

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023	Aktuelle Revisionsnummer: 05	Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023	Vorherige Revisionsnummer: 04

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator			
Handelsname	:	NOBLE OUD	
UFI	:	EK20-40KN-9003-H3TU	
European product categorisation system (EuPCS):		PC-AIR-4 - Lufterfrischungsprodukte für Fahrzeuge	

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird			
Verwendet	:	VERBRAUCHER	FACHMANN
		Eva Lufterfrischer 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 – from 09,30 to 12,30 – from 15,30 to 19,30			
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
Kodierung der Gefahrenklassen und -kategorien	: Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 3.
Kodierung der Gefahrenhinweise	: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

2.1.2 Nebenwirkungen	
Das Produkt kann bei Hautkontakt eine Hautsensibilisierung verursachen. 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	: GHS07
	

Kodierung der Signalworte	: ACHTUNG
Kodierung der Gefahrenhinweise	: H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Kodierung der ergänzenden Gefahrenmerkmale:	: Keiner

Sicherheitshinweise	
Allgemeines	
P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten	
P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.	
Prävention	
P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.	
P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.	
Response	
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/seife waschen.	
P333 + P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen	
Entsorgung	
P501 - Inhalt/Behälter gemäß lokalen/ nationalen Vorschriften zuführen	
Enthält: 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Nimberol, Heliotropine	
2.2.2 Additional regulations to be implemented on the label	
VERORDNUNG (EG) Nr. 648/2004	: Unzutreffend
VERORDNUNG (EU) Nr. 528/2012	: Unzutreffend

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023	Aktuelle Revisionsnummer: 05	Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023	Vorherige Revisionsnummer: 04

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. . 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. %
--	252-104-2	34590-94-8	01-2119450011-60	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether	5.0 < x < 6.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Not classified but, substance with exposure limits in the workplace.			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	250-954-9	32210-23-4	01-2119976286-24	4-tert-butylcyclohexyl acetate	3.0 < x < 3.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Sens. 1B H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	261-245-9	58430-94-7	01-2119972325-34	Trimethylhexyl acetate	2.5 < x < 3.0
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, Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
--	200-4456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Phenethyl alcohol	1.5 < x < 2.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Eye Irrit. 2 H319			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
603-154-00-2	412-300-2	139504-68-0	01-0000015959-52	2-T-butylcyclohexyloxybutanol	1.5 < x < 2.0
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	233-732-6	10339-55-6	01-2119969272-32	Ethyl linalool	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	939-227-3	--	--	Patchouli Oil	1.0 < x < 1.5
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 2 H411			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	942-425-2	--	01-2120085416-52	Nimberol	0.7 < x < 0.8
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Sens. 1 H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	--	469-61-4	--	Alpha-cedrene	0.25 < x < 0.30
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 1 H410			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	204-409-7	120-57-0	01-2119983608-21	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)	0.25 < x < 0.30
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Skin Sens. 1B H317			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	International Chemical Identification	X= Conc. %
---	205-527-1	142-19-8	01-2119488961-23	Allyl heptanoate	0.25 < x < 0.30
Hazard Class and Category Code(s), Hazard Statement Code(s)			Classification	Specific Concentration limits, M-Factors, Acute Toxicity Estimates (ATE)	Notes
Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412			Supplementary Hazard Statement Code(s)	Pictograms, Signal Word Code(s)	--

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		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023	Aktuelle Revisionsnummer: 05	Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023	Vorherige Revisionsnummer: 04

- 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 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.
- 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) Speicherklasse

