

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
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 : NEW CAR
 UFI : VPC0-50JG-H00D-1950
 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	VERBRAUCHER	FACHMANN	INDUSTRIELL
:	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

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

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 Keiner
 Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien Aquatic Chronic 3
 Kodierung der Gefahrenhin- weise H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.1.2 Nebenwirkungen

Das Produkt ist für die Umwelt gefährlich, da es für Wasserorganismen mit lang anhaltenden Auswirkungen schädlich ist

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Piktogramm Keiner


Kodierung der Signalworte Es wird kein Signalwort verwendet
 Kodierung der Gefahrenhin- weise H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
 Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerk- male EUH208 - Enthält Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl acetate, Linalool, Limonene, Pentadecalactone.
 Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Sicherheitshinweise

Allgemeines

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

Prävention

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
 P280 - Schutzhandschuhe tragen

Reaktion

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Entsorgung

P501 - Inhalt/Behälter gemäß lokalen/ nationalen Vorschriften zuführen

2.2.2 Zusätzliche Regelungen, die auf dem Etikett umgesetzt werden müssen

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

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. .

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

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. %
---	236-757-0	13475-82-6	01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)	1.0 ≤ x < 1.3
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413			EUH066	GHS02, GHS08 - GEFAHR	--
SEVESO-Nominalkategorie			NEIN		
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	0.35 < x < 0.65
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
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. %
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl acetate	0.35 < x < 0.65
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - WARNUNG	--
SEVESO-Nominalkategorie			NEIN		
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	222-294-1	3407-42-9	01-2119979583-21	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol	0.2 < x ≤ 0.3
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
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. %
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0.2 < x ≤ 0.3
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319			--	GHS07 - 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 (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	0.15 < x < 0.22
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
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 (INCI: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes)	0.15 < x < 0.22
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
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. %
601-096-00-2	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	(R)-p-mentha-1,8-diene / d-limonene	0.15 < x < 0.22
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412			--	GHS02, GHS07, GHS08, GHS09 - GEFAHR	M=1
SEVESO-Nominalkategorie			NEIN		
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
606-092-00-4	422-320-3	111879-80-2	01-0000016883-62	Habanolide / Oxacyclohexadecenone	0.1 < x < 0.13
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410			--	GHS09 - WARNUNG	M=1
SEVESO-Nominalkategorie			NEIN		
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	203-354-6	106-02-5	01-2119987323-31	Pentadecalactone / Oxacyclohexadecan-2-one	0.1 < x < 0.13
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Pictograms, Signal Word Code(s)	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07, GHS09 - WARNUNG	--
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.

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

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, CO₂, 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 Feuerwehrtteams. 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.

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 Brandgefahrns ermöglichen. |

wie die Wirkungen folgender Faktoren beherrscht werden können

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

- | | |
|---------------------------|--|
| 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:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)								
CAS:	13475-82-6								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
		--		--		--		--	
		Remarks							
		--							
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2110									
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	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		Dermal	No hazard identified		No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	No data available: testing technically not feasible		Intermittent	No data available: testing technically not feasible		Marine water	No data available: testing technically not feasible		
STP	No data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater)	No data available: testing technically not feasible		Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible		
Air	No hazard identified		Soil	No data available: testing technically not feasible		Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible		

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							
		--							
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15069									
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:	Linalyl acetate									
CAS:	115-95-7									
GESTIS International Limit Values										
	Limit value - Eight hours					Limit value - Short term				
	ppm		mg/m³			ppm		mg/m³		
	--		--			--		--		
	Remarks									
	--									

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484>

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		Oral	0.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
	Freshwater	0.011 mg/L	Intermittent		0.11 mg/L		Marine water	0.001 mg/L	
	STP	1 mg/L	Sediment (freshwater)		0.609 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.061 mg/kg sediment dw	
	Air	No hazard identified	Soil		0.115 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation	

Substance: 3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol**CAS:** 3407-42-9**GESTIS International Limit Values**

		Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
--	--	--	--	--	--
		Remarks			
--	--				

Reference: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/11570>

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	13.2 mg/m³	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	3.26 mg/m³	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	3.75 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)		Dermal	1.88 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	1.88 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)	Not available	
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater	2.96 µg/L		Intermittent	25.9 µg/L		Marine water	0.296 µg/L		
STP	0.1 mg/L		Sediment (freshwater)	72.5 µg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	7.25 µg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified		Soil	12.8 µg/kg soil dw		Hazard for predators		No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain	

