                      |           |                   |            |                |                          |                      |           |            |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------|-----------|-------------------|------------|----------------|--------------------------|----------------------|-----------|------------|
| Substance:                        | Ethyl trimethylcyclopentene butenol                                                                                                                               |                           |                      |           |                   |            |                |                          |                      |           |            |
| CAS:                              | 106185-75-5                                                                                                                                                       |                           |                      |           |                   |            |                |                          |                      |           |            |
| GESTIS International Limit Values |                                                                                                                                                                   |                           |                      |           |                   |            |                |                          |                      |           |            |
|                                   |                                                                                                                                                                   | Limit value - Eight hours |                      |           |                   |            |                | Limit value - Short term |                      |           |            |
|                                   |                                                                                                                                                                   | ppm                       |                      | mg/m³     |                   |            |                | ppm                      |                      | mg/m³     |            |
|                                   |                                                                                                                                                                   | --                        |                      | --        |                   |            |                | --                       |                      | --        |            |
|                                   |                                                                                                                                                                   | Remarks                   |                      |           |                   |            |                |                          |                      |           |            |
|                                   |                                                                                                                                                                   | --                        |                      |           |                   |            |                |                          |                      |           |            |
| Link DNEL value                   | <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20325">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20325</a> |                           |                      |           |                   |            |                |                          |                      |           |            |
| DNEL (Workers)                    |                                                                                                                                                                   |                           |                      |           | DNEL (Population) |            |                |                          |                      |           |            |
|                                   |                                                                                                                                                                   | Systemic                  |                      | Local     |                   |            |                | Systemic                 |                      | Local     |            |
|                                   | Long term                                                                                                                                                         | Short term                |                      | Long term | Short term        |            | Long term      | Short term               |                      | Long term | Short term |
| Inhalation                        | 21 mg/m³                                                                                                                                                          | No hazard identified      | No hazard identified |           |                   | Inhalation | 5.2 mg/m³      | No hazard identified     | No hazard identified |           |            |
| Dermal                            | 6 mg/kg bw/day                                                                                                                                                    | No hazard identified      | No hazard identified |           |                   | Dermal     | 3 mg/kg bw/day | No hazard identified     | No hazard identified |           |            |

|                                                                                  |  |                              |  |                                       |  |                               |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|---------------------------------------|--|-------------------------------|--|
|  |  | SICHERHEITSDATENBLATTS       |  |                                       |  | ANDY & FRIDA                  |  |
|                                                                                  |  | SPICY VIBES                  |  |                                       |  |                               |  |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024                                             |  | Aktuelle Revisionsnummer: 00 |  | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- |  | Vorherige Revisionsnummer: -- |  |

  

|      |               |                                 |      |                |                      |                                 |
|------|---------------|---------------------------------|------|----------------|----------------------|---------------------------------|
| Oral | Not available | Not available                   | Oral | 3 mg/kg bw/day | No hazard identified | Not available                   |
| Eyes | Not available | Low hazard (no threshold value) | Eyes | Not available  |                      | Low hazard (no threshold value) |

  

|             |                      |                       |                        |                         |                         |
|-------------|----------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>PNEC</b> |                      |                       |                        |                         |                         |
| Freshwater  | 8.8 µg/L             | Intermittent          | Not available          | Marine water            | 0.88 µg/L               |
| STP         | 1 mg/L               | Sediment (freshwater) | 1.05 mg/kg sediment dw | Sediment (marine water) | 0.105 mg/kg sediment dw |
| Air         | No hazard identified | Soil                  | 0.206 mg/kg soil dw    | Hazard for predators    | 20 mg/kg food           |

  

|                                                                                                                                                                   |                                              |                           |                          |                          |                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                 | Octahydro-methoxy-tetramethyl-methanoazulene |                           |                          |                          |                                                                                             |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                       | 67874-81-1                                   |                           |                          |                          |                                                                                             |
| <b>GESTIS International Limit Values</b>                                                                                                                          |                                              |                           |                          |                          |                                                                                             |
|                                                                                                                                                                   |                                              | Limit value - Eight hours |                          | Limit value - Short term |                                                                                             |
|                                                                                                                                                                   |                                              | ppm                       | mg/m³                    | ppm                      | mg/m³                                                                                       |
|                                                                                                                                                                   |                                              | --                        | --                       | --                       | --                                                                                          |
|                                                                                                                                                                   |                                              | Remarks                   |                          |                          |                                                                                             |
|                                                                                                                                                                   |                                              | --                        |                          |                          |                                                                                             |
| <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13419">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13419</a> |                                              |                           |                          |                          |                                                                                             |
| <b>DNEL (Workers)</b>                                                                                                                                             |                                              |                           | <b>DNEL (Population)</b> |                          |                                                                                             |
| Systemic                                                                                                                                                          |                                              | Local                     |                          | Systemic                 |                                                                                             |
|                                                                                                                                                                   | Long term                                    | Short term                | Long term                | Short term               | Long term                                                                                   |
| Inhalation                                                                                                                                                        | 16.1 mg/m³                                   | No hazard identified      | No hazard identified     | Inhalation               | 4.7 mg/m³                                                                                   |
| Dermal                                                                                                                                                            | 4.5 mg/kg bw/day                             | No hazard identified      | 2 030 µg/cm²             | Dermal                   | 2.7 mg/kg bw/day                                                                            |
| Oral                                                                                                                                                              | Not available                                |                           | Not available            | Oral                     | 2.7 mg/kg bw/day                                                                            |
| Eyes                                                                                                                                                              | Not available                                |                           | No hazard identified     | Eyes                     | Not available                                                                               |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                                                       |                                              |                           | <b>PNEC</b>              |                          |                                                                                             |
| Freshwater                                                                                                                                                        | 0.43 µg/L                                    | Intermittent              | Not available            | Marine water             | 0.043 µg/L                                                                                  |
| STP                                                                                                                                                               | 100 mg/L                                     | Sediment (freshwater)     | 1.29 mg/kg sediment dw   | Sediment (marine water)  | 0.129 mg/kg sediment dw                                                                     |
| Air                                                                                                                                                               | No hazard identified                         | Soil                      | 0.257 mg/kg soil dw      | Hazard for predators     | No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain |

  

|                                                                                                                                                                   |                                                                                |                           |                                   |                          |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|--------------------------|------------------------|
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                 | Dihydro pentamethylindanone / 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone |                           |                                   |                          |                        |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                       | 33704-61-9                                                                     |                           |                                   |                          |                        |
| <b>GESTIS International Limit Values</b>                                                                                                                          |                                                                                |                           |                                   |                          |                        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                | Limit value - Eight hours |                                   | Limit value - Short term |                        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                | ppm                       | mg/m³                             | ppm                      | mg/m³                  |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                | --                        | --                                | --                       | --                     |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                | Remarks                   |                                   |                          |                        |
|                                                                                                                                                                   |                                                                                | --                        |                                   |                          |                        |
| <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15957">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15957</a> |                                                                                |                           |                                   |                          |                        |
| <b>DNEL (Workers)</b>                                                                                                                                             |                                                                                |                           | <b>DNEL (Population)</b>          |                          |                        |
| Systemic                                                                                                                                                          |                                                                                | Local                     |                                   | Systemic                 |                        |
|                                                                                                                                                                   | Long term                                                                      | Short term                | Long term                         | Short term               | Long term              |
| Inhalation                                                                                                                                                        | 1.47 mg/m³                                                                     | No hazard identified      | No hazard identified              | Inhalation               | 0.44 mg/m³             |
| Dermal                                                                                                                                                            | 0.42 mg/kg bw/day                                                              | No hazard identified      | 5 510 µg/cm²                      | Dermal                   | 0.25 mg/kg bw/day      |
| Oral                                                                                                                                                              | Not available                                                                  |                           | Not available                     | Oral                     | 0.25 mg/kg bw/day      |
| Eyes                                                                                                                                                              | Not available                                                                  |                           | Low hazard (no threshold derived) | Eyes                     | Not available          |
| <b>PNEC</b>                                                                                                                                                       |                                                                                |                           | <b>PNEC</b>                       |                          |                        |
| Freshwater                                                                                                                                                        | 0.004 mg/L                                                                     | Intermittent              | Not available                     | Marine water             | 0.00 mg/L              |
| STP                                                                                                                                                               | 10 mg/L                                                                        | Sediment (freshwater)     | 99.1 µg/kg sediment dw            | Sediment (marine water)  | 9.91 µg/kg sediment dw |
| Air                                                                                                                                                               | No hazard identified                                                           | Soil                      | 17.4 µg/kg soil dw                | Hazard for predators     | 1.11 mg/kg food        |

  

|                                          |                                   |                           |       |                          |           |
|------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------|-------|--------------------------|-----------|
| <b>Substance:</b>                        | BHT                               |                           |       |                          |           |
| <b>CAS:</b>                              | 128-37-0                          |                           |       |                          |           |
| <b>GESTIS International Limit Values</b> |                                   |                           |       |                          |           |
|                                          |                                   | Limit value - Eight hours |       | Limit value - Short term |           |
|                                          |                                   | ppm                       | mg/m³ | ppm                      | mg/m³     |
| Australia                                | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
| Austria                                  | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
| Belgium                                  | --                                | 2 (1)                     | --    | --                       | --        |
| Canada - Ontario                         | --                                | 2 (1)                     | --    | --                       | --        |
| Canada - Québec                          | --                                | 2 (1)                     | --    | --                       | --        |
| Denmark                                  | --                                | 10                        | --    | --                       | 20        |
| Finland                                  | --                                | 10                        | --    | --                       | 20 (1)    |
| France                                   | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
| Germany (AGS)                            | --                                | 10 (1)                    | --    | --                       | 40 (1)(2) |
| Germany (DFG)                            | --                                | 10 (1)                    | --    | --                       | 40 (1)(2) |
| Ireland                                  | --                                | 2                         | --    | --                       | --        |
| New Zealand                              | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
| Singapore                                | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
| South Africa Mining                      | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
| South Korea                              | --                                | 2 (1)                     | --    | --                       | --        |
| Spain                                    | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
| Switzerland                              | --                                | 10 inhalable aerosol      | --    | --                       | --        |
| USA - NIOSH                              | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
| United Kingdom                           | --                                | 10                        | --    | --                       | --        |
|                                          |                                   | Remarks                   |       |                          |           |
| Belgium                                  | (1) Inhalable fraction and vapour |                           |       |                          |           |
| Canada - Ontario                         | (1) Inhalable aerosol and vapour  |                           |       |                          |           |
| Canada - Québec                          | (1) Inhalable fraction and vapour |                           |       |                          |           |

|                                                                                  |                                 |                                       |                               |
|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
|  | <h1>SICHERHEITSDATENBLATTS</h1> |                                       | <h1>ANDY &amp; FRIDA</h1>     |
|                                                                                  | <h2>SPICY VIBES</h2>            |                                       |                               |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024                                             | Aktuelle Revisionsnummer: 00    | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- | Vorherige Revisionsnummer: -- |

  

|                                                                                                                                                                   |                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Finland                                                                                                                                                           | (1) 15 minutes average value                                     |
| Germany (AGS)                                                                                                                                                     | (1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period |
| Germany (DFG)                                                                                                                                                     | (1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value   |
| South Korea                                                                                                                                                       | (1) Inhalable fraction                                           |
| <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15975">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15975</a> |                                                                  |

  

| DNEL (Workers) |                  |                                                                                    |                                                                                    | DNEL (Population) |            |                   |                                                                                    |                                                                                    |            |
|----------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                | Systemic         |                                                                                    | Local                                                                              |                   |            | Systemic          |                                                                                    | Local                                                                              |            |
|                | Long term        | Short term                                                                         | Long term                                                                          | Short term        |            | Long term         | Short term                                                                         | Long term                                                                          | Short term |
| Inhalation     | 1.76 mg/m³       | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected |                   | Inhalation | 0.435 mg/m³       | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected | Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected |            |
| Dermal         | 0.5 mg/kg bw/day | No hazard identified                                                               | No hazard identified                                                               |                   | Dermal     | 0.25 mg/kg bw/day | No hazard identified                                                               | No hazard identified                                                               |            |
| Oral           | Not available    | Not available                                                                      | Not available                                                                      |                   | Oral       | 0.25 mg/kg bw/day | No hazard identified                                                               | Not available                                                                      |            |
| Eyes           | Not available    | Not available                                                                      | No hazard identified                                                               |                   | Eyes       | Not available     | Not available                                                                      | No hazard identified                                                               |            |

  