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:	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether			
CAS:	34590-94-8			
GESTIS International Limit Values				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Australia	50	308	--	--
Austria	50	307	100	614
Belgium	50 (1)	308 (1)	--	--
Canada - Ontario	100	--	150	--
Canada - Québec	100 (1)	606 (1)	150 (1)(2)	909 (1)(2)
Denmark	50 (1)	309 (1)	100 (1)(2)	618 (1)(2)
European Union	50	308	--	--
Finland	50	310	--	--
France	50	308	--	--
Germany (AGS)	50 (1)	310 (1)	50 (1)(2)	310 (1)(2)
Germany (DFG)	50 (1)	310 (1)	50 (1)(2)	310 (1)(2)
Hungary	--	308	--	308
Ireland	50	308	--	--
Israel	100	606	150	909
Italy	50	308	--	--
Latvia	50	308	--	--
New Zealand	100	606	150	909
Norway	50 (1)	300 (1)	--	--
People's Republic of China	--	600	--	900 (1)
Poland	--	240	--	280
Romania	50	308	--	--
Singapore	100	606	150	909
South Korea	100	600	150	900
Spain	50	308	--	--
Sweden	50	300	75 (1)	450 (1)
Switzerland	50	300	50	300
The Netherlands	--	300	--	--
Turkey	50	308	--	--
USA - NIOSH	100	600	150 (1)	900 (1)
USA - OSHA	100	600	--	--
United Kingdom	50	308	--	--
	Remarks			
Belgium	(1) Additional indication "D" means that the absorption of the agent through the skin, mucous membranes or eyes is an important part of the total exposure. It can be the result of both direct contact and its presence in the air.			
Canada - Québec	(1) Skin (2) 15 minutes average value			
Denmark	(1) Skin (2) 15 minutes average value			
European Union	Bold-type: Indicative Occupational Exposure Limit Value (IOELV) ~ (for references see bibliography)			
France	Bold type: Restrictive statutory limit values Skin			
Germany (AGS)	(1) Inhalable aerosol and vapour (2) 15 minutes reference period			
Germany (DFG)	(1) Inhalable fraction and vapour (2) 15 minutes average value			
Italy	skin			
Norway	(1) Skin			
People's Republic of China	(1) 15 minutes average value			
Spain	skin			
Sweden	(1) 15 minutes average value			
USA - NIOSH	(1) 15 minutes average value			
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14751			
DNEL (Workers)				
	Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	308 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
DNEL (Population)				
	Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	37.2 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	

Mr&Mrs FRAGRANCE			SICHERHEITSDATENBLATTS				CESARE		
			NOBLE OUD						
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023			Aktuelle Revisionsnummer: 05		Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023		Vorherige Revisionsnummer: 04		
Dermal	283 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	121 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	36 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
Freshwater		19 mg/L	Intermittent		190 mg/L	Marine water		1.9 mg/L	
STP		4168 mg/L	Sediment (freshwater)		70.2 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		7.02 mg/kg sediment dw	
Air		No hazard identified	Soil		2.74 mg/kg soil dw	Hazard for predators		no potential for bioaccumulation	
Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate									
CAS: 32210-23-4									
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/15158							
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		5.3 µg/L	Intermittent		53 µg/L	Marine water		12.2 mg/L	
STP		12.2 mg/L	Sediment (freshwater)		2.01 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.21 mg/kg sediment dw	
Air		No hazard identified	Soil		0.42 mg/kg soil dw	Hazard for predators		66.67 mg/kg food	
Substance: Trimethylhexyl acetate									
CAS: 58430-94-7									
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/13930							
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	5.64 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	1.4 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	0.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	0.4 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.4 mg/m³	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater		7.7 µg/L	Intermittent		77 µg/L	Marine water		0.77 µg/L	
STP		10 mg/L	Sediment (freshwater)		2.895 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.29 mg/kg sediment dw	
Air		No hazard identified	Soil		0.573 mg/kg soil dw	Hazard for predators		No potential for bioaccumulation	
Substance: Phenethyl alcohol									
CAS: 60-12-8									
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/13615							
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	59.9 mg/m³	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Inhalation	17.7 mg/m³	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Dermal	21.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	12.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	5.1 mg/kg bw/day	Not available		
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater		0.215 mg/L	Intermittent		2.15 mg/L	Marine water		0.021 mg/L	
STP		10 mg/L	Sediment (freshwater)		1.454 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)		0.145 mg/kg sediment dw	
Air		No hazard identified	Soil		0.164 mg/kg soil dw	Hazard for predators		No potential for bioaccumulation	
Substance: 2-T-butylcyclohexyloxybutanol									
CAS: 139504-68-0									
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/11273							