Substance: Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool**CAS:** 78-70-6**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
	--	--	--	--
	Remarks			
	--			

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501>

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	24.58 mg/m³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	4.33 mg/m³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	3.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 mg/cm²		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	1.5 mg/cm²	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.49 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
	Freshwater	0.2 mg/L	Intermittent		2 mg/L		Marine water	0.02 mg/L	
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		2.22 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.222 mg/kg sediment dw	
	Air	Not available	Soil		0.327 mg/kg soil dw		Hazard for predators	7.8 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
	--	--	--	--
	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

Mr&Mrs FRAGRANCE		SICHERHEITSDATENBLATTS				ANDY & FRIDA	
		NEW CAR					
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024		Aktuelle Revisionsnummer: 00		Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----		Vorherige Revisionsnummer: --	
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
Inhalation	30 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	9 mg/m³	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
Oral	Not available		Not available		Oral	3 mg/kg bw/day	No hazard identified
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
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:		d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene					
CAS:		5989-27-5					
GESTIS International Limit Values							
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	
Finland		25	140		50 (1)	280 (1)	
Germany (AGS)		5 (1)	28 (1)		20 (1)(2)	110 (1)(2)	
Germany (DFG)		5 (1)	28 (1)		20 (1)(2)	112 (1)(2)	
Norway		25	140		--	--	
Spain		30 (1)	168 (1)		--	--	
Switzerland		7	40		14 (1)	80 (1)	
		Remarks					
Finland		(1) 15 minutes average value					
Germany (AGS)		(1) Skin (2) 15 minutes average value					
Germany (DFG)		(1) Skin (2) 15 minutes average value					
Spain		(1) Skin					
Switzerland		(1) 15 minutes average value					
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256							
DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term
Inhalation	66.7 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	16.6 mg/m³	No hazard identified
Dermal	9.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	4.8 mg/kg bw/day	Not available
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
PNEC							
	Freshwater	14 µg/L	Intermittent	Not available		Marine water	1.4 µg/L
	STP	1.8 mg/L	Sediment (freshwater)	3.85 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.385 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified	Soil	0.763 mg/kg soil dw		Hazard for predators	133 mg/kg food
Substance:		Habanolide / Oxacyclohexadecenone					
CAS:		111879-80-2					
GESTIS International Limit Values							
		Limit value - Eight hours			Limit value - Short term		
		ppm	mg/m³		ppm	mg/m³	
		--	--		--	--	
		Remarks					
		--					
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15957							
DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		Dermal	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available	
PNEC							
	Freshwater	2.7 µg/L	Intermittent	Not available		Marine water	0.27 µg/L
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	21 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	4.2 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified	Soil	5.44 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain

Mr&Mrs FRAGRANCE		SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA	
		NEW CAR			
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024		Aktuelle Revisionsnummer: 00		Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	
				Vorherige Revisionsnummer: --	

Substance:	Pentadecalactone / Oxacyclohexadecan-2-one								
CAS:	106-02-5								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value – Eight hours		Limit value – Short term					
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³				
		--	--	--	--				
		Remarks							
		--							
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5937								
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	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)		Dermal	No hazard identified		Medium hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	2.7 µg/L		Intermittent	Not available	Marine water	0.27 µg/L			
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	21 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	4.2 mg/kg sediment dw			
Air	No hazard identified		Soil	5.44 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain			

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 Verhaltenskategorien: 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				
 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 Absoluten 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 EIGENSCHAFTEN	SCHUTZ			
			Brille	Brille mit Seitenschildern	Maskenbrille	Gesichtsschutz
		Frontal -Skizzen	Gut	Gut	Exzellent	Exzellent
		Seitenkizzen	Wenig	Gut	Exzellent	Gut / ausgezeichnet
		Frontale Splitter	Exzellent	Gut	Exzellent	Ausgezeichnet, wenn es 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 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			
 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
		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
		Es kann allergische Reaktionen verursachen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Fettölen und Kohlenwasserstoffderivaten.	Vermeiden Sie den Kontakt mit Fettölen 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