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| <b>PNEC</b>             |                         |
| Freshwater              | 0.199 µg/L              |
| STP                     | 0.017 mg/L              |
| Air                     | No hazard identified    |
| Intermittent            | 1.99 µg/L               |
| Sediment (freshwater)   | 0.458 mg/kg sediment dw |
| Soil                    | 0.054 mg/kg soil dw     |
| Marine water            | 0.02 µg/L               |
| Sediment (marine water) | 0.046 mg/kg sediment dw |
| Hazard for predators    | 16.67 mg/kg food        |

  

|                                                                                                                                                                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                 | Hexamethylindanopyran |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                       | 1222-05-5             |
| <b>GESTIS International Limit Values</b>                                                                                                                          |                       |
| Limit value - Eight hours                                                                                                                                         |                       |
| ppm                                                                                                                                                               | mg/m³                 |
| --                                                                                                                                                                | --                    |
| Limit value - Short term                                                                                                                                          |                       |
| ppm                                                                                                                                                               | mg/m³                 |
| --                                                                                                                                                                | --                    |
| Remarks                                                                                                                                                           |                       |
| --                                                                                                                                                                |                       |
| <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504</a> |                       |

  

| DNEL (Workers) |                   |                      |                      | DNEL (Population) |            |                  |                      |                      |            |
|----------------|-------------------|----------------------|----------------------|-------------------|------------|------------------|----------------------|----------------------|------------|
|                | Systemic          |                      | Local                |                   |            | Systemic         |                      | Local                |            |
|                | Long term         | Short term           | Long term            | Short term        |            | Long term        | Short term           | Long term            | Short term |
| Inhalation     | 13.5 mg/L         | No hazard identified | No hazard identified |                   | Inhalation | 4 mg/L           | No hazard identified | No hazard identified |            |
| Dermal         | 36.7 mg/kg bw/day | No hazard identified | No hazard identified |                   | Dermal     | 22 mg/kg bw/day  | No hazard identified | No hazard identified |            |
| Oral           | Not available     | Not available        | Not available        |                   | Oral       | 2.3 mg/kg bw/day | No hazard identified | Not available        |            |
| Eyes           | Not available     | Not available        | No hazard identified |                   | Eyes       | Not available    | Not available        | No hazard identified |            |

  

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>PNEC</b>             |                      |
| Freshwater              | 6.8 µg/L             |
| STP                     | 1 mg/L               |
| Air                     | No hazard identified |
| Intermittent            | Not available        |
| Sediment (freshwater)   | 2 mg/kg/sediment     |
| Soil                    | 1.5 mg/kg soil       |
| Marine water            | 0.44 µg/L            |
| Sediment (marine water) | 0.394 mg/kg/sediment |
| Hazard for predators    | 20.4 g/kg food       |

  

|                                                                                                                                                                   |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                 | Linalyl acetate |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                       | 115-95-7        |
| <b>GESTIS International Limit Values</b>                                                                                                                          |                 |
| Limit value - Eight hours                                                                                                                                         |                 |
| ppm                                                                                                                                                               | mg/m³           |
| --                                                                                                                                                                | --              |
| Limit value - Short term                                                                                                                                          |                 |
| ppm                                                                                                                                                               | mg/m³           |
| --                                                                                                                                                                | --              |
| Remarks                                                                                                                                                           |                 |
| --                                                                                                                                                                |                 |
| <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484</a> |                 |

  

| DNEL (Workers) |                  |                      |                                   | DNEL (Population) |            |                   |                      |                                   |            |
|----------------|------------------|----------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|-------------------|----------------------|-----------------------------------|------------|
|                | Systemic         |                      | Local                             |                   |            | Systemic          |                      | Local                             |            |
|                | Long term        | Short term           | Long term                         | Short term        |            | Long term         | Short term           | Long term                         | Short term |
| Inhalation     | 2.75 mg/m³       | No hazard identified | No hazard identified              |                   | Inhalation | 0.68 mg/m³        | No hazard identified | No hazard identified              |            |
| Dermal         | 2.5 mg/kg bw/day | No hazard identified | 236.2 µg/cm²                      |                   | Dermal     | 1.25 mg/kg bw/day | No hazard identified | 236.2 µg/cm²                      |            |
| Oral           | Not available    | Not available        | Not available                     |                   | Oral       | 0.2 mg/kg bw/day  | No hazard identified | Not available                     |            |
| Eyes           | Not available    | Not available        | Low hazard (no threshold derived) |                   | Eyes       | Not available     | Not available        | Low hazard (no threshold derived) |            |

  

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| <b>PNEC</b>             |                                  |
| Freshwater              | 0.011 mg/L                       |
| STP                     | 1 mg/L                           |
| Air                     | No hazard identified             |
| Intermittent            | 0.11 mg/L                        |
| Sediment (freshwater)   | 0.609 mg/kg sediment dw          |
| Soil                    | 0.115 mg/kg soil dw              |
| Marine water            | 0.001 mg/L                       |
| Sediment (marine water) | 0.061 mg/kg sediment dw          |
| Hazard for predators    | No potential for bioaccumulation |

  

|                                          |                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Substance:</b>                        | Pinene                                                                                                                                                            |
| <b>CAS:</b>                              | 80-56-8                                                                                                                                                           |
| <b>GESTIS International Limit Values</b> |                                                                                                                                                                   |
| Limit value – Eight hours                |                                                                                                                                                                   |
| ppm                                      | mg/m³                                                                                                                                                             |
| Belgium                                  | 20                                                                                                                                                                |
| Canada - Ontario                         | 20                                                                                                                                                                |
| Canada - Québec                          | 20                                                                                                                                                                |
| Norway                                   | 25 (1)                                                                                                                                                            |
| Spain                                    | 20                                                                                                                                                                |
| Sweden                                   | 25                                                                                                                                                                |
| Switzerland                              | 20                                                                                                                                                                |
| Limit value – Short term                 |                                                                                                                                                                   |
| ppm                                      | mg/m³                                                                                                                                                             |
| 50 (1)                                   | 300 (1)                                                                                                                                                           |
| 40 (1)                                   | 224 (1)                                                                                                                                                           |
| Remarks                                  |                                                                                                                                                                   |
| (1) Skin                                 |                                                                                                                                                                   |
| (1) 15 minutes average value             |                                                                                                                                                                   |
| (1) 15 minutes average value             |                                                                                                                                                                   |
| Link DNEL value                          | <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14724">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14724</a> |

|                                            |                        |                              |                                      |                                       |                       |                               |                      |                                      |            |
|--------------------------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|------------|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> | SICHERHEITSDATENBLATTS |                              |                                      |                                       | ANDY & FRIDA          |                               |                      |                                      |            |
|                                            | SPICY VIBES            |                              |                                      |                                       |                       |                               |                      |                                      |            |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       |                        | Aktuelle Revisionsnummer: 00 |                                      | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- |                       | Vorherige Revisionsnummer: -- |                      |                                      |            |
| DNEL (Workers)                             |                        |                              |                                      |                                       | DNEL (Population)     |                               |                      |                                      |            |
|                                            | Systemic               |                              | Local                                |                                       |                       | Systemic                      |                      | Local                                |            |
|                                            | Long term              | Short term                   | Long term                            | Short term                            |                       | Long term                     | Short term           | Long term                            | Short term |
| Inhalation                                 | 3.8 mg/m³              | No hazard identified         | No hazard identified                 |                                       | Inhalation            | 0.674 mg/m³                   | No hazard identified | No hazard identified                 |            |
| Dermal                                     | 0.542 mg/kg bw/day     | No hazard identified         | Medium hazard (no threshold derived) |                                       | Dermal                | 0.225 mg/kg bw/day            | No hazard identified | Medium hazard (no threshold derived) |            |
| Oral                                       | Not available          |                              | Not available                        |                                       | Oral                  | 0.225 mg/kg bw/day            | No hazard identified | Not available                        |            |
| Eyes                                       | Not available          |                              | Medium hazard (no threshold derived) |                                       | Eyes                  | Not available                 |                      | No hazard identified                 |            |
| PNEC                                       |                        |                              |                                      |                                       |                       |                               |                      |                                      |            |
|                                            | Freshwater             | 0.606 µg/L                   | Intermittent                         |                                       | 3.03 µg/L             | Marine water                  |                      | 0.061 µg/L                           |            |
|                                            | STP                    | 0.2 mg/L                     | Sediment (freshwater)                |                                       | 157 µg/kg sediment dw | Sediment (marine water)       |                      | 15.7 µg/kg sediment dw               |            |
|                                            | Air                    | No hazard identified         | Soil                                 |                                       | 31.7 µg/kg soil dw    | Hazard for predators          |                      | 8.76 mg/kg food                      |            |

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

### 8.2.1 Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Wenn nach der Risikobewertung und der Annahme von vorbeugenden technischen und/oder organisatorischen kollektiven Schutzmaßnahmen es sich anscheinend immer noch ein Restrisiko für den Arbeiter gibt, ist es erforderlich, den Arbeitnehmer mit persönlichen Schutzausrüstung auszustatten. In jedem Unternehmen müssen jedoch die Anweisungen des Leiters des Präventions- und Schutzdienstes eingehalten werden, der das Risiko aus allen in jeder Arbeitsphase verwendeten Produkten bewertet hat. Vor der Auswahl des PSA zum Tragen ist es wichtig, die mit dem Arbeitsumfeld verbundenen Risiken, die Umweltbedingungen, die Aufgabe des Trägers und nach der Konsultation der vom Hersteller bereitgestellten Anweisungen zu kennen. Alle PSA der dritten Kategorie müssen erst nach angemessener Schulung an die Betreiber geliefert werden.

Die Verwendung dieser Mischung impliziert nicht die Anwendung der Richtlinie 2004/37 / EC zum Schutz der Arbeitnehmer vor den Risiken, die sich aus der Exposition gegenüber Karzinogenen oder Mutagenen bei der Arbeit ergeben.

**Deskriptoren für Verfahrenskategorien:** PROC19 - Manuelle Tätigkeiten mit Handkontakt

### 8.2.2 Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Die folgenden Informationen müssen nur als Hilfe für den Leiter des Präventions- und Schutzdienstes betrachtet werden Arbeitsphase.

#### a) Augen-/Gesichtsschutz

| PSA                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Methode zur Auswahl der PSA |               |                               |              |                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|
| <br>Augen- und Gesichtsschutzgeräte | PSA für die Augen sind die zweite Kategorie und müssen mit unauslöschlicher CE -Markierung und der Anzahl der benachrichtigten Gremien, die die Zertifizierung herausgegeben haben, zur Verfügung gestellt werden. Ihre Verwendung ist an allen Orten vorgesehen, an denen das Risiko von Projektionen fester Körper, Flüssigkeiten oder optischer Strahlung besteht. Für Brillensträger ist es möglich, über Gläser zu verwenden, wenn die Nutzungsdauer begrenzt ist, oder für die montierten Absorbenten für Sicherheitsrahmen. Betreiber, die Kontaktlinsen tragen, müssen ihren Zustand bekannt machen, um es bei Bedarf bei Bedarf im Notfall zu erleichtern, um sie bei Bedarf zu entfernen. Standard EN166 Personal eye protection - Specifications | RISIKO<br>EIGENSCHAFTEN     | SCHUTZ        |                               |              |                                                 |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             | Brille        | Brille mit<br>Seitenschildern | Maskenbrille | Gesichtsschutz                                  |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frontal -Skizzen            | Gut           | Gut                           | Exzellent    | Exzellent                                       |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Seitenkizzen                | Wenig         | Gut                           | Exzellent    | Gut / ausgezeichnet                             |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Frontale Splitter           | Exzellent     | Gut                           | Exzellent    | Ausgezeichnet, wenn es<br>ausreichend Dicke ist |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nebenwirkungen              | Wenig         | Ziemlich gut                  | Exzellent    | Es hängt von der Länge ab                       |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Nacken- und Gesichtsschutz  | Wenig         | Wenig                         | Wenig        | Ziemlich gut                                    |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Tragbarkeit                 | Gut, sehr gut | Gut                           | Ziemlich gut | Gut (für kurze<br>Zeiträume)                    |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Kontinuierlicher Gebrauch   | Sehr gut      | Sehr gut                      | Ziemlich gut | Ziemlich gut                                    |
|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Akzeptanz für den Gebrauch  | Sehr gut      | Gut                           | Wenig        | Ziemlich gut                                    |

Der Leiter des Präventions- und Schutzdienstes wird die Notwendigkeit bewerten, Augenunternehmen in der Nähe der Bereiche zu liefern, in denen die Mischung verwendet wird.