Mr&Mrs FRAGRANCE		SICHERHEITSDATENBLATTS						CESARE	
		NOBLE OUD							
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023		Aktuelle Revisionsnummer: 05			Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023			Vorherige Revisionsnummer: 04	
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	17.6 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	4.35 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
	Freshwater	0.022 mg/L	Intermittent	0.041 mg/L		Marine water	0.002 mg/L		
	STP	1 mg/L	Sediment (freshwater)	0.218 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.022 mg/kg sediment dw		
	Air	No hazard identified	Soil	2 mg/kg soil dw		Hazard for predators	4.67 mg/kg food		
Substance:		Ethyl linalool							
CAS:		10339-55-6							
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/13181									
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 mg/m³	18 mg/m³	No hazard identified		Inhalation	0.74 mg/m³	4.4 mg/m³	No hazard identified	
Dermal	2.7 mg/kg bw/day	5.5 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm²		Dermal	1.4 mg/kg bw/day	2.7 mg/kg bw/day	1.6 mg/cm²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 mg/kg bw/day	1.3 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
	Freshwater	0.023 mg/L	Intermittent	0.23 mg/L		Marine water	0.002 mg/L		
	STP	2.2 mg/L	Sediment (freshwater)	0.223 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0.022 mg/kg/sediment		
	Air	No hazard identified	Soil	0.031 mg/kg soil		Hazard for predators	8.53 mg/kg food		
Substance:		Patchouli Oil							
CAS:		-- EC: 939-227-3							
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours					Limit value - Short term		
		ppm	mg/m³				ppm	mg/m³	
		--	--				--	--	
		Remarks							
		--							
Link https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14973									
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	11.48 mg/m³	68.9 mg/m³	28.71 mg/m³	172.26 mg/m³	Inhalation	2.83 mg/m³	16.99 mg/m³	7.08 mg/m³	42.48 mg/m³
Dermal	3.26 mg/kg bw/day	19.54 mg/kg bw/day	8.14 mg/cm²	48.85 mg/cm²	Dermal	1.63 mg/kg bw/day	9.77 mg/kg bw/day	4.07 mg/cm²	24.43 mg/cm²
Oral	Not available		Not available		Oral	1.63 mg/kg bw/day	9.77 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
	Freshwater	0.006 mg/L	Intermittent	0.006 mg/L		Marine water	0.006 mg/L		
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	4.6 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	4.6 mg/kg sediment dw		
	Air	No hazard identified	Soil	0.479 mg/kg soil dw		Hazard for predators	65.1 mg/kg food		
Substance:		Nimberol							
CAS:		-- EC: 942-425-2							
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours					Limit value - Short term		
		ppm	mg/m³				ppm	mg/m³	
		--	--				--	--	
		Remarks							
		--							
Link: https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5740									
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	No hazard identified	Intermittent	No hazard identified		Marine water	No hazard identified		
	STP	No hazard identified	Sediment (freshwater)	No hazard identified		Sediment (marine water)	No hazard identified		
	Air	No hazard identified	Soil	No hazard identified		Hazard for predators	No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

Mr&Mrs FRAGRANCE		SICHERHEITSDATENBLATTS		CESARE	
		NOBLE OUD			
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023		Aktuelle Revisionsnummer: 05		Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023	
				Vorherige Revisionsnummer: 04	
Substance: Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)					
CAS: 120-57-0					
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/2209			
		DNEL (Workers)		DNEL (Population)	
		Systemic		Systemic	
		Local		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	17.6 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	4.3 mg/m³
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	1.25 mg/kg bw/day
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	1.25 mg/kg bw/day
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available
PNEC					
Freshwater	2.5 µg/L	Intermittent	25 µg/L	Marine water	0.25 µg/L
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	11.9 µg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	1.2 µg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	0.84 µg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation
Substance: Allyl heptanoate					
CAS: 142-19-8					
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/12576			
		DNEL (Workers)		DNEL (Population)	
		Systemic		Systemic	
		Local		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2.97 mg/m³	Medium hazard (no threshold derived)	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Inhalation	0.73 mg/m³
Dermal	0.84 mg/kg bw/day	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified	Dermal	0.42 mg/kg bw/day
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	0.42 mg/kg bw/day
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available
PNEC					
Freshwater	0.12 µg/L	Intermittent	1.2 µg/L	Marine water	0.012 µg/L
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.012 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.001 mg/kg sediment dw
Air	No hazard identified	Soil	0.002 mg/kg soil	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation

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

 Augen- und Gesichtsschutzgerä te	PSA	Methode zur Auswahl der PSA				
	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 Brillenträger ist es möglich, über Gläser zu verwenden, wenn die Nutzungsdauer begrenzt ist, oder für die montierten Absolventen 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 Uni 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
		Highlights	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
		Vorichtsmaßnahmen	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.
					Gute Resistenz gegen Säuren und Basen

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 Schutzbekleidung 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	DUST FILTERS				
		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
		GAS FILTERS				
		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) Filterkapazität in Bezug auf die Expositionszeit	Gesichtsfilter FFP1 Halbmaske + P1	4	4	
			Gesichtsfilter FFP2 Halbmaske + P2	12	10	

Mr&Mrs FRAGRANCE		SICHERHEITSDATENBLATTS			CESARE	
		NOBLE OUD				
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023		Aktuelle Revisionsnummer: 05	Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023		Vorherige Revisionsnummer: 04	
	Sichtweite	Verringerung des Schutzes		GesichtsfILTER FFP3 Halbmaske + P3	50	30
	Bewegungsfreiheit	Verringerung von Gewicht und Unbehagen		Volles Gesicht + P1	5	4
	Gesichts-anatomie	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. 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. 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.

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

Mr&Mrs FRAGRANCE		SICHERHEITSDATENBLATTS		CESARE
		NOBLE OUD		
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023		Aktuelle Revisionsnummer: 05	Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023	Vorherige Revisionsnummer: 04
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)		:	2.50%	
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	
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	Bei Hautkontakt kann es zu Hautsensibilisierungen kommen.		
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:	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether			
CAS:	34590-94-8			
ORAL		INHALATION		DERMAL
Rat LD50: >5000 mg/kg bw		--		Rabbit LD50: 9150 mg/kg bw
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.				
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS				
Routes of exposure		The substance can be absorbed into the body by inhalation of its vapour, through the skin and by ingestion.		
Inhalation risk		A harmful concentration in the air can be reached rather slowly on evaporation of this substance at 20°C.		
Effects of short-term exposure		The vapor is irritating to the eyes and respiratory tract. The substance may cause effects on the central nervous system. This can lead to narcosis.		
Effects of long-term or repeated exposure		The substance degreases the skin, which may cause dryness and cracking.		
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE				
Inhalation	Cough. Vertigo. Drowsiness.			
Skin	CAN BE ABSORBED! Dry scalp. See Inhalation.			
Eyes	Redness. Ache.			
Ingestion	See Inhalation.			
Notes	:	Check for the presence of peroxides before distillation; delete if found.		

Mr&Mrs FRAGRANCE		SICHERHEITSDATENBLATTS		CESARE	
		NOBLE OUD			
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023		Aktuelle Revisionsnummer: 05	Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023		Vorherige Revisionsnummer: 04
Substance: 4-tert-butylcyclohexyl acetate					
CAS: 32210-23-4					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 3370 mg/kg bw		--		Rabbit LD50: > 4680 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Trimethylhexyl acetate					
CAS: 58430-94-7					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 4250 mg/kg bw		--		Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Phenethyl alcohol					
CAS: 60-12-8					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 1609.3 mg/kg bw		Rat LC50: >4.63 mg/m³ air (4h)		Rabbit LD50: 2535 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
EXPOSURE AND HEALTH EFFECTS					
Routes of exposure		The substance can be absorbed into the body by inhalation of its aerosol or vapour, through the skin and by ingestion.			
Inhalation risk		No indication can be given about the rate in which a harmful concentration of the substance in the air is reached on evaporation at 20°C.			
Effects of short-term exposure		The substance is irritating to the eyes, the skin and the respiratory tract. The substance may cause effects on the central nervous system. If swallowed, the substance may cause vomiting and may lead to chemical pneumonitis			
Effects of long-term or repeated exposure		Tests on animals indicate the possibility that this substance could cause toxicity to human reproduction or development			
SYMPTOMS BY SPECIFIC ROUTE OF EXPOSURE					
Inhalation		Cough. Sore throat. Headache. Nausea.			
Skin		Redness.			
Eyes		Redness. Ache.			
Ingestion		Abdominal pains. Burning sensation. Also see Inhalation.			
Notes		--			
Substance: 2-T-butylcyclohexyloxybutanol					
CAS: 139504-68-0					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
LD50: 2000 mg/kg bw		--		LD50: 2000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Ethyl linalool					
CAS: 10339-55-6					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 5283 mg/kg bw		Rat LC50: 1.0 mg/l air		Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Patchouli Oil					
CAS: -- EC: 939-227-3					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 5000 mg/kg bw		-		Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Nimberol					
CAS: -- EC: 942-425-2					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 10 470 mg/kg bw		Rat LC50: 50 000 mg/m³ air		Rat LD50: 15 800 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)					
CAS: 120-57-0					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 2700 mg/kg bw		--		Rat LD50: >5000 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					
Substance: Allyl heptanoate					
CAS: 142-19-8					
ORAL		INHALATION		DERMAL	
Rat LD50: 218 mg/kg bw		--		Rabbit LD50: 810 mg/kg bw	
The values included in this section are those available, at the time of writing this SDS, in the ECHA dossier in the section Toxicological information or from the supplier's indications.					