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SICHERHEITSDATENBLATTS

NEW CAR

ANDY & FRIDA

Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024

Aktuelle Revisionsnummer: 00

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

Vorherige Revisionsnummer: --

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			
 Kleidung arbeiten	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 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	ACHTUNG	Volle Abdeckung		Teilweise Deckung		
			Wasserdicht	Luftdurchlässig	Wasserdicht	Luftdurchlässig	
		Gas und Dämpfe	A	NEIN	NEIN	NEIN	
		Jets von Flüssigkeiten	A	NEIN	P	NEIN	
		Spritzer und Spritzer	A	P	P	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

PITTOGRAMM	PSA	Methode zur Auswahl der PSA					
 Atemschutzgeräte	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. EN 529 standard (Respiratory protection devices - Recommendations for selection, use, care and maintenance - Guidance document) EN149 - Respiratory protective devices - Filtering half mask against particles	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	Nennschuttfaktor	Betriebsschuttfaktor	
Konzentrationen	Bedarf / Gelegenheit, andere Teile des Gesichts zu schützen (Augen - Gesicht)	Gesichtsfilter FFP1 Halbmaske + P1	4	4			
	Filterkapazität in Bezug auf die Expositionszeit	Gesichtsfilter FFP2 Halbmaske + P2	12	10			
Sichtweite	Verringerung des Schutzes	Gesichtsfilter FFP3 Halbmaske + P3	50	30			
Bewegungsfreiheit	Verringerung von Gewicht und Unbehagen	Volles Gesicht + P1	5	4			
Gesichtsanatomie	Maskenadäquanz	Volles Gesicht + P2	20	15			
Umweltbedingungen		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
 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. Feuchtigkeitse Entfernung 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. Der an den Bediener während der Verwendung von PSA übertragene Wärme 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.

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

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.

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) fotokatalytische 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

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

- 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
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	Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
c)	schwere Augenschädigung/-reizung	Nicht klassifiziert. Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt
d)	Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Das Vorhandensein von sensibilisierenden Stoffen, selbst in sehr geringen Konzentrationen, kann eine allergische Reaktion hervorrufen.
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)

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
ORAL		INHALATION	DERMAL
Rat LD50: 5 000 mg/kg bw		Rat LC50: 5 000 mg/m ³ air	LD50 (rabbit) > 3.16 mL/Kg bw
			ANMERKUNGEN
			--
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.			

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
ORAL		INHALATION	DERMAL
Rat LD50: 5 000 mg/kg bw		--	Rat LD50: 5 000 mg/kg bw
			ANMERKUNGEN
			--
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.			

Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
ORAL		INHALATION	DERMAL
Rat LD50: 9 000 mg/kg bw		--	Rabbit LD50: 5 000 mg/kg bw
			ANMERKUNGEN
			--
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.			

EXPOSITION & AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT	
Expositionswege	--
Inhalationsrisiko	Keine Angabe zur der Rate bei welcher eine gesundheitsgefährdende Konzentration dieser Substanz in der Luft erreicht wird bei Verdampfen bei 20°C.
Effekte nach kurzzeitiger Exposition	Die Substanz wirkt leicht reizend auf Augen.
Effekte nach chronischer bzw. wiederholter Exposition	--

SYMPTOME	
Inhalative Aufnahme	--
Haut	--
Augen	Rötung.
Orale Aufnahme	--
Anmerkungen	--

Substance:	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		
CAS:	3407-42-9		
ORAL		INHALATION	DERMAL
Rat LD50: 2000 mg/kg bw		--	Rat LD50: 2000 mg/kg bw
			ANMERKUNGEN
			--
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.			

Substance:	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		
CAS:	78-70-6		
ORAL		INHALATION	DERMAL
Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw		Mouse LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m ³)	Rabbi LD50: 5 610 mg/kg bw
			ANMERKUNGEN
			--

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

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.

EXPOSITION & AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT

Expositionswege	Die Substanz kann im Körper nach Inhalation von ihrem Aerosol und nach oraler Aufnahme absorbiert werden.
Inhalationsrisiko	Keine Angabe zur der Rate bei welcher eine gesundheitsgefährdende Konzentration dieser Substanz in der Luft erreicht wird bei Verdampfen bei 20°C.
Effekte nach kurzzeitiger Exposition	Die Substanz wirkt reizend auf Augen und Haut.
Effekte nach chronischer bzw. wiederholter Exposition	Die Substanz kann Effekte auf die Leber haben.