**IM NORMALEN GEBRAUCH WERDEN KEINE PERSÖNLICHEN SCHUTZAUSRÜSTUNG ZUR VERFÜGUNG GESTELLT**

#### b) Hautschutz

##### i) Handschutz

| PITTOGRAMM                                                                                       | PSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Methode zur Auswahl der PSA                                                                                                                |                                                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Handschuhe | Die Wahl der Handschuhe hängt von der Aufgabe des Arbeitnehmers, den Eigenschaften des Handschuhs und seiner Biokompatibilität ab. Der "Griff" muss immer garantiert werden. Die allgemeinen Anforderungen an die Auswahl der am besten geeigneten PSA sind: Harmlosigkeit, Ergonomie / Komfort, Geschicklichkeit, Übertragung und Absorption von Wasserdampf und Reinigung. In Bezug auf diese Anforderungen ist der technische Referenzstandard EN 420 - Schutzhandschuhe. Allgemeine Anforderungen und Testmethoden. Handschuhe, die vor Chemikalien schützen, werden durch EN374 - Protective gloves against chemicals and microorganisms. Die grundlegenden Anforderungen für diese Art von Handschuhen sind: Penetration und Permeation. Chemische Schutzhandschuhe sind in drei Kategorien unterteilt: Typ A, B und C; Die Zugehörigkeit, zu der die Anzahl der getesteten Chemikalien abhängt, von einer Liste von 18 Substanzen, die eine definierte Permeationszeit erreicht haben. Handschuhe müssen vor dem Gebrauch überprüft werden. Die Auswahl der auf Widerstand basierenden Handschuhe muss nach dem EN 16523 standard - Determination of the resistance of materials to the permeation of chemical products. Verwenden Sie die richtige Technik, um Handschuhe zu entfernen, wobei der Hautkontakt mit der kontaminierten Außenfläche des Handschuhs vermieden wird. Nach dem Gebrauch waschen und trocknen Sie Ihre Hände. | Chemischer Schutz                                                                                                                          |                                                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                             |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Typ                                                                                                                                        | Eben                                                                                                              | Zeit                                                                                                                    | Substanzen                                                                                                                  |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A                                                                                                                                          | 2                                                                                                                 | 30 Minuten                                                                                                              | Minimum 6                                                                                                                   |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | B                                                                                                                                          | 2                                                                                                                 | 30 Minuten                                                                                                              | Minimum 3                                                                                                                   |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | C                                                                                                                                          | 1                                                                                                                 | 10 Minuten                                                                                                              | Minimum 1                                                                                                                   |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Materialien zum Schutz vor chemischen Wirkstoffen                                                                                          |                                                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                                                                             |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LATEX                                                                                                                                      | NEOPRENE                                                                                                          | NITRILE                                                                                                                 | PVC                                                                                                                         |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | HIGHLIGHTS<br>Ausgezeichnete Flexibilität und Tränenwiderstand                                                                             | Polyvalente chemische Resistenz: Säuren, aliphatische Lösungsmittel. Guter Widerstand gegen Sonnenlicht und Ozon. | Ausgezeichnete Resistenz gegen Abrieb und Perforation. Ausgezeichnete Resistenz gegen Kohlenwasserstoffderivate         | Gute Resistenz gegen Säuren und Basen                                                                                       |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VORSICHTSMAßNAHMEN<br>Es kann allergische Reaktionen verursachen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Fettsäuren und Kohlenwasserstoffderivaten. | Vermeiden Sie den Kontakt mit Fettsäuren und Kohlenwasserstoffderivaten                                           | Vermeiden Sie den Kontakt mit Lösungsmitteln, die Ketone enthalten und Säuren oxidieren, organische Stickstoffprodukte. | Schwacher mechanischer Widerstand. Vermeiden Sie den Kontakt mit Lösungsmitteln mit Ketonen und aromatischen Lösungsmitteln |

Der Leiter des Präventions- und Schutzdienstes bewertet die Auswahl der PSA, die auf der Grundlage der Aufgaben verwendet werden soll.

**VERWENDEN SIE WASSERDICHTHE HANDSCHUHE**

##### ii) other

| PITTOGRAMM                                                                                       | PSA                                                                                                                                                                                                                                                         | Methode zur Auswahl der PSA |                 |             |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------|-------------|-----------------|
| <br>Handschuhe | PSA für den Körper kann je nach ihrer spezifischen Verwendung unterschiedliche Kategorien haben. Unter normalen Arbeitsbedingungen bietet normale Arbeitsbekleidung Merkmale, die den Arbeitnehmern einen ausreichenden Schutz bieten. Bei Aktivitäten, die | Volle Abdeckung             |                 |             |                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | WASSERDICHT                 |                 |             |                 |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | Wasserdicht                 | Luftdurchlässig | Wasserdicht | Luftdurchlässig |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | Gas und Dämpfe              | A               | NEIN        | NEIN            |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | Jets von Flüssigkeiten      | A               | NEIN        | P               |
|                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                             | Spritzer und Spritzer       | A               | P           | P               |

|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |              |                               |   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------|-------------------------------|---|
| <div>Mr&amp;Mrs<br/>FRAGRANCE</div>                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SICHERHEITSDATENBLATTS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                       | ANDY & FRIDA |                               |   |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | SPICY VIBES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |              |                               |   |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Aktuelle Revisionsnummer: 00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- |              | Vorherige Revisionsnummer: -- |   |
| <div><div>Kleidung arbeiten</div></div> | <p>bestimmte Risiken darstellen, sollten spezifische „Schutzkleidung“ verwendet werden, die persönliche Kleidung abdeckt oder ersetzt und mit spezifischen Schutzmerkmalen ausgelegt ist. Die grundlegenden Anforderungen an die Ergonomie und Gesundheit von PSA für den Körper sind: Harmlosigkeit der Materialien, Komfort- und Wirksamkeitsfaktoren, Design, thermischer Widerstand der Kleidung und die Merkmale der Bediener. Bitte beachten Sie, dass alle Betreiber den "sieben Bewegungen" -Test durchführen, um eine Angemessenheit und Mobilität mit Schutzkleidung in voller Deckung zu gewährleisten. Standard EN 13688 Protective clothing - General requirements</p> | Staub                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | A                                     | A            | P                             | P |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Schmutz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | A                                     | A            | A                             | A |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Nein: Zeigt an, dass die Möglichkeit nicht kompatibel ist - A: Geeignete Kombination - P: Kombination, die von externen Bedingungen abhängt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                       |              |                               |   |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Die Schutzkleidung gegen Chemikalien, abhängig von der Barriereleistung des verwendeten Rohstoffs und der Verpackung des Kleidungsstücks, weisen unterschiedliche Schutzarten auf: Typ 1 (gasdicht), Typ 2 (Nicht-Wasser-Gas), Typ 3 (Flüssigkeit (Flüssigkeit) eng), Typ 4 (spritzend), Typ 5 (Staub dicht), Typ 6 (begrenzter flüssiger Spritzer dicht). Die chemischen Risiken sind viele und es ist daher erforderlich, das am besten geeignete Kleidungsstück auszuwählen, da die Materialien sowohl wasserdicht als auch durchlässig sein können, um die Kombination zwischen der Art des Schutzes zu bewerten, der von den Konstruktionstechniken angeboten wird, und der für die Realisierung von verwendeten Konstruktionen das Kleidungsstück selbst und die Performance -Klasse aus dem Rohstoff. |                                       |              |                               |   |
|                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                       |              |                               |   |

Wenn der Kopf des Präventions- und Schutzdienstes dies für notwendig erachtet, kann Schutzkleidung in Kombination mit einem geeigneten Atemschutzgerät und mit Stiefeln, Handschuhen oder anderen Schutzmitteln getragen werden.

#### BEI NORMALEM GEBRAUCH IST KEINE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ERFORDERLICH

##### c) Atemschutz

|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               |                             |                      |                                             |                                |                                            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------|--|
| <br>Atemschutzgeräte | PITTOGRAMM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                               | PSA                                   |                               | Methode zur Auswahl der PSA |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | <p>PSA für den Atemschutz stammen aus der dritten Kategorie und müssen mit CE -Markierung zur Verfügung gestellt werden. Die Anzahl der benachrichtigten Gremien, die die Zertifizierung herausgegeben haben und nur nach Informationen, Schulungen und spezifischen Schulungen zur Verwendung bereitgestellt werden müssen. Um die Art der zu verwendenden RPD zu definieren, achten Sie auf die am Arbeitsplatz vorhandene Sauerstoffrate unter Verwendung der O2 -Konzentration von 17% als Grenze. Definieren Sie sorgfältig die Art der Verunreinigung (Gas, Dampf / Staub, Partikel, Viren), seine Nachweisschwelle und deren Verwendung oder nicht in einem engen Raum.</p> <p>EN 529 standard (Respiratory protection devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document)</p> <p>EN149 - Respiratory protective devices - Filtering half mask against particles</p> |                                                                               |                                       |                               | STAUBFILTER                 |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | Effizienz                   | Staubklasse          | Klasse und Markierung                       | Minimale Gesamtfiltereffizienz | Schutz                                     |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | NIEDRIG                     | Filter P1            | Atemschutzgeräte FFP1                       | 78%                            | Pulver/schädliche Aerosol                  |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | DURCHSCHNITT                | Filter P2            | Atemschutzgeräte FFP2                       | 92%                            | Pulver/ Dämpfe/ niedrige Toxizität Aerosol |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | HOCH                        | Filter P3            | Atemschutzgeräte FFP3                       | 98%                            | Pulver / Dämpfe / schädliches Aerosol      |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | GASFILTER                   |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | Kapazität                   | Klasse               | Maximale Konzentration                      |                                |                                            |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | NIEDRIG                     | 1                    | Gas / Dampfkonzentrationen bis zu 1000 ppm  |                                |                                            |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | DURCHSCHNITT                | 2                    | Gas / Dampfkonzentrationen bis zu 5000 ppm  |                                |                                            |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               |                                       |                               | HOCH                        | 3                    | Gas / Dampfkonzentrationen bis zu 10000 ppm |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | Art der Filter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                               |                                       |                               |                             |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | Typ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Schutz                                                                        |                                       |                               | Filterfarbe                 |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Organische Gase und Dämpfe mit einem Siedepunkt> 65 ° C                       |                                       |                               | BRAUN                       |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Anorganische Gase und Dämpfe                                                  |                                       |                               | GRAU                        |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | E                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Säuregase                                                                     |                                       |                               | GELB                        |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ammoniak und Derivate                                                         |                                       |                               | GRÜN                        |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Giftige Stäube, Dämpfe, Nebel                                                 |                                       |                               | WEISS                       |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | AX (EN371)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Niedrige Siedepunkt organische Gase und Dämpfe <65 ° C                        |                                       |                               | BRAUN                       |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | ZU BERÜCKSICHTIGENDE FAKTOREN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                               | GRUND                                 | Staubfilter -Atemschutzgeräte |                             |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      | Art der Substanz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                               | Richtige Auswahl des Filtertyps       | Filterspirator                | Nennschutzfaktor            | Betriebsschutzfaktor |                                             |                                |                                            |  |
| Konzentrationen                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Bedarf / Gelegenheit, andere Teile des Gesichts zu schützen (Augen - Gesicht) | Gesichtsfilter FFP1<br>Halbmaske + P1 | 4                             | 4                           |                      |                                             |                                |                                            |  |
| Sichtweite                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Filterkapazität in Bezug auf die Expositionszeit                              | Gesichtsfilter FFP2<br>Halbmaske + P2 | 12                            | 10                          |                      |                                             |                                |                                            |  |
| Bewegungsfreiheit                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Verringerung des Schutzes                                                     | Gesichtsfilter FFP3<br>Halbmaske + P3 | 50                            | 30                          |                      |                                             |                                |                                            |  |
| Gesichts-anatomie                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Verringerung von Gewicht und Unbehagen                                        | Volles Gesicht + P1                   | 5                             | 4                           |                      |                                             |                                |                                            |  |
| Umweltbedingungen                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Maskenadäquanz                                                                | Volles Gesicht + P2                   | 20                            | 15                          |                      |                                             |                                |                                            |  |
|                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                               | Volles Gesicht + P3                   | 1000                          | 400                         |                      |                                             |                                |                                            |  |

Der Leiter des Präventions- und Schutzdienstes sowie die korrekte Definition des spezifischen PSA für die Aktivitäten müssen darauf achten, die Anweisungen der Hersteller der verschiedenen PSA zu befolgen.