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 umweltgefährdend, da es für Wasserorganismen mit langanhaltender Wirkung schädlich ist.
Gemäß guter Arbeitspraxis verwenden und vermeiden, das Produkt in der Umwelt zu verteilen.
Spezifische ökotoxikologische Angaben zu den enthaltenen Stoffen

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS				CESARE				
	NOBLE OUD								
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023		Aktuelle Revisionsnummer: 05		Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023		Vorherige Revisionsnummer: 04			
Substance:		Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether							
CAS:		34590-94-8							
LC50 – fish		:	96h –> 1000 mg/L	Species	:	Poecilia reticulata	Guideline	:	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		:	48h – 1919 mg/L	Species	:	Daphnia Magna	Guideline	:	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		:	72h –> 1000 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	:	OECD201
NOEC Chronic fish		:	--	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Chronic aquatic invertebrates		:	--	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Chronic algae and cyanobacteria		:	72h – 1000 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	:	OECD201
Substance:		4-tert-butylcyclohexyl acetate							
CAS:		32210-23-4							
LC50 – fish		:	96h – 8.6 mg/L	Species	:	Cyprinus carpio	Guidelines	:	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		:	48h – 5.3 mg/L	Species	:	Daphnia Magna	Guidelines	:	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		:	72h – 22 mg/L	Species	:	Desmodesmus subspicatus	Guidelines	:	OECD201
NOEC chronic fish		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic invertebrates		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria		:	72h – 6.8 mg/L	Species	:	Desmodesmus subspicatus	Guidelines	:	OECD201
Substance:		Trimethylhexyl acetate							
CAS:		58430-94-7							
LC50 – fish		:	96h - 7.7 mg/L	Species	:	Pimephales promelas	Guideline	:	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		:	48h – 5.4 mg/L	Species	:	Daphnia Magna	Guideline	:	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria		:	72h – 3.8 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella supcapitata	Guideline	:	OECD201
NOEC Cronica fish		:	96h --- mg/L	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates		:	48h --- mg/L	Species	:	--	Guideline	:	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		:	72h – 0.65 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella supcapitata	Guideline	:	OECD201
Substance:		Phenethyl alcohol							
CAS:		60-12-8							
LC50 – fish		:	96 h – da >215 a <464 mg/L	Species	:	Leuciscus idus	Guideline	:	DIN 38 412
EC50 – aquatic invertebrates		:	48 h – 287.17 mg/L	Species	:	Daphnia Magna	Guideline	:	U Method C.2
ERL50 - algae and cyanobacteria		:	72 h – 1.3 g/L	Species	:	Scenedesmus subspicatus	Guideline	:	DIN 38 412
NOEC Cronica fish		:	--	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates		:	--	Species	:	--	Guideline	:	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		:	72 h – 0.43 g/L	Species	:	Scenedesmus subspicatus	Guideline	:	DIN 38 412
Substance:		2-T-butylcyclohexyloxybutanol							
CAS:		139504-68-0							
LC50 – fish		:	96h - 4.1 mg/L	Species	:	Oncorhynchus mykiss	Guidelines	:	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		:	48h - 5.9 mg/L	Species	:	Daphnia magna	Guidelines	:	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		:	72h - 12 mg/L	Species	:	Selenastrum capricornutum	Guidelines	:	OECD 201
NOEC chronic fish		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic invertebrates		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria		:	72h - 1.5 mg/L	Species	:	Selenastrum capricornutum	Guidelines	:	OECD 201
Substance:		Ethyl linalool							
CAS:		10339-55-6							
LC50 – fish		:	96h - 24 mg/L	Species	:	Brachydanio rerio	Guidelines	:	OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates		:	48h - 23 mg/L	Species	:	Daphnia magna	Guidelines	:	OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		:	96h – 25,1 mg/L	Species	:	Scenedesmus subspicatus	Guidelines	:	OECD 201
NOEC chronic fish		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic invertebrates		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
Substance:		Patchouli Oil							
CAS:		-- EC: 939-227-3							
LC50 – fish		:	96h - 5.7 mg/L	Species	:	Oncorhynchus mykiss	Guidelines	:	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		:	48h – 11 mg/L	Species	:	Daphnia magna	Guidelines	:	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		:	72h – 73 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	:	OECD201
NOEC chronic fish		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic invertebrates		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
Substance:		Nimberol							
CAS:		-- EC: 942-425-2							
LC50 – fish		:	96h - > 0.999 mg/L	Species	:	Danio rerio	Guidelines	:	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		:	48h - 522 µg/L	Species	:	Daphnia magna	Guidelines	:	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria		:	72h - > 1.42 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	:	OECD201
NOEC chronic fish		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic invertebrates		:	--	Species	:	--	Guidelines	:	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria		:	72h - > 1.42 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines	:	OECD201
Substance:		Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)							
CAS:		120-57-0							
LC50 – fish		:	96h - 2.5 mg/L	Species	:	Cyprinus carpio	Guideline	:	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates		:	48h – 52 mg/L	Species	:	Daphnia Magna	Guideline	:	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria		:	72h - 31 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella supcapitata	Guideline	:	OECD201
NOEC Cronica fish		:	96h --- mg/L	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates		:	48h --- mg/L	Species	:	--	Guideline	:	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria		:	72h – 4.8 mg/L	Species	:	Pseudokirchneriella supcapitata	Guideline	:	OECD201
Substance:		Allyl heptanoate							
CAS:		142-19-8							
LC50 – fish		:	96h – 0.12 mg/L	Species	:	Danio rerio	Guideline	:	OECD203