SYMPTOME

Inhalative Aufnahme	--
Haut	Rötung. Schmerz.
Augen	Rötung. Schmerz.
Orale Aufnahme	--
Anmerkungen	--

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

ORAL	INHALATION	DERMAL	ANMERKUNGEN
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.			

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

ORAL	INHALATION	DERMAL	ANMERKUNGEN
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.			

Substance:	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene
CAS:	5989-27-5

ORAL	INHALATION	DERMAL	ANMERKUNGEN
Rat LD50: > 2000 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.			

EXPOSITION & AUSWIRKUNGEN AUF DIE GESUNDHEIT

Expositionswege	Einatmen, Haut, Auge, Verschlucken
Inhalationsrisiko	Keine Angabe zur der Rate bei welcher eine gesundheitsgefährdende Konzentration dieser Substanz in der Luft erreicht wird bei Verdampfen bei 20°C.
Effekte nach kurzzeitiger Exposition	Die Substanz wirkt reizend auf Haut. Die Substanz wirkt leicht reizend auf Augen.
Effekte nach chronischer bzw. wiederholter Exposition	Wiederholter oder verlängerter Kontakt kann zu Hautsensibilisierung führen. Siehe Anmerkungen.

SYMPTOME

Inhalative Aufnahme	Leichte Reizung der oberen Atemwege
Haut	Rötung. Schmerz.
Augen	Rötung.
Orale Aufnahme	Bei Verschlucken kann es in die Atemwege gelangen und sogar tödliche Folgen haben.
Anmerkungen	--

Substance:	Habanolide / Oxacyclohexadecenone
CAS:	111879-80-2

ORAL	INHALATION	DERMAL	ANMERKUNGEN
LD50: > 2000 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.			

Substance:	Pentadecalactone / Oxacyclohexadecan-2-one
CAS:	106-02-5

ORAL	INHALATION	DERMAL	ANMERKUNGEN
Rat LD50: > 2 000 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 schädlich für Wasserlebewesen ist und langfristige Auswirkungen hat. Gemäß guter Arbeitspraxis verwenden und vermeiden, das Produkt in der Umwelt zu verteilen.

Spezifische ökotoxikologische Angaben zu den enthaltenen Stoffen

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)				
CAS:	13475-82-6				
LC50 – fish	96h: >1028 mg/L	Species	Scophthalmus maximus	Guideline	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h: >3000 mg/L	Species	Acartia tonsa	Guideline	ISO 14669 - 1999 Water quality