#### BEI NORMALEM GEBRAUCH IST KEINE PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG ERFORDERLICH

##### d) Thermische Gefahren

| PITTOGRAMM                                                                                     | PSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Beobachtungen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Hot/Cold | Die in diesem Abschnitt vorgesehenen Indikationen definieren die PSA, die vor möglichen Temperaturschwankungen schützen soll, die das Gemisch verursacht oder dass das Gemisch selbst während der normalen Arbeitsaktivitäten unterzogen werden kann. PSA muss durch Aufrechterhaltung der Körpertemperatur vor Exzessen der Außentemperatur schützen, isolieren thermisch und behalten gleichzeitig die Permeabilität von Wasser und Luft, um das Schwitzen bzw. Feuchtigkeitseinführung zu gewährleisten, um keinen Wärmeverlust zu verursachen. Um sich vor der Kälte zu schützen, muss PPE ein gewisses Maß an Flexibilität beibehalten, mit dem der Bediener die erforderlichen Maßnahmen ausführen und bestimmte Positionen annehmen kann. PPE, die für kurzfristige Interventionen bestimmt sind oder wahrscheinlich Prognosen von heißen Produkten erhalten, muss eine Kalorienkapazität haben, die ausreicht, um den größten Teil der gespeicherten Wärme erst zurückzugeben, nachdem der Benutzer sie entfernt hat. | PSA, der vor thermischen Unterschieden schützt, muss einen angemessenen Wärmeflussübertragungskoeffizienten aufweisen, um ein Schadensrisiko zu vermeiden, wie dies durch die vorhersehbaren Gebrauchsbedingungen erforderlich ist.<br>Der an den Bediener während der Verwendung von PSA übertragene Wärmefluss muss so sein, dass seine Akkumulation in keinem Fall die Schmerzschwelle oder denjenigen erreicht, bei dem eine schädliche Auswirkung auf die Gesundheit auftritt. PSA muss so weit wie möglich das Eindringen von Flüssigkeiten verhindern und dürfen keine Verletzungen verursachen, die durch den Kontakt zwischen ihrer Schutzbeschichtung und dem Bediener verursacht werden. |

Die Auswahl dieser Art von PSA muss durch die Gewährleistung der thermischen Isolationskraft und des mechanischen und chemischen Widerstands getroffen werden, die den vorhersehbaren Gebrauchsbedingungen angemessen sind, die der Leiter des Präventions- und Schutzdienstes für notwendig hält.

Es wird nicht erwartet, dass die Mischung während der beabsichtigten Verwendung zu suggestigen Temperaturänderungen führt oder vornimmt.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Verhindern Sie die unkontrollierte Freisetzung in die Umwelt.

### ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

#### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Die unten aufgeführten physikalischen und chemischen Eigenschaften sind nicht als technische Spezifikationen zu betrachten. Die Bezugsspezifikationen sind in der technischen Dokumentation dargestellt.

Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024

Aktuelle Revisionsnummer: 00

Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----

Vorherige Revisionsnummer: --

| Physikalische und chemische Eigenschaften |                                                    | Wert                                              | Hinweise oder analytische Methode                                                                                                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a)                                        | Aggregatzustand                                    | Solide                                            | Wie in Anhang I, Abschnitt 1.0 der Verordnung definiert. 1272/2008                                                                              |
| b)                                        | Farbe                                              | Verschiedene Farben                               | --                                                                                                                                              |
| c)                                        | Geruch                                             | Charakteristisch für den Duft                     | --                                                                                                                                              |
| d)                                        | Schmelzpunkt/Gefrierpunkt                          | Unentschlossen                                    | --                                                                                                                                              |
| e)                                        | Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich       | Unentschlossen                                    | --                                                                                                                                              |
| f)                                        | Entzündbarkeit                                     | NEIN                                              | Anwendbar für Gase, Flüssigkeiten und Feststoffe                                                                                                |
| g)                                        | Untere und obere Explosionsgrenze                  | Unzutreffend                                      | Gilt nicht für Feststoffe                                                                                                                       |
| h)                                        | Flammpunkt                                         | Unzutreffend                                      | Gilt nicht für Gase, Aerosole und Feststoffe                                                                                                    |
| i)                                        | Zündtemperatur                                     | Unzutreffend                                      | Gilt nur für Gase und Flüssigkeiten                                                                                                             |
| j)                                        | Zersetzungstemperatur                              | Unzutreffend                                      | Gilt nur für selbstzersetzliche Stoffe und Gemische, organische Peroxide und andere Stoffe und Gemische, die sich zersetzen können.             |
| k)                                        | pH-Wert                                            | Unzutreffend                                      | Die Mischung ist nicht wasserlöslich                                                                                                            |
| l)                                        | Kinematische Viskosität                            | Unzutreffend                                      | Gilt nur für Flüssigkeiten                                                                                                                      |
| m)                                        | Löslichkeit                                        | Unlöslich in Wasser, teilweise löslich in Alkohol | --                                                                                                                                              |
| n)                                        | Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert) | Unzutreffend                                      | Sie gilt nicht für anorganische und ionische Flüssigkeiten und gilt in der Regel nicht für Gemische                                             |
| o)                                        | Dampfdruck                                         | Unentschlossen                                    | Gemäß der REACH-Verordnung darf die Studie nicht durchgeführt werden, wenn der Schmelzpunkt über 300 °C liegt (Anhang VII, Spalte 2 Anpassung). |
| p)                                        | Dichte und/oder relative Dichte                    | Unzutreffend                                      | gilt nur für Flüssigkeiten und Feststoffe.                                                                                                      |
| q)                                        | Relative Dampfdichte                               | Unzutreffend                                      | gilt nur für Gase und Flüssigkeiten.                                                                                                            |
| r)                                        | Partikeleigenschaften                              | Nicht relevant. Partikelfreie Mischung            | gilt nur für Feststoffe                                                                                                                         |

**9.2 Sonstige Angaben**

|    |                                                                             |              |
|----|-----------------------------------------------------------------------------|--------------|
| a) | Explosive Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:                | Unzutreffend |
| b) | Entzündbare Gase:                                                           | Unzutreffend |
| c) | Aerosole:                                                                   | Unzutreffend |
| d) | Oxidierende Gase:                                                           | Unzutreffend |
| e) | Gase unter Druck:                                                           | Unzutreffend |
| f) | Entzündbare Flüssigkeiten:                                                  | Unzutreffend |
| g) | Entzündbare Feststoffe:                                                     | Unzutreffend |
| h) | Selbstzersetzliche Stoffe und Gemische:                                     | Unzutreffend |
| i) | Pyrophore Flüssigkeiten:                                                    | Unzutreffend |
| j) | Pyrophore Feststoffe:                                                       | Unzutreffend |
| k) | Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische:                                 | Unzutreffend |
| l) | Stoffe und Gemische, die in Kontakt mit Wasser entzündbare Gase entwickeln: | Unzutreffend |
| m) | Oxidierende Flüssigkeiten:                                                  | Unzutreffend |
| n) | Oxidierende Feststoffe:                                                     | Unzutreffend |
| o) | Organische Peroxide:                                                        | Unzutreffend |
| p) | Gegenüber Metallen korrosiv wirkende Stoffe und Gemische:                   | Unzutreffend |
| q) | Desensibilisierte Stoffe/Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff:        | Unzutreffend |

**9.2.2 Other safety characteristics**

|    |                                                       |                           |
|----|-------------------------------------------------------|---------------------------|
| a) | mechanische Empfindlichkeit:                          | Unzutreffend              |
| b) | Temperatur der selbstbeschleunigenden Polymerisation: | Unzutreffend              |
| c) | Entstehung explosionsfähiger Staub-Luft-Gemische:     | Unzutreffend              |
| d) | Pufferkapazität:                                      | Unzutreffend              |
| e) | Verdampfungsgeschwindigkeit:                          | Nicht bestimmt            |
| f) | Mischbarkeit:                                         | Nicht mit Wasser mischbar |
| g) | Leitfähigkeit:                                        | Unzutreffend              |
| h) | Ätzwirkung:                                           | Unzutreffend              |
| i) | Gasgruppe:                                            | Unzutreffend              |
| j) | Redoxpotenzial:                                       | Unzutreffend              |
| k) | Radikalbildungspotenzial:                             | Unzutreffend              |
| l) | photokatalytische Eigenschaften:                      | Unzutreffend              |

Weitere physikalische und chemische Parameter:

COV (RICHTLINIE 2010/75/EU)

: Nicht verfügbar

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1 Reaktivität**

Unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen stabil.

**10.2 Chemische Stabilität**

Unter normalen Gebrauchs- und Lagerbedingungen stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Unter normalen Gebrauchsbedingungen keine bekannt.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

|    |                                |   |                                     |
|----|--------------------------------|---|-------------------------------------|
| a) | eine Temperatur                | : | keiner direkten Erwärmung aussetzen |
| b) | Druck                          | : | nichts zu berichten                 |
| c) | Licht                          | : | nichts zu berichten                 |
| d) | Statische Entladung            | : | nichts zu berichten                 |
| e) | Schwingungen                   | : | nichts zu berichten                 |
| f) | Andere körperliche Belastungen | : | keine weiteren Daten vorhanden      |

**10.5 Unverträgliche Materialien**

|    |            |   |                   |
|----|------------|---|-------------------|
| a) | ein Wasser | : | Kontakt vermeiden |
|----|------------|---|-------------------|

|                                            |                              |                                       |                               |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> | SICHERHEITSDATENBLATTS       |                                       | ANDY & FRIDA                  |
|                                            | SPICY VIBES                  |                                       |                               |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       | Aktuelle Revisionsnummer: 00 | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- | Vorherige Revisionsnummer: -- |

- b) Luft : nichts zu berichten  
c) Säuren : Kontakt vermeiden  
d) Grundlagen : Kontakt vermeiden  
e) Oxidationsmittel : Kontakt vermeiden  
f) Reduktionsmittel : Kontakt vermeiden  
g) Chemikalien : Kontakt vermeiden

#### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Bedingungen zersetzt sich die Zubereitung nicht. Durch thermische Zersetzung werden gesundheitsschädliche Dämpfe freigesetzt.

### ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

#### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

| Gefahrenklassen |                                                             | Information                                                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| a)              | akute Toxizität                                             | Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt   |
| b)              | Ätz-/Reizwirkung auf die Haut                               | Das Produkt verursacht bei Hautkontakt erhebliche Entzündungen mit Erythemen, Schorf oder Ödemen. |
| c)              | schwere Augenschädigung/-reizung                            | Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt   |
| d)              | Sensibilisierung der Atemwege/Haut                          | Das Produkt kann bei Hautkontakt zu einer Hautsensibilisierung führen.                            |
| e)              | Keimzellmutagenität                                         | Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt   |
| f)              | Karzinogenität                                              | Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt   |
| g)              | Reproduktionstoxizität;                                     | Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt   |
| h)              | spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition   | Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt   |
| i)              | spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt   |
| j)              | Aspirationsgefahr.                                          | Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt   |