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS				CESARE			
	NOBLE OUD							
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023	Aktuelle Revisionsnummer: 05		Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023		Vorherige Revisionsnummer: 04			
EC50 – aquatic invertebrates	:	48h – 0.89 mg/L	Species	:	Daphnia Magna	Guideline	:	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	:	72h – 4.6 mg/L	Species	:	Desmodesmus subspicatus	Guideline	:	OECD201
NOEC Cronica fish	:	--	Species	:	--	Guideline	:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	:	--	Species	:	--	Guideline	:	--
NOErL Cronic algae and cyanobacteria	:	72h – 0.255 mg/L	Species	:	Desmodesmus subspicatus	Guideline	:	OECD201

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Gemisch sind keine Daten verfügbar.

Spezifische Angaben zur biologischen Abbaubarkeit der enthaltenen Stoffe

Substance:	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether				
CAS:	34590-94-8				
Biodegradation in water:		Easily biodegradable	Test time :	28d	
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate				
CAS:	32210-23-4				
Biodegradation in water		:	Easily biodegradable	Test time :	28d
Substance:	Trimethylhexyl acetate				
CAS:	58430-94-7				
Biodegradation in water:		Easily biodegradable	Test time :	28d	
Substance:	Phenethyl alcohol				
CAS:	60-12-8				
Biodegradation in water:		Easily biodegradable	Test time :	28d	
Substance:	2-T-butylcyclohexyloxybutanol				
CAS:	139504-68-0				
Biodegradation in water:		Not biodegradable	Test time :	28d	
Substance:	Ethyl linalool				
CAS:	10339-55-6				
Biodegradation in water		Readily biodegradable	Test time :	28 d	
Substance:	Patchouli Oil				
CAS:	- - EC: 939-227-3				
Biodegradation in water		:	Easily biodegradable	Tempo del test	: 28d
Substance:	Nimberol				
CAS:	- - EC: 942-425-2				
Biodegradation in water:		Easily biodegradable	Test time :	28d	
Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)				
CAS:	120-57-0				
Biodegradation in water:		Easily biodegradable	Test time :	28d	
Substance:	Allyl heptanoate				
CAS:	142-19-8				
Biodegradation in water:		:	Easily biodegradable	Test time :	28d

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Für das Gemisch sind keine Daten verfügbar.