Mr&Mrs FRAGRANCE		SICHERHEITSDATENBLATTS				ANDY & FRIDA
		NEW CAR				
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024		Aktuelle Revisionsnummer: 00		Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----		Vorherige Revisionsnummer: --
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		72h: 3.83 mg/L	Species	Skeletonema costatum	Guideline	ISO 10253
NOEC chronic fish		--	Species	--	Guideline	--
NOEC chronic invertebrates		--	Species	--	Guideline	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria		--	Species	--	Guideline	--
Substance:		Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes				
CAS:		54464-57-2				
LC50 – fish		96h: 1.3 mg/L	Species	Lepomis macrochirus	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 1.38 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		72h: > 2.6 mg/L	Species	--	Guideline	OECD 201
NOEC chronic fish		30d: 0.54 mg/L	Species	Zebra fish	Guideline	OECD 210
NOEC chronic invertebrates		21d: 0.044 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria		72h: > 2.6 mg/L	Species	Scenedesmus subspicatus	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:		3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol				
CAS:		3407-42-9				
LC50 – fish		96h: 17.6 mg/L	Species	Brachydanio rerio	Guideline	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 2.59 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD202
ErC50 - algae and cyanobacteria		72h: 39.76 mg/L	Species	Raphidocelis subcapitata	Guideline	OECD201
NOEC Cronica fish		--	Species	--	Guideline	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates		--	Species	--	Guideline	--
NOECr Cronic algae and cyanobacteria		72h: 6.48 mg/L	Species	Raphidocelis subcapitata	Guideline	OECD201
Substance:		Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool				
CAS:		78-70-6				
LC50 – fish		96h: 27.8 mg/L	Species	Salmo gairdneri	Guideline	OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 59 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria		96h: 156.7 mg/L	Species	Desmodesmus subspicatus	Guideline	DIN 38412 L 9
NOEC Cronic fish		96h: <3.5 mg/L	Species	Salmo gairdneri	Guideline	OECD Guideline 203
NOEC Cronic aquatic invertebrates		48h: 25 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD Guideline 202
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		96h: 54.3 mg/L	Species	Desmodesmus subspicatus	Guideline	DIN 38412 L 9
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				
LC50 – fish		96h: 0.563 mg/l	Species	Lepomis macrochirus	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 1.38 mg/l	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD guideline 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		72h: > 2.6 mg/l	Species	Scenedesmus subspicatus	Guideline	OECD guideline 201
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 guideline 201
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				
LC50 – fish		96h: 0.563 mg/l	Species	Lepomis macrochirus	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 1.38 mg/l	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		72h: > 2.6 mg/l	Species	Scenedesmus subspicatus	Guideline	OECD 201
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:		d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene				
CAS:		5989-27-5				
LC50 – fish		96h: < 1 mg/L	Species	Pimephales promelas	Guideline	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 0.307 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD 202
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h: 0.32 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: 0.174 mg/L	Species	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	OECD 201
Substance:		Habanolide / Oxacyclohexadecenone				
CAS:		111879-80-2				
LC50 – fish		96h: 0.803 mg/l	Species	Oncorhynchus mykiss	Guideline	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 0.6 mg/l	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h: .4 mg/l	Species	Desmodesmus subspicatus	Guideline	OECD201
NOEC Cronica fish		--	Species	--	Guideline	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates		--	Species	--	Guideline	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		72h: 0.26 mg/l	Species	Desmodesmus subspicatus	Guideline	OECD201
Substance:		Pentadecalactone / Oxacyclohexadecan-2-one				
CAS:		106-02-5				
LC50 – fish		96h: > 0.8 mg/L	Species	Oncorhynchus mykiss	Guideline	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		48h: 0.45 mg/L	Species	Daphnia magna	Guideline	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria		72h: > 0.47 mg/L	Species	Desmodesmus subspicatus	Guideline	EU Method C.3
NOEC Cronica fish		--	Species	--	Guideline	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates		--	Species	--	Guideline	--

SDS_878.JFR.DE.07_230123

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	72h: 0.42 mg/L	Species	Desmodesmus subspicatus
		Guideline	EU Method C.3

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Kann langfristig negative Auswirkungen auf die Gewässer haben.

Spezifische Angaben zur biologischen Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
Biodegradation in water	Leicht biologisch abbaubar	Test time	28d
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Biodegradation in water	Nicht leicht biologisch abbaubar	Test time	42d
Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
Biodegradation in water	Leicht biologisch abbaubar	Test time	28d
Substance:	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		
CAS:	3407-42-9		
Biodegradation in water	Leicht biologisch abbaubar	Test time	28d
Substance:	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		
CAS:	78-70-6		
Biodegradation in water	Leicht biologisch abbaubar	Test time	28d
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 leicht 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 leicht biologisch abbaubar	Test time	42d
Substance:	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene		
CAS:	5989-27-5		
Biodegradation in water	Schnell biologisch abbaubar	Test time	28 d
Substance:	Habanolide / Oxacyclohexadecenone		
CAS:	111879-80-2		
Biodegradation in water	Leicht biologisch abbaubar	Test time	28d
Substance:	Pentadecalactone / Oxacyclohexadecan-2-one		
CAS:	106-02-5		
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:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
Coefficient: n-octanol / water	log Pow 6,96		
BCF	811.55 L/kg		
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:	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:	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		
CAS:	3407-42-9		
Partition coefficient: octanol/water	Log Kow (Log Pow) 4.64 at 25°C		
BCF	(aquatische Arten) 1 985 L/kg ww		
Substance:	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		
CAS:	78-70-6		
Partition coefficient: octanol/water	Log Kow (Log Pow): - 2.9 a 20 °C		
BCF	Die Studie sollte nicht durchgeführt werden, da der Stoff ein geringes Bioakkumulationspotenzial basierend auf log Kow ≤ 3 aufweist		
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.		