#### Spezifische toxikologische Angaben zu den enthaltenen Stoffen (sofern vorhanden)

|                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes                                                                                   |                                                                                                           |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 54464-57-2                                                                                                                |                                                                                                           |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>                                                                                                         | <b>DERMAL</b>                                                                                             | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 5 000 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                        | Rat LD50: 5 000 mg/kg bw                                                                                  | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |                                                                                                           |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 68155-66-8                                                                                                                |                                                                                                           |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>                                                                                                         | <b>DERMAL</b>                                                                                             | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 5 000 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                        | Rat LD50: 5 000 mg/kg bw                                                                                  | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |                                                                                                           |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 68155-67-9                                                                                                                |                                                                                                           |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>                                                                                                         | <b>DERMAL</b>                                                                                             | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 5 000 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                        | Rat LD50: 5 000 mg/kg bw                                                                                  | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene                                                                                      |                                                                                                           |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 32388-55-9                                                                                                                |                                                                                                           |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>                                                                                                         | <b>DERMAL</b>                                                                                             | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 4 500 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                        | Rabbit LD50: 5 000 mg/kg bw                                                                               | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | Ethyl trimethylcyclopentene butenol                                                                                       |                                                                                                           |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 106185-75-5                                                                                                               |                                                                                                           |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>                                                                                                         | <b>DERMAL</b>                                                                                             | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 2000 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                        | Rat LD50: 4600 mg/kg bw                                                                                   | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | Octahydro-methoxy-tetramethyl-methanoazulene                                                                              |                                                                                                           |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 67874-81-1                                                                                                                |                                                                                                           |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>                                                                                                         | <b>DERMAL</b>                                                                                             | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: >5000 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                      | --                                                                                                                        | Rabbit LD50: >5000 mg/kg bw                                                                               | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | Dihydro pentamethylindanone / 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone                                            |                                                                                                           |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 33704-61-9                                                                                                                |                                                                                                           |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>                                                                                                         | <b>DERMAL</b>                                                                                             | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 2685 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                       | Rat LC50: 17400 mg/m³ air                                                                                                 | Rat LD50: 2685 mg/kg bw                                                                                   | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | BHT                                                                                                                       |                                                                                                           |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 128-37-0                                                                                                                  |                                                                                                           |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>                                                                                                         | <b>DERMAL</b>                                                                                             | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 6000 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                       | --                                                                                                                        | Rat LD50: 2000 mg/kg bw                                                                                   | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>EXPOSITION &amp; AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT</b>                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                           |                                                                                                           |                    |
| <b>Expositionswege</b>                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                           | Die Substanz kann im Körper nach Inhalation von ihrem Aerosol und nach oraler Aufnahme absorbiert werden. |                    |

|                                                       |                                                            |                                                                                                                                 |                               |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Mr&Mrs<br>FRAGRANCE                                   | SICHERHEITSDATENBLATTS                                     |                                                                                                                                 | ANDY & FRIDA                  |
|                                                       | SPICY VIBES                                                |                                                                                                                                 |                               |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024                  | Aktuelle Revisionsnummer: 00                               | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----                                                                                           | Vorherige Revisionsnummer: -- |
| Inhalationsrisiko                                     |                                                            | Eine gesundheitsgefährdende Kontamination in der Luft wird nicht oder wird nur sehr langsam nach Verdampfen bei 20°C erreicht.  |                               |
| Effekte nach kurzzeitiger Exposition                  |                                                            | Die Substanz wirkt reizend auf Augen und Haut.                                                                                  |                               |
| Effekte nach chronischer bzw. wiederholter Exposition |                                                            | Wiederholter oder verlängerter Kontakt mit der Haut kann Dermatitis verursachen. Die Substanz kann Effekte auf die Leber haben. |                               |
| SYMPTOME                                              |                                                            |                                                                                                                                 |                               |
| Inhalative Aufnahme                                   | Husten. Halsweh.                                           |                                                                                                                                 |                               |
| Haut                                                  | Rötung.                                                    |                                                                                                                                 |                               |
| Augen                                                 | Rötung. Schmerz.                                           |                                                                                                                                 |                               |
| Orale Aufnahme                                        | Bauchschmerzen. Konfusion. Schwindel. Übelkeit. Erbrechen. |                                                                                                                                 |                               |
| Anmerkungen                                           | --                                                         |                                                                                                                                 |                               |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                       |                          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | Hexamethylindanopyran |                          |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 1222-05-5             |                          |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b>     | <b>DERMAL</b>            | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 3 000 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                      | Rat LC50: 5.04 mg/L   | Rat LD50: 3 250 mg/kg bw | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                       |                          |                    |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                             |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|--------------------|
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | Linalyl acetate   |                             |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 115-95-7          |                             |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b> | <b>DERMAL</b>               | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 9 000 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                      | --                | Rabbit LD50: 5 000 mg/kg bw | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                   |                             |                    |

|                                                              |                                                                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>EXPOSITION &amp; AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT</b>      |                                                                                                                                                    |
| <b>Expositionswege</b>                                       | --                                                                                                                                                 |
| <b>Inhalationsrisiko</b>                                     | Keine Angabe zur der Rate bei welcher eine gesundheitsgefährdende Konzentration dieser Substanz in der Luft erreicht wird bei Verdampfen bei 20°C. |
| <b>Effekte nach kurzzeitiger Exposition</b>                  | Die Substanz wirkt leicht reizend auf Augen.                                                                                                       |
| <b>Effekte nach chronischer bzw. wiederholter Exposition</b> | --                                                                                                                                                 |
| <b>SYMPTOME</b>                                              |                                                                                                                                                    |
| <b>Inhalative Aufnahme</b>                                   | --                                                                                                                                                 |
| <b>Haut</b>                                                  | --                                                                                                                                                 |
| <b>Augen</b>                                                 | Rötung.                                                                                                                                            |
| <b>Orale Aufnahme</b>                                        | --                                                                                                                                                 |
| <b>Anmerkungen</b>                                           | --                                                                                                                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                          |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------|--------------------|
| <b>Substance:</b>                                                                                                                                                                                                                             | Pinene            |                          |                    |
| <b>CAS:</b>                                                                                                                                                                                                                                   | 80-56-8           |                          |                    |
| <b>ORAL</b>                                                                                                                                                                                                                                   | <b>INHALATION</b> | <b>DERMAL</b>            | <b>ANMERKUNGEN</b> |
| Rat LD50: 500 mg/kg bw                                                                                                                                                                                                                        | --                | Rat LD50: 2 000 mg/kg bw | --                 |
| Die in diesem Abschnitt enthaltenen Werte entsprechen denen, die zum Zeitpunkt der Erstellung dieses Sicherheitsdatenblatts im ECHA-Dossier im Abschnitt „Toxikologische Informationen“ oder aus den Angaben des Lieferanten verfügbar waren. |                   |                          |                    |

## 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

### 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält KEINE Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften in Konzentrationen von mindestens 0,1 % des Gewichts eingestuft wurden.

### 11.2.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Daten verfügbar

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**Deskriptoren für Umweltfreisetzungskategorien:** ERC11a - Breite Verwendung von Erzeugnissen mit geringer Freisetzung (Innenbereich)

### 12.1 Toxizität

Das Produkt ist gefährlich für die Umwelt, da es bei akuter Exposition schädlich für Wasserorganismen ist.

Gemäß guter Arbeitspraxis verwenden und vermeiden, das Produkt in der Umwelt zu verteilen.

#### Spezifische ökotoxikologische Angaben zu den enthaltenen Stoffen

|                                               |                                         |                |                         |                  |          |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------|-------------------------|------------------|----------|
| <b>Substance:</b>                             | Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes |                |                         |                  |          |
| <b>CAS:</b>                                   | 54464-57-2                              |                |                         |                  |          |
| <b>LC50 – fish</b>                            | 96h: 1.3 mg/L                           | <b>Species</b> | Lepomis macrochirus     | <b>Guideline</b> | OECD 203 |
| <b>EC50 – aquatic invertebrates</b>           | 48h: 1.38 mg/L                          | <b>Species</b> | Daphnia magna           | <b>Guideline</b> | OECD 202 |
| <b>EC50 - aquatic algae and cyanobacteria</b> | 72h: > 2.6 mg/L                         | <b>Species</b> | --                      | <b>Guideline</b> | OECD 201 |
| <b>NOEC chronic fish</b>                      | 30d: 0.54 mg/L                          | <b>Species</b> | Zebra fish              | <b>Guideline</b> | OECD 210 |
| <b>NOEC chronic invertebrates</b>             | 21d: 0.044 mg/L                         | <b>Species</b> | Daphnia magna           | <b>Guideline</b> | OECD 211 |
| <b>NOEC chronic algae and cyanobacteria</b>   | 72h: > 2.6 mg/L                         | <b>Species</b> | Scenedesmus subspicatus | <b>Guideline</b> | OECD 201 |

|                                               |                                                                                                                           |                |                         |                  |                    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|------------------|--------------------|
| <b>Substance:</b>                             | 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |                |                         |                  |                    |
| <b>CAS:</b>                                   | 68155-66-8                                                                                                                |                |                         |                  |                    |
| <b>LC50 – fish</b>                            | 96h: 0.563 mg/l                                                                                                           | <b>Species</b> | Lepomis macrochirus     | <b>Guideline</b> | OECD 203           |
| <b>EC50 – aquatic invertebrates</b>           | 48h: 1.38 mg/l                                                                                                            | <b>Species</b> | Daphnia magna           | <b>Guideline</b> | OECD guideline 202 |
| <b>EC50 - aquatic algae and cyanobacteria</b> | 72h: > 2.6 mg/l                                                                                                           | <b>Species</b> | Scenedesmus subspicatus | <b>Guideline</b> | OECD guideline 201 |
| <b>NOEC chronic fish</b>                      | --                                                                                                                        | <b>Species</b> | --                      | <b>Guideline</b> | --                 |
| <b>NOEC chronic invertebrates</b>             | --                                                                                                                        | <b>Species</b> | --                      | <b>Guideline</b> | --                 |
| <b>NOEC chronic algae and cyanobacteria</b>   | 72h: ≥ 2.6 mg/l                                                                                                           | <b>Species</b> | Scenedesmus subspicatus | <b>Guideline</b> | OECD guideline 201 |

|                                               |                                                                                                                           |                |                         |                  |          |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|------------------|----------|
| <b>Substance:</b>                             | 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |                |                         |                  |          |
| <b>CAS:</b>                                   | 68155-67-9                                                                                                                |                |                         |                  |          |
| <b>LC50 – fish</b>                            | 96h: 0.563 mg/l                                                                                                           | <b>Species</b> | Lepomis macrochirus     | <b>Guideline</b> | OECD 203 |
| <b>EC50 – aquatic invertebrates</b>           | 48h: 1.38 mg/l                                                                                                            | <b>Species</b> | Daphnia magna           | <b>Guideline</b> | OECD 202 |
| <b>EC50 - aquatic algae and cyanobacteria</b> | 72h: > 2.6 mg/l                                                                                                           | <b>Species</b> | Scenedesmus subspicatus | <b>Guideline</b> | OECD 201 |