Informationen zur Bioakkumulation, spezifisch für die enthaltenen Stoffe

Substance:	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether		
CAS:	34590-94-8		
Partition coefficient: octanol/water	Log Kow (Log Pow): 0.004 a 25°C		
BCF	The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <= 3		
Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 4.8 a 25°C		
BCF	334.6 L/kg w/w		
Substance:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 4.6 a 25°C		
BCF	BCF (aquatic species): 2 000 L/kg ww		
Substance:	Phenethyl alcohol		
CAS:	60-12-8		
Partition coefficient: octanol/water	Log Kow (Log Pow): 1.3 a 20°C		
BCF	The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <= 3		
Substance:	2-T-butylcyclohexyloxybutanol		
CAS:	139504-68-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 3.81 a 25 °C		
BCF	173 dimensionless		
Substance:	Ethyl linalool		
CAS:	10339-55-6		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 3.3 a 20 °C		
BCF	--		
Substance:	Patchouli Oil		
CAS:	-- EC: 939-227-3		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Pow 3.2 to 5.7 at 35 °C		
BCF	considered potentially bioaccumulative		

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023	Aktuelle Revisionsnummer: 05	Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023	Vorherige Revisionsnummer: 04

Substance:	Nimberol		
CAS:	--	EC: 942-425-2	
Partition coefficient: n-octanol / water		Log Kow (Log Pow): 5.79 a 25°C	
BCF	--		

Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)		
CAS:	120-57-0		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 1.2 a 35°C		
BCF	The study should not be conducted because the substance has a low bioaccumulation potential based on log Kow <= 3		

Substance:	Allyl heptanoate		
CAS:	142-19-8		
Partition coefficient: n-octanol / water	Log Kow (Log Pow): 3.97 a 20°C		
BCF	473,2 L/kh ww		

12.4 Mobilität im Boden

Für das Gemisch sind keine Daten verfügbar.

Angaben zur Mobilität im Boden, spezifisch für die enthaltenen Stoffe

Substance:	Dipropylene glycol methyl ether / PPG-2 methyl ether
CAS:	34590-94-8
According to column 2 of Annex VIII of REACH, adsorption/desorption studies may be dispensed with for substances with a low adsorption potential or if the substance and its degradation products decompose rapidly. Dipropylene glycol methyl ether is readily biodegradable and has a log Kow (log Kow < 1), so it has a low potential for adsorption to organic matter.	

Substance:	4-tert-butylcyclohexyl acetate		
CAS:	32210-23-4		
Koc at 20 °C: 3 923			

Substance:	Trimethylhexyl acetate		
CAS:	58430-94-7		
Koc a 20 °C: 3 723.92 [Log Koc: 3.571] The substance is considered to be "slightly mobile" in sediments and soils (McCall 1981).			

Substance:	Phenethyl alcohol		
CAS:	60-12-8		
The substance is expected to have a low adsorption potential since it has a logarithmic partition coefficient < 3. This is supported by the logarithmic adsorption coefficient of 1.5 in Givaudan (2010), a GLP compliant adsorption coefficient study following the OECD guideline 121			

Substance:	2-T-butylcyclohexyloxybutanol
CAS:	139504-68-0
Koc at 20 °C: 63.1 (Log Koc: 1,80)	

Substance:	Ethyl linalool
CAS:	10339-55-6
In accordance with column 2 of Annex VIII of the REACH Regulation, adsorption/desorption screening is not necessary as the substance is readily biodegradable and therefore degrades rapidly in the environment.	

Substance:	Patchouli Oil		
CAS:	--	EC: 939-227-3	
Patchouli oil chromatograms show three major peaks corresponding to adsorption coefficients (log Koc) of 3.63, 4.58 and 4.63. For environmental risk assessment purposes, corresponding adsorption coefficients (Koc) have been assigned to the three constituents which have been identified to represent related constituent blocks in Patchouli oil. These are patchouli alcohol (Koc = 4265), alpha-bulnesene (Koc = 38019) and alpha-guaiene (Koc = 42658).			