SDS_878.JFR.DE.07_230123

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

Substance:	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene		
CAS:	5989-27-5		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 4.38 at 25°C		
BCF	690.1 L/kg ww		

Substance:	Habanolide / Oxacyclohexadecenone		
CAS:	111879-80-2		
Partition coefficient : n-octanol/water	5.45 at 25°C		
BCF	≥ 512.9 - ≤ 756.1 L/kg w/w		

Substance:	Pentadecalactone / Oxacyclohexadecan-2-one		
CAS:	106-02-5		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 5.79 at 25°C		
BCF	>500 <1000		

12.4 Mobilität im Boden

Für das Gemisch sind keine Daten verfügbar.

Angaben zur Mobilität im Boden, spezifisch für die enthaltenen Stoffe

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
Der Adsorptionskoeffizient wurde mit Petrorisk berechnet. Diese Substanz wird am besten durch 2,2,4,6,6-Pentamethylheptan aus der Concawe Library (Verbindungs-ID – 1503) repräsentiert. Der log Koc dieser Substanz beträgt 4,91. Der Koc dieser Substanz beträgt 8,13 x10^4.			

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]			

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:	3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol		
CAS:	3407-42-9		
Koc at 20 °C: 209			

Substance:	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool		
CAS:	78-70-6		
Gemäß Spalte 2 des Anhangs VIII der REACH-Verordnung sind Adsorptions-/Desorptionstests (sowohl Screening als auch weitere Tests) nicht erforderlich, da der Stoff aufgrund seines log-Kow-Tiefstwerts (<3) und des Stoffes voraussichtlich ein geringes Adsorptionspotenzial aufweist ist leicht biologisch abbaubar und wird daher in der Umwelt schnell abgebaut.			

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:	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene		
CAS:	5989-27-5		
Log Koc: 3.383 (Koc: 2413 L/kg at 20°C)			

Substance:	Habanolide / Oxacyclohexadecenone		
CAS:	111879-80-2		
LogKoc: 4.65			

Substance:	Pentadecalactone / Oxacyclohexadecan-2-one		
CAS:	106-02-5		
Log Koc = 4,65 (Koc = 44500) Die Substanz kann auf der Grundlage des von McCall et al. (1980) vorgeschlagenen Systems als stark im Boden verteilt und daher unbeweglich angesehen werden.			

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): WGK1 - Schwach wassergefährdend

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 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

Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024

Aktuelle Revisionsnummer: 00

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

Vorherige Revisionsnummer: --

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 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):

BESEITIGUNGSVERFAHREN (RICHTLINIE 2008/98/EG – OECD- D13 - Vermengung oder Vermischung vor Anwendung eines der unter D 1 bis D 12 aufgeführten Verfahren Leitlinien):

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/EG 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 Lösungsmittel 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		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
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

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

16.3 Vollständiger Wortlaut der Klassifizierungsinformationen gemäß Abschnitt 3**Beschreibung der Gefahrenklassen- und -kategoriecodes gemäß Abschnitt 3**

Flam. Liq. 3 - Entzündbare Flüssigkeiten, Gefahrenkategorie 3
Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Chronic 4 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 4
Skin Irrit. 2 - Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2
Skin. Sens. 1 - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorien 1
Aquatic Chronic 2 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2
Skin. Sens. 1B - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorien 1B
Eye Irrit. 2 - Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2
Aquatic Chronic 1 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1
Aquatic Acute 1 - Akut gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 3 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3

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.

Beschreibung der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung
H315 - Verursacht Hautreizungen.
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

16.4 Bibliografische Referenzen und Hauptdatenquellen

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

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

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

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		ANDY & FRIDA
	NEW CAR		
Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024	Aktuelle Revisionsnummer: 00	Vorheriges Revisionsdatum: --/--/----	Vorherige Revisionsnummer: --

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

(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
H412 Aquatic Chronic 3	Additivitätstheorie - Annektieren I, Abschnitt 4.1.3 - Gewässergefährdend
EUH208 Zusätzliche Gefahrenhinweise – Gemische, die mindestens einen sensibilisierenden Stoff enthalten	Besondere Bestimmungen gemäß Anhang II, Teile 1 und 2

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

Mr&Mrs
FRAGRANCE

SICHERHEITSDATENBLATTS

ANDY & FRIDA

NEW CAR

Aktuelles Revisionsdatum: 16/01/2024

Aktuelle Revisionsnummer: 00

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

Vorherige Revisionsnummer: --