|                                            |  |                                                                                |         |                                       |           |                               |  |
|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------|-----------|-------------------------------|--|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> |  | SICHERHEITSDATENBLATTS                                                         |         |                                       |           | ANDY & FRIDA                  |  |
|                                            |  | SPICY VIBES                                                                    |         |                                       |           |                               |  |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       |  | Aktuelle Revisionsnummer: 00                                                   |         | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- |           | Vorherige Revisionsnummer: -- |  |
| NOEC chronic fish                          |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC chronic invertebrates                 |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC chronic algae and cyanobacteria       |  | 72h: ≥ 2.6 mg/l                                                                | Species | Scenedesmus subspicatus               | Guideline | OECD 201                      |  |
| Substance:                                 |  | Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene                                           |         |                                       |           |                               |  |
| CAS:                                       |  | 32388-55-9                                                                     |         |                                       |           |                               |  |
| LC50 – fish                                |  | 96h: 2,3 mg/L                                                                  | Species | Pimephales promelas                   | Guideline | OECD203                       |  |
| EC50 – aquatic invertebrates               |  | 48h: 0,86 mg/L                                                                 | Species | Daphnia magna                         | Guideline | OECD202                       |  |
| EC50 - algae and cyanobacteria             |  | 96h: 4,3 mg/L                                                                  | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD201                       |  |
| NOEC Cronica fish                          |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC Cronica aquatic invertebrates         |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC Cronic algae and cyanobacteria        |  | 96h: 1,7 mg/L                                                                  | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD201                       |  |
| Substance:                                 |  | Ethyl trimethylcyclopentene butenol                                            |         |                                       |           |                               |  |
| CAS:                                       |  | 106185-75-5                                                                    |         |                                       |           |                               |  |
| LC50 – fish                                |  | 96h: 1.1 mg/L                                                                  | Species | Lepomis macrochirus                   | Guideline | EPA OPPTS 850.1075            |  |
| EC50 – aquatic invertebrates               |  | 48h: 1.34 mg/L                                                                 | Species | Daphnia Magna                         | Guideline | OECD Guideline 202            |  |
| EC50 - aquatic algae and cyanobacteria     |  | 96h: 2.5 mg/L                                                                  | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | EPA OPPTS 850.5400            |  |
| NOEC chronic fish                          |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC chronic invertebrates                 |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC chronic algae and cyanobacteria       |  | 96h: 0.44 mg/L                                                                 | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | EPA OPPTS 850.5400            |  |
| Substance:                                 |  | Octahydro-methoxy-tetramethyl-methanoazulene                                   |         |                                       |           |                               |  |
| CAS:                                       |  | 67874-81-1                                                                     |         |                                       |           |                               |  |
| LC50 – fish                                |  | 96h: 0.43 mg/L                                                                 | Species | Cyprinus carpio                       | Guideline | OECD 203                      |  |
| EC50 – aquatic invertebrates               |  | 48h: 0.48 mg/L                                                                 | Species | Daphnia magna                         | Guideline | OECD 202                      |  |
| ERL50 - algae and cyanobacteria            |  | 72h: > 1.8 mg/L                                                                | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD 201                      |  |
| NOEC Cronica fish                          |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC Cronica aquatic invertebrates         |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOErL Cronic algae and cyanobacteria       |  | 72h: 0.51 mg/L                                                                 | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD 201                      |  |
| Substance:                                 |  | Dihydro pentamethylindanone / 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone |         |                                       |           |                               |  |
| CAS:                                       |  | 33704-61-9                                                                     |         |                                       |           |                               |  |
| LC50 – fish                                |  | 96h: 1.7 mg/l                                                                  | Species | Oryzias latipes                       | Guideline | OECD203                       |  |
| EC50 – aquatic invertebrates               |  | 48h: 1.5 mg/l                                                                  | Species | Daphnia magna                         | Guideline | OECD202                       |  |
| EC50 - aquatic algae and cyanobacteria     |  | 72h: 10 mg/l                                                                   | Species | Desmodesmus subspicatus               | Guideline | OECD201                       |  |
| NOEC chronic fish                          |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC chronic invertebrates                 |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC chronic algae and cyanobacteria       |  | 72h: 6 mg/l                                                                    | Species | Desmodesmus subspicatus               | Guideline | OECD201                       |  |
| Substance:                                 |  | BHT                                                                            |         |                                       |           |                               |  |
| CAS:                                       |  | 128-37-0                                                                       |         |                                       |           |                               |  |
| LC50 – fish                                |  | 96h: 0.199 mg/L                                                                | Species | Salmo gairdneri                       | Guideline | ECOSAR v1.00a, phenols class  |  |
| EC50 – aquatic invertebrates               |  | 48h: 0.48 mg/L                                                                 | Species | Daphnia magna                         | Guideline | OECD 202                      |  |
| ERL50 - algae and cyanobacteria            |  | 72h: 0.24 mg/L                                                                 | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD 201                      |  |
| NOEC Cronica fish                          |  | 30d: 0.053 mg/L                                                                | Species | Oryzias latipes                       | Guideline | OECD Guideline 210            |  |
| NOEC Cronica aquatic invertebrates         |  | 48h: 0.15 mg/L                                                                 | Species | Daphnia magna                         | Guideline | OECD 202                      |  |
| NOErL Cronic algae and cyanobacteria       |  | 72h: 0.24 mg/L                                                                 | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD 201                      |  |
| Substance:                                 |  | Hexamethylindanopyran                                                          |         |                                       |           |                               |  |
| CAS:                                       |  | 1222-05-5                                                                      |         |                                       |           |                               |  |
| LC50 – fish                                |  | 96h: 0.95 mg/L                                                                 | Species | Medaka larvae                         | Guideline | OECD 203                      |  |
| EC50 – aquatic invertebrates               |  | 48h: 0.194 mg/L                                                                | Species | Daphnia magna                         | Guideline | OECD 202                      |  |
| ERL50 - algae and cyanobacteria            |  | 72h: > 0.854 mg/L                                                              | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD 201                      |  |
| NOEC Cronica fish                          |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC Cronica aquatic invertebrates         |  | 48h: 0.3 mg/l                                                                  | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOErL Cronic algae and cyanobacteria       |  | 72h: 0.201 mg/L                                                                | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD 201                      |  |
| Substance:                                 |  | Linalyl acetate                                                                |         |                                       |           |                               |  |
| CAS:                                       |  | 115-95-7                                                                       |         |                                       |           |                               |  |
| LC50 – fish                                |  | 96h: 11 mg/L                                                                   | Species | Cyprinus carpio                       | Guideline | OECD 203                      |  |
| EC50 – aquatic invertebrates               |  | 48h: 59 mg/L                                                                   | Species | Daphnia magna                         | Guideline | OECD 202                      |  |
| EC50 - aquatic algae and cyanobacteria     |  | 96h: 68 mg/L                                                                   | Species | Desmodesmus subspicatus               | Guideline | OECD 201                      |  |
| NOEC chronic fish                          |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC chronic invertebrates                 |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC chronic algae and cyanobacteria       |  | 96h: 3.9 mg/L                                                                  | Species | Desmodesmus subspicatus               | Guideline | OECD 201                      |  |
| Substance:                                 |  | Pinene                                                                         |         |                                       |           |                               |  |
| CAS:                                       |  | 80-56-8                                                                        |         |                                       |           |                               |  |
| LC50 – fish                                |  | 96h: 0.27 mg/L                                                                 | Species | Cyprinus carpio                       | Guideline | OECD 203                      |  |
| EC50 – aquatic invertebrates               |  | 48h: 0.475 mg/L                                                                | Species | Daphnia Magna                         | Guideline | OECD 202                      |  |
| ERL50 - algae and cyanobacteria            |  | 72h: 0.31 mg/L                                                                 | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD 201                      |  |
| NOEC Cronica fish                          |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOEC Cronica aquatic invertebrates         |  | --                                                                             | Species | --                                    | Guideline | --                            |  |
| NOErL Cronic algae and cyanobacteria       |  | 48h: 0.131 mg/L                                                                | Species | Pseudokirchneriella subcapitata       | Guideline | OECD 201                      |  |

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Kann langfristig negative Auswirkungen auf die Gewässer haben.

#### Spezifische Angaben zur biologischen Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe

|                                                    |                           |           |     |
|----------------------------------------------------|---------------------------|-----------|-----|
| Substance: Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes |                           |           |     |
| CAS: 54464-57-2                                    |                           |           |     |
| Biodegradation in water                            | Nicht biologisch abbaubar | Test time | 42d |

|                                            |                                                                                                                           |                                       |                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> | SICHERHEITSDATENBLATTS                                                                                                    |                                       | ANDY & FRIDA                  |
|                                            | SPICY VIBES                                                                                                               |                                       |                               |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       | Aktuelle Revisionsnummer: 00                                                                                              | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- | Vorherige Revisionsnummer: -- |
| Substance:                                 | 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |                                       |                               |
| CAS:                                       | 68155-66-8                                                                                                                |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Nicht biologisch abbaubar                                                                                                 | Test time                             | 42d                           |
| Substance:                                 | 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |                                       |                               |
| CAS:                                       | 68155-67-9                                                                                                                |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Nicht biologisch abbaubar                                                                                                 | Test time                             | 42d                           |
| Substance:                                 | Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene                                                                                      |                                       |                               |
| CAS:                                       | 32388-55-9                                                                                                                |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Nicht biologisch abbaubar                                                                                                 | Test time                             | 28 d                          |
| Substance:                                 | Ethyl trimethylcyclopentene butenol                                                                                       |                                       |                               |
| CAS:                                       | 106185-75-5                                                                                                               |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Nicht leicht biologisch abbaubar                                                                                          | Test time                             | 29d → 5%                      |
| Substance:                                 | Octahydro-methoxy-tetramethyl-methanoazulene                                                                              |                                       |                               |
| CAS:                                       | 67874-81-1                                                                                                                |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Leicht biologisch abbaubar                                                                                                | Test time                             | 28d                           |
| Substance:                                 | Dihydro pentamethylindanone / 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone                                            |                                       |                               |
| CAS:                                       | 33704-61-9                                                                                                                |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Nicht leicht biologisch abbaubar                                                                                          | Test time                             | 28d                           |
| Substance:                                 | BHT                                                                                                                       |                                       |                               |
| CAS:                                       | 128-37-0                                                                                                                  |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Nicht leicht biologisch abbaubar                                                                                          | Test time                             | 28d                           |
| Substance:                                 | Hexamethylindanopyran                                                                                                     |                                       |                               |
| CAS:                                       | 1222-05-5                                                                                                                 |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Nicht leicht biologisch abbaubar                                                                                          | Test time                             | 28d                           |
| Substance:                                 | Linalyl acetate                                                                                                           |                                       |                               |
| CAS:                                       | 115-95-7                                                                                                                  |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Leicht biologisch abbaubar                                                                                                | Test time                             | 28d                           |
| Substance:                                 | Pinene                                                                                                                    |                                       |                               |
| CAS:                                       | 80-56-8                                                                                                                   |                                       |                               |
| Biodegradation in water                    | Leicht biologisch abbaubar                                                                                                | Test time                             | 28d                           |

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

Für das Gemisch sind keine Daten verfügbar.

#### Informationen zur Bioakkumulation, spezifisch für die enthaltenen Stoffe

|                                          |                                                                                                                           |  |  |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Substance:                               | Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes                                                                                   |  |  |
| CAS:                                     | 54464-57-2                                                                                                                |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol / water | Log Kow (Log Pow): 5.65 at 30°C                                                                                           |  |  |
| BCF                                      | 391 L/kg ww                                                                                                               |  |  |
| Substance:                               | 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |  |  |
| CAS:                                     | 68155-66-8                                                                                                                |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol/water   | Log Kow (Log Pow): 5.65 at 30°C                                                                                           |  |  |
| BCF                                      | Für Wasserorganismen 391. Für Landorganismen 5361 l/kg WW.                                                                |  |  |
| Substance:                               | 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |  |  |
| CAS:                                     | 68155-67-9                                                                                                                |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol/water   | Log Kow (Log Pow): 5.65 at 30°C                                                                                           |  |  |
| BCF                                      | Für Wasserorganismen 391. Für Landorganismen 5361 l/kg WW.                                                                |  |  |
| Substance:                               | Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene                                                                                      |  |  |
| CAS:                                     | 32388-55-9                                                                                                                |  |  |
| Partition coefficient: octanol/water     | Log Kow (Log Pow): 5.9                                                                                                    |  |  |
| BCF                                      | 3920 dimensionslos                                                                                                        |  |  |
| Substance:                               | Ethyl trimethylcyclopentene butenol                                                                                       |  |  |
| CAS:                                     | 106185-75-5                                                                                                               |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol / water | Log Kow (Log Pow): 4.4                                                                                                    |  |  |
| BCF                                      | 647.7 L/kg ww                                                                                                             |  |  |
| Substance:                               | Octahydro-methoxy-tetramethyl-methanoazulene                                                                              |  |  |
| CAS:                                     | 67874-81-1                                                                                                                |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol/water   | log Pow 5,1 at 25°C                                                                                                       |  |  |
| BCF                                      | Wasserlebewesen: 4.320 l/kg ww                                                                                            |  |  |
| Substance:                               | Dihydro pentamethylindanone / 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone                                            |  |  |
| CAS:                                     | 33704-61-9                                                                                                                |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol / water | 4.2 at 20°C                                                                                                               |  |  |
| BCF                                      | 191 l/kg w/w                                                                                                              |  |  |
| Substance:                               | BHT                                                                                                                       |  |  |
| CAS:                                     | 128-37-0                                                                                                                  |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol/water   | Log Kow (Log Pow): 5.2 at 20 °C                                                                                           |  |  |
| BCF                                      | 1 277 dimensionslos                                                                                                       |  |  |

|                                            |                              |                                       |                               |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> | SICHERHEITSDATENBLATTS       |                                       | ANDY & FRIDA                  |
|                                            | SPICY VIBES                  |                                       |                               |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       | Aktuelle Revisionsnummer: 00 | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- | Vorherige Revisionsnummer: -- |

|                                          |                                                                                            |  |  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Substance:                               | Hexamethylindanopyran                                                                      |  |  |
| CAS:                                     | 1222-05-5                                                                                  |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol / water | Log Kow (Log Pow): 5.3 at 25°C                                                             |  |  |
| BCF                                      | (aquatische Arten): 1.584 l/kg Körpergewicht (landlebende Arten): 2.395 l/kg Körpergewicht |  |  |
| Substance:                               | Linalyl acetate                                                                            |  |  |
| CAS:                                     | 115-95-7                                                                                   |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol / water | Log Kow (Log Pow): 3.9 at 15 °C                                                            |  |  |
| BCF                                      | 174 L/kg w/w                                                                               |  |  |
| Substance:                               | Pinene                                                                                     |  |  |
| CAS:                                     | 80-56-8                                                                                    |  |  |
| Partition coefficient: n-octanol / water | Log Kow (Log Pow): 4.46 at 25°C                                                            |  |  |
| BCF                                      | 855.7 L/kg ww                                                                              |  |  |

#### 12.4 Mobilität im Boden

Für das Gemisch sind keine Daten verfügbar.