Substance:	Nimberol		
CAS:	--	EC: 942-425-2	
Koc a 20 °C: 4 677 [= logKoc: 3,67]			

Substance:	Heliotropine / Piperonal (DRUG PRECURSOR)
CAS:	120-57-0
The substance is expected to have a low potential for adsorption as it has a low partition coefficient of water in octanol and is readily biodegradable. Information on Henry's Law constant and distribution patterns is not required in REACH and no other distribution data is available.	

Substance:	Allyl heptanoate
CAS:	142-19-8
Koc = 968.3 [= LogKoc: 2.986]	

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: Gewässergefährdend.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Behältermaterial und -typ:
Glas / Kunststoff / Papier / Metall / 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): Keine Gefahrenmerkmale identifiziert

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):

Mr&Mrs FRAGRANCE	SICHERHEITSDATENBLATTS		CESARE
	NOBLE OUD		
Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023	Aktuelle Revisionsnummer: 05	Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023	Vorherige Revisionsnummer: 04

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) : 20 01 39 - Kunststoffe

Methoden zum Umgang mit kontaminierten Verpackungen:

GEFAHRENRELEVANTE EIGENSCHAFTEN DER ABFÄLLE (RICHTLINIE Keine Gefahrenmerkmale identifiziert

2008/98/EG – Basler Übereinkommen RSO.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 Leitlinien): Verfahren

EER CODE (Entscheidung 2014/955/UE – Verordnung 814.610) : 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

Physikalische / chemische Eigenschaften, die die Abfallbehandlung beeinflussen können:

Keiner

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

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

Produkt CESARE NOBLE OUD

Kategorie SEVESO: --

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

16.1 Angabe von Punkten des Sicherheitsdatenblatts, die überarbeitet wurden

Die hervorgehobenen Kapitel entsprechen den gegenüber der vorherigen Überarbeitung geänderten Kapiteln.

Aktuelles Revisionsdatum: 20/11/2023

Aktuelle Revisionsnummer: 05

Vorheriges Revisionsdatum: 23/01/2023

Vorherige Revisionsnummer: 04

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 million
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 Skin. Sens. 1B - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorien 1B Skin Irrit. 2 - Verätzung/Reizung der Haut, Gefahrenkategorie 2 Aquatic Chronic 2 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 2 Eye Irrit. 2 - Schwere Augenschädigung/-reizung, Gefahrenkategorie 2 Asp. Tox. 1 - Aspirationsgefahr, Gefahrenkategorie 1 Skin. Sens. 1 - Sensibilisierung — Haut, Gefahrenkategorien 1 Aquatic Chronic 1 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 1 Acute Tox 3 - Akute Toxizität (oral), Gefahrenkategorie 3 Acute Tox 3 - Akute Toxizität (dermal), Gefahrenkategorie 3 Aquatic Acute 1 - Akut gewässergefährdend, Kategorie 1 Aquatic Chronic 3 - Chronisch gewässergefährdend, Gefahrenkategorie 3	Beschreibung der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3 H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H315 - Verursacht Hautreizungen. H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung H319 - Verursacht schwere Augenreizung H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein. H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung H301 - Giftig bei Verschlucken H311 - Giftig bei Hautkontakt. H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen. H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
Ergänzende Gefahrenhinweise in Abschnitt 3 Keiner	
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

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
		https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia	
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
		https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418	
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://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/S-.....
		https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx	
CYP	Cyprus	http://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/ta/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
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	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
		http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
GRC	Greece	http://www.gcsl.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-II.-6.-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/...../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.is.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-isoh/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://mccaa.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/zhuz/pyl/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
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

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=gongi&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
H317 Skin. Sens. 1	Vorhandensein der Komponente in einer Konzentration gleich oder höher als der definierte Grenzwert - Annektieren I, Abschnitt 3.4.3 - Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut
H412 Aquatic Chronic 3	Additivitätstheorie - Annektieren I, Abschnitt 4.1.3 - Gewässergefährdend

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
- ADR-Schulung für an der Handhabung beteiligtes Personal
- 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