##### Angaben zur Mobilität im Boden, spezifisch für die enthaltenen Stoffe

|                                                                                                                                                 |                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Substance:                                                                                                                                      | Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes                                                                                   |
| CAS:                                                                                                                                            | 54464-57-2                                                                                                                |
| Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]                                                                                                              |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | 1-(1,2,3,5,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |
| CAS:                                                                                                                                            | 68155-66-8                                                                                                                |
| Koc at 20 °C: 12 589 [LogKoc: 4.12]                                                                                                             |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl) ethan-1-one (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes) |
| CAS:                                                                                                                                            | 68155-67-9                                                                                                                |
| Koc at 20 °C: 12 589 [LogKoc: 4.12]                                                                                                             |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene                                                                                      |
| CAS:                                                                                                                                            | 32388-55-9                                                                                                                |
| Koc at 20 °C: 140 000 [= LogKoc: 5.1]                                                                                                           |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | Ethyl trimethylcyclopentene butenol                                                                                       |
| CAS:                                                                                                                                            | 106185-75-5                                                                                                               |
| Koc a 20 °C: 1 162.3                                                                                                                            |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | Octahydro-methoxy-tetramethyl-methanoazulene                                                                              |
| CAS:                                                                                                                                            | 67874-81-1                                                                                                                |
| LogKoc: 4,5 Der Stoff hat ein hohes Potenzial zur Sorption in Sediment/Boden.                                                                   |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | Dihydro pentamethylindanone / 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone                                            |
| CAS:                                                                                                                                            | 33704-61-9                                                                                                                |
| Koc at 20°C: 200 [= LogKoc: 2.3]                                                                                                                |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | BHT                                                                                                                       |
| CAS:                                                                                                                                            | 128-37-0                                                                                                                  |
| Koc at 20 °C: 23 030 [= LogKoc : 4.362]                                                                                                         |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | Hexamethylindanopyran                                                                                                     |
| CAS:                                                                                                                                            | 1222-05-5                                                                                                                 |
| Log 4,16 (Koc: 14.300 L/kg) Der Stoff hat ein hohes Potenzial für die Sorption in Sediment/Boden.                                               |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | Linalyl acetate                                                                                                           |
| CAS:                                                                                                                                            | 115-95-7                                                                                                                  |
| Log Koc = 2,6359 (Koc bei 25 °C: 432,4 L/kg) Basierend auf diesem Ergebnis ist eine Adsorption an die feste Phase des Bodens nicht zu erwarten. |                                                                                                                           |
| Substance:                                                                                                                                      | Pinene                                                                                                                    |
| CAS:                                                                                                                                            | 80-56-8                                                                                                                   |
| Koc at 20 °C: 2 547                                                                                                                             |                                                                                                                           |

#### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Der Stoffsicherheitsbericht ist für das Gemisch nicht erforderlich. Basierend auf den verfügbaren Daten enthält das Gemisch jedoch keine PBT- oder vPvB-Stoffe in einem Prozentsatz von mehr als 0,1 gemäß Verordnung 1907/2006, Anhang XIII.

#### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Das Gemisch enthält KEINE Stoffe, die gemäß den Kriterien der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission als Stoffe mit endokrinschädigenden Eigenschaften in Konzentrationen von mindestens 0,1 % des Gewichts eingestuft wurden.

#### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Einstufung für die Gewässergefährdung in Deutschland (AwSV, vom 18. April 2017): WGK 2 - Gewässergefährdung

### ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Der Stoff/das Gemisch darf nicht in die Kanalisation gelangen.

#### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

##### Behältermaterial und -typ:

Kunststoff / Papier / Verbundwerkstoff (identifizieren Sie das genaue Material anhand der Symbole auf der Verpackung).

##### Verfahren zur Abfallbehandlung des Stoffes oder Gemisches:

GEFAHRENRELEVANTE EIGENSCHAFTEN DER ABFÄLLE (RICHTLINIE HP 14 «ökotoxisch»

2008/98/EG – Basler Übereinkommen RS0.814.05):

VERWERTUNGSVERFAHREN (RICHTLINIE 2008/98/EG – OECD- R 13 - Lagerung von Abfällen bis zur Anwendung eines der unter R 1 bis R 12 aufgeführten Verfahren Leitlinien):

|                                            |                              |                                       |                               |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> | SICHERHEITSDATENBLATTS       |                                       | ANDY & FRIDA                  |
|                                            | SPICY VIBES                  |                                       |                               |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       | Aktuelle Revisionsnummer: 00 | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- | Vorherige Revisionsnummer: -- |

BESEITIGUNGSVERFAHREN (RICHTLINIE 2008/98/EG – OECD-Leitlinien): D13 - Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der unter D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren  
 EER CODE (Entscheidung 2014/955/UE – Verordnung 814.610) : 16 03 05\* - organische Abfälle, die gefährliche Stoffe enthalten  
**Methoden zum Umgang mit kontaminierten Verpackungen:**  
 GEFAHRENRELEVANTE EIGENSCHAFTEN DER ABFÄLLE (RICHTLINIE 2008/98/EG – Basler Übereinkommen RS0.814.05): HP 14 «ökotoxisch»  
 VERWERTUNGSVERFAHREN (RICHTLINIE 2008/98/EG – OECD-Leitlinien): R 13 - Lagerung von Abfällen bis zur Anwendung eines der unter R 1 bis R 12 aufgeführten Verfahren  
 BESEITIGUNGSVERFAHREN (RICHTLINIE 2008/98/EG – OECD-Leitlinien): D13 - Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der unter D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren  
 EER CODE (Entscheidung 2014/955/UE – Verordnung 814.610) : 15 01 10\* - Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

#### Physikalische / chemische Eigenschaften, die die Abfallbehandlung beeinflussen können:

Da es sich um einen „Spiegelabfall“ handelt, müssen die physikalischen/chemischen Eigenschaften, die die Behandlung beeinflussen können, unbedingt durch eine analytische Charakterisierung definiert werden, da sie nicht a priori durch eine Analyse des Produktionsprozesses definiert werden können.

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für die empfohlene Abfallbehandlung:

Die Gefahrenmerkmale, Entsorgungs- und Verwertungsverfahren und die vorgeschlagenen EAK-Codes beziehen sich auf das Produkt im Ist-Zustand, ohne Berücksichtigung von Änderungen aufgrund der Verwendung. Es wird daher empfohlen, den Abfall vor der Entsorgung neu zu klassifizieren und dabei auch seine Herkunft zu bewerten. Jede Vermischung verschiedener Arten nicht gefährlicher Abfälle und jede Vermischung verschiedener gefährlicher Abfälle ist verboten (Artikel 23 der Richtlinie 2008/98/EG). Die Entsorgung muss einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen unter Beachtung der nationalen und ggf. lokalen Vorschriften übertragen werden

### ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Nicht im Geltungsbereich der Gefahrgutvorschriften: auf der Straße (ADR); mit der Bahn (RID); auf dem Luftweg (ICAO / IATA); auf dem Seeweg (IMDG).

|                                                                 | ADR | IMDG         | IATA |
|-----------------------------------------------------------------|-----|--------------|------|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer                                   |     | Unzutreffend |      |
| 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung                       |     | Unzutreffend |      |
| 14.3 Transportgefahrenklassen                                   |     | Unzutreffend |      |
| 14.4 Verpackungsgruppe                                          |     | Unzutreffend |      |
| 14.5 Umweltgefahren                                             |     | Unzutreffend |      |
| 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender             |     | Unzutreffend |      |
| 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten |     | Unzutreffend |      |

### ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

#### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

**Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 18. Dezember 2006** zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Chemikalienagentur, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EWG und 2000/21/EG der Kommission.

**Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. Dezember 2008** über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen, zur Änderung und Aufhebung der Richtlinien 67/548/EWG und 1999/45/EG und zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006.

**Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 19. November 2008** über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter Richtlinien.

**VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 22. Mai 2012** über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten.

**Delegierte Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission vom 4. September 2017** zur Festlegung wissenschaftlicher Kriterien für die Bestimmung endokrinschädigender Eigenschaften gemäß der Verordnung (EU) Nr. 528/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates.

**Verordnung (EU) Nr. 1357/2014 der Kommission vom 18. Dezember 2014** zur Ersetzung von Anhang III der Richtlinie 2008/98/EG des Europäischen Parlaments und des Rates über Abfälle und zur Aufhebung bestimmter

**VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 31. März 2004** über Detergenzien

**RICHTLINIE 2010/75/EU DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 24. November 2010** über Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung)

**Richtlinie 2004/42/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 21. April 2004** über die Begrenzung der Emissionen flüchtiger organischer Verbindungen aufgrund der Verwendung organischer Lösemittel in bestimmten Farben und Lacken und in Produkten der Fahrzeugreparaturlackierung sowie zur Änderung der Richtlinie 1999/13/EG

**ChemG 813.1** Bundesgesetz über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen

**ChemV 813.11** Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen

**Das Gemisch enthält keine äußerst problematischen Stoffe (CANDIDATE LIST), die in Anhang 3 aufgeführt sind**

Basler Übereinkommen über die Kontrolle der grenzüberschreitenden Verbringung gefährlicher Abfälle und ihrer Entsorgung **0.814.05**

**GSchG 814.20** Bundesgesetz über den Schutz der Gewässer

**GSchV 814.201** Gewässerschutzverordnung

**USG 814.01** Bundesgesetz über den Umweltschutz

**VVEA 814.600** Verordnung über die Vermeidung und die Entsorgung von Abfällen

**Verordnung 814.610.1** Verordnung des UVEK über Listen zum Verkehr mit Abfällen

**VeVA 814.610** Verordnung über den Verkehr mit Abfällen

**StfV 814.012** Verordnung über den Schutz vor Störfällen

**VOCV 814.018** Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen

**Richtlinie 2012/18/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012** zur Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen, zur Änderung und anschließenden Aufhebung der Richtlinie 96/82/EG des Rates

**Kategorie SEVESO**

Nicht anwendbar

**Spezifizierte gefährliche Stoffe**

Lesen Sie in Abschnitt 3.2 die Anwesenheit der Sostanze in Folge I, Teil 2.

**Verordnung (EU) 2019/1148 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019** über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe, zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und zur Aufhebung der Verordnung (EU) Nr. 98/2013  
 Das Gemisch enthält keinen explosiven Ausgangsstoff.

#### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung für das Gemisch nicht vorgesehen. Dieses Sicherheitsdatenblatt enthält ein oder mehrere Expositionsszenarien in integrierter Form. Der Inhalt wurde gegebenenfalls in die Abschnitte 1.2, 8, 9, 12, 15 und 16 desselben Sicherheitsdatenblatts aufgenommen

Mr&Mrs

FRAGRANCE

SICHERHEITSDATENBLATTS

SPICY VIBES

ANDY & FRIDA

Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024

Aktuelle Revisionsnummer: 00

Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----

Vorherige Revisionsnummer: --

### ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

#### 16.1 Angabe von Punkten des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden

Es wurde kein Kapitel geändert, da es sich bei diesem Blatt um die erste Ausgabe handelt.

#### 16.2 Wichtige Abkürzungen und Akronyme, die in diesem Sicherheitsdatenblatt verwendet werden

|              |                                         |               |                                                                                    |
|--------------|-----------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>APVR</b>  | Respiratory protective equipment        | <b>FPO</b>    | Operational protection factor                                                      |
| <b>ATE</b>   | Acute Toxicity Estimates                | <b>GHS</b>    | Globally Harmonized System                                                         |
| <b>BCF</b>   | Bioconcentration Factor                 | <b>HP</b>     | Hazardous Properties                                                               |
| <b>CAS</b>   | Chemical abstract service               | <b>IMO</b>    | International Maritime Organization                                                |
| <b>CE</b>    | European Community                      | <b>ISO</b>    | International Standard Organization                                                |
| <b>CLP</b>   | Classification, Labelling and Packaging | <b>LC50</b>   | Median lethal concentration                                                        |
| <b>COV</b>   | Volatile Organic Compounds              | <b>LD50</b>   | Median lethal dose                                                                 |
| <b>DNEL</b>  | Derived No Effect Level                 | <b>N.A.S.</b> | Not otherwise specified                                                            |
| <b>DPI</b>   | Dispositivi di Protezione Individuale   | <b>NOEC</b>   | No observed effect concentration                                                   |
| <b>EC</b>    | European Community                      | <b>ONU</b>    | United Nations Organization                                                        |
| <b>EC50</b>  | Half maximal effective concentration    | <b>PBT</b>    | Persistent, Bioaccumulative and Toxic Substances                                   |
| <b>ECHA</b>  | European Chemicals Agency               | <b>vPvB</b>   | Very Persistent and very Bioaccumulative substances                                |
| <b>EER</b>   | European Waste List                     | <b>ppm</b>    | Parts per milion                                                                   |
| <b>EmS</b>   | Emergency Schedules                     | <b>PROC</b>   | Category of processes                                                              |
| <b>EN</b>    | European normalization                  | <b>REACH</b>  | Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals |
| <b>ERC</b>   | Environmental release categories        | <b>STOT</b>   | Specific target organ toxicity                                                     |
| <b>EUH</b>   | Supplemental hazard information         | <b>STP</b>    | Sewage treatment plant                                                             |
| <b>EuPCS</b> | European Product Categorisation System  | <b>UE</b>     | European Union                                                                     |
| <b>FPN</b>   | Protection factor Nominal               | <b>UFI</b>    | Unique Identifier of Formula                                                       |
| <b>FFP</b>   | Filtering Facepiece                     | <b>UNI</b>    | Italian Standard Organization.                                                     |

#### 16.3 Vollständiger Wortlaut der Klassifizierungsinformationen gemäß Abschnitt 3

| Beschreibung der Gefahrenklassen- und -kategoriecodes gemäß Abschnitt 3 | Beschreibung der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3                         |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. 2 - Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2         | H315 - Verursacht Hautreizungen.                                         |
| Skin. Sens. 1 - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorien 1           | H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| Aquatic Chronic 2 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2   | H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung            |
| Aquatic Chronic 1 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1   | H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung        |
| Skin. Sens. 1B - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorien 1B         | H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |
| Aquatic Acute 1 - Akut gewässergefährdend, Kategorie 1                  | H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.                                 |
| Eye Irrit. 2 - Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2    | H319 - Verursacht schwere Augenreizung                                   |
| Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3           | H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar                                  |
| Acute Tox. 4 - Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 4              | H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.                            |
| Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1                    | H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein |
| Skin. Sens. 1A - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorien 1A         | H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.                      |

#### Ergänzende Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen

**M-Faktor** Ein Multiplikationsfaktor. Er wird auf die Konzentration eines als akut gewässergefährdend, Kategorie 1, oder als chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1.

#### 16.4 Bibliografische Referenzen und Hauptdatenquellen

|                |                                                    |              |                                                         |              |                                                                          |
|----------------|----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>ECHA</b>    | European Chemicals Agency                          | <b>OSHA</b>  | European Agency for Safety and Health at Work           | <b>IARC</b>  | International Agency for Research on Cancer                              |
| <b>TOXNET</b>  | Toxicology Data Network                            | <b>WHO</b>   | World Health Organization                               | <b>ACGIH</b> | American Conference of Governmental Industrial Hygienists                |
| <b>CheLIST</b> | Chemical Lists Information System                  | <b>ICSCs</b> | International Chemical Safety Cards                     | <b>ILO</b>   | International Labour Organization                                        |
| <b>IPCS</b>    | International Programme on Chemical Safety (Cards) | <b>NIOSH</b> | Registry of toxic effects of chemical substances (1983) | <b>IFA</b>   | Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung |

#### 16.5 Normative Verweisungen und / oder Dokumente (aus denen die Daten in Abschnitt 8.1 stammen)

| Code <sup>(1)</sup> | Zustand                    | Literatur / Dokumente --> LINK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUS                 | Australia                  | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp</a> <a href="https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review">https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review</a>                                                                                                                                                                                     |
| AUT                 | Austria                    | <a href="https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia">https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia</a> <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp</a> <a href="https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011">https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011</a>                                         |
| BEL                 | Belgium                    | <a href="https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418">https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418</a>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| BGR                 | Bulgaria                   | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp</a> <a href="https://employment.belgium.be/en">https://employment.belgium.be/en</a>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CAN                 | Canada-Ontario             | <a href="https://pirogov.eu/bg/">https://pirogov.eu/bg/</a> <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp</a> <a href="https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php">https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php</a>                                                                                                                     |
| CAN                 | Canada-Québec              | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp</a> <a href="http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/5-....">http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/5-....</a>                                                                                                                                                                                                   |
| CYP                 | Cyprus                     | <a href="https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx">https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| CAE                 | Czech Republic             | <a href="http://www.mlsi.gov.cy/">http://www.mlsi.gov.cy/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HRV                 | Croatia                    | <a href="https://www.mzcr.cz/">https://www.mzcr.cz/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DNK                 | Denmark                    | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp</a> <a href="https://www.retsinformation.dk/eli/Ita/2019/1458">https://www.retsinformation.dk/eli/Ita/2019/1458</a>                                                                                                                                                                                                                   |
| EST                 | Estonia                    | <a href="http://www.hzt.hr">http://www.hzt.hr</a> <a href="http://www.16662.ee/">http://www.16662.ee/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| EU <sup>(2)</sup>   | European Union             | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp</a> <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024</a>                                                                                                                                                             |
| FIN                 | Finland                    | <a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&amp;uri=CELEX:32004L0037">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&amp;uri=CELEX:32004L0037</a> <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp</a> <a href="https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967">https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967</a> |
| FRA                 | France                     | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp</a> <a href="https://www.anses.fr/fr">https://www.anses.fr/fr</a>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| DEU                 | Germany (AGS)              | <a href="http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf">http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf</a> <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp</a> <a href="https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf">https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf</a>           |
| DEU                 | Germany (DFG)              | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp</a> <a href="https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html">https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html</a>                                                                                                                                                                     |
| GRC                 | Greece                     | <a href="https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html">https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html</a> <a href="http://www.gcsil.gr/">http://www.gcsil.gr/</a>                                                                                                                                                                                                                                   |
| HUN                 | Hungary                    | <a href="http://www.gamta.lt/">http://www.gamta.lt/</a> <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp</a> <a href="https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-III-6-ITM-rendelet.pdf">https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-III-6-ITM-rendelet.pdf</a>                                                                                                                   |
| ISL                 | Iceland                    | <a href="https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/">https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| IRL                 | Ireland                    | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp</a> <a href="https://www.hsa.ie/eng/...../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/">https://www.hsa.ie/eng/...../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/</a>                                                                                                                                                                   |
| ISR                 | Israel                     | <a href="https://www.dguv.de/ifa/gestis/...../limit-values-israel/index-2.jsp?query=webcode+e1179462">https://www.dguv.de/ifa/gestis/...../limit-values-israel/index-2.jsp?query=webcode+e1179462</a>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| ITA                 | Italy                      | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp</a> <a href="http://www.preparatipericolosi.iss.it">http://www.preparatipericolosi.iss.it</a>                                                                                                                                                                                                                                             |
| JPN                 | Japan (MHLW)               | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp</a> <a href="https://www.mhlw.go.jp/english/index.html">https://www.mhlw.go.jp/english/index.html</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| JPN                 | Japan (JSOH)               | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp</a> <a href="https://www.sanei.or.jp/">https://www.sanei.or.jp/</a>                                                                                                                                                                                                                                                             |
| LVA                 | Latvia                     | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp</a> <a href="https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off">https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off</a>                                                                                                                                                                                                                     |
| LTU                 | Lituania                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| LUX                 | Luxembourg                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| MLT                 | Malta                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| NZL                 | New Zealand                | <a href="https://mccaa.org.mt/">https://mccaa.org.mt/</a> <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp</a> <a href="https://worksafe.govt.nz/.work-health/.std-biol-exposure-indices/">https://worksafe.govt.nz/.work-health/.std-biol-exposure-indices/</a>                                                                                                               |
| NOR                 | Norway                     | <a href="http://www.miljodirektoratet.no/">http://www.miljodirektoratet.no/</a> <a href="https://www.fhi.no/en/">https://www.fhi.no/en/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| CHN                 | People's Republic of China | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp</a> <a href="http://www.nhfp.gov.cn/zhuzyi/200704/38838.shtml">http://www.nhfp.gov.cn/zhuzyi/200704/38838.shtml</a>                                                                                                                                                                                                                       |
| POL                 | Poland                     | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp</a> <a href="http://www.ciop.pl/">http://www.ciop.pl/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                               |

|                                            |                              |                                       |                               |
|--------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| <div>Mr&amp;Mrs</div> <div>FRAGRANCE</div> | SICHERHEITSDATENBLATTS       |                                       | ANDY & FRIDA                  |
|                                            | SPICY VIBES                  |                                       |                               |
| Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024       | Aktuelle Revisionsnummer: 00 | Vorheriges Revisionsdatum: --/--/---- | Vorherige Revisionsnummer: -- |

|     |                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                       |
|-----|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PRT | Portugal            | <a href="http://www.inem.pt/ciav">http://www.inem.pt/ciav</a>                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
| ROU | Romania             | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp</a>                                                                                                       | <a href="http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf">http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf</a>               |
| SGP | Singapore           | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp</a>                                                                                                   | <a href="https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006">https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006</a>                                                                                 |
| ZAF | South Africa        | <a href="https://www.dguv.de/ifa/gestis/...../limit-values-south-africa/index-2.jsp?query=webcode+e1179483">https://www.dguv.de/ifa/gestis/...../limit-values-south-africa/index-2.jsp?query=webcode+e1179483</a>                                 |                                                                                                                                                                       |
| ZAF | South Africa Mining | <a href="https://www.dguv.de/ifa/gestis/...../limit-values-south-africa-(mining-sector)/index-2.jsp?query=webcode+e1179566">https://www.dguv.de/ifa/gestis/...../limit-values-south-africa-(mining-sector)/index-2.jsp?query=webcode+e1179566</a> |                                                                                                                                                                       |
| SVK | Slovakia            | <a href="http://www.ntic.sk/">http://www.ntic.sk/</a>                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                       |
| SVN | Slovenia            | <a href="http://www.uk.gov.si/">http://www.uk.gov.si/</a>                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
| KOR | South Korea         | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp</a>                                                                                               | <a href="http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&amp;tbn=gongl&amp;page=3">http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&amp;tbn=gongl&amp;page=3</a> |
| ESP | Spain               | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp</a>                                                                                                           | <a href="https://www.insst.es/">https://www.insst.es/</a>                                                                                                             |
| SWE | Sweden              | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp</a>                                                                                                         | <a href="https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/">https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/</a>               |
| CHE | Switzerland         | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp</a>                                                                                               | <a href="http://suissepro.org/">http://suissepro.org/</a>                                                                                                             |
|     |                     | <a href="https://www.suva.ch/de-CH/.....">https://www.suva.ch/de-CH/.....</a>                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                       |
| NLD | The Netherlands     | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp</a>                                                                                       | <a href="https://www.ser.nl/en">https://www.ser.nl/en</a>                                                                                                             |
|     |                     | <a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII">https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII</a>                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
| TUR | Turkey              | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp</a>                                                                                                         |                                                                                                                                                                       |
| USA | USA - NIOSH         | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp</a>                                                                                                   | <a href="https://www.cdc.gov/niosh/">https://www.cdc.gov/niosh/</a>                                                                                                   |
| USA | USA - OSHA          | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp</a>                                                                                                     | <a href="http://www.osha.gov">www.osha.gov</a>                                                                                                                        |
| GBR | United Kingdom      | <a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp</a>                                                                                         | <a href="https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf">https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf</a>                                     |

(1) ISO3166-1 alpha-3 (2) NO ISO CODE

**16.6 Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] in Bezug auf Gemische**

| Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 | Klassifizierungsverfahren                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315 Skin Irrit. 2                             | Additivitätstheorie - Annektieren I, Abschnitt 3.2.3 - Verätzung/Reizung der Haut                                                                                                                    |
| H317 Skin. Sens. 1B                            | Vorhandensein einer Komponente in einer Konzentration, die dem definierten Grenzwert entspricht oder diesen überschreitet – Anhang I, Abschnitt. 3.4.3 - Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut |
| H411 Aquatic Chronic 2                         | Additivitätstheorie - Annektieren I, Abschnitt 4.1.3 - Gefährlich für die Gewässer                                                                                                                   |

**16.7 Alle geeigneten Schulungen für Arbeitnehmer, um den Schutz der menschlichen Gesundheit und der Umwelt zu gewährleisten**

- Schulung zur Verwaltung und Interpretation des Sicherheitsdatenblatts
- Schulung zur Verwendung von PSA

**Mehr Informationen**

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EU) n. 2020/878 vom 18. Juni 2020

Dieses Dokument wurde von einem kompetenten SDS-Techniker erstellt, der eine angemessene Ausbildung erhalten hat und gemäß der Referenzpraxis UNI / PdR 60: 2019 zertifiziert ist. Zertifikat ausgestellt von INTERTEK ITALIA S.p.A.

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden von den besten verfügbaren oder uns bekannten auf dem Markt zum angegebenen Überarbeitungsdatum bezogen. Weder das Unternehmen, das dieses Datenblatt besitzt, noch seine Tochtergesellschaften können Reklamationen akzeptieren, die sich aus einer unsachgemäßen Verwendung der hier angegebenen Informationen oder aus einer unsachgemäßen Verwendung bei der Anwendung des Produkts ergeben. Achten Sie besonders auf die Verwendung von Präparaten, da eine unsachgemäße Verwendung deren Gefährlichkeit erhöhen kann.

**ENDE DES SICHERHEITSDATENBLATTS**