

ABSCHNITT 1 BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS *

1.1. Produktidentifikator

Produktname : LAFITA PERFUME DUFTBEUTEL BABY SWEET
 Artikel Nr. : LF1V331
 UFI : 1C90-X0TS-P002-SF07

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

Verwendung : SU21 Verbraucherprodukt. PC3 Lufterfrischungsprodukte für Innenräume (kontinuierliche Wirkung).
 Lufterfrischer.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant : Dovox B.V.
 Leemansweg 40
 6827 BX Arnhem, die Niederlande
 Telefon nr. : +31-30-7116 824
 E-mail : info@dovox.nl
 Website : www.dovox.nl

1.4. Notrufnummer

NOTRUF-TELEFON, nur für Not ARZT, FEUERWEHR und POLIZEI:

NL - Telefon nr. : +31-30-7116 824

(nur während Bürozeiten)

NOTRUF-TELEFON bei Vergiftungen:

Giftinformationszentrum - Nord (GIZ-Nord)

+49 551-19240

(Rund um die Uhr)

ABSCHNITT 2 MÖGLICHE GEFAHREN *

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

CLP Einstufung : Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2. Augenreizung, Kategorie 2. Sensibilisierung der Haut,
 (1272/2008/EG) : kategorie 1. Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnungselemente (1272/2008/EG):

Gefahrenpiktogrammen :



Signalwörtern : Achtung

H- und P- Sätze

H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
P101	Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280	Schutzhandschuhe tragen.
P302+P352	BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.

- P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.
P501 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.

Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von nicht mehr als 125 ml und es technisch unmöglich ist um alle Sätze aufzulisten:

Gefahrenpiktogrammen :



Signalwörtern : Achtung

- H- und P- Sätze : H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe tragen.
P302+P352 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser/Seife waschen.
P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
P501 Inhalt/Behälter einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.

Ergänzende Kennzeichnung (für alle Verpackungsgrößen)

- : Enthält: Cis-4-(Isopropyl)cyclohexanmethanol ; 3,4-Dimethoxybenzaldehyd ; 3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol ; Hexylsalicylat ; p-Methoxybenzylacetat ; 3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd ; Phenylacetaldehyd .
: Enthält 7 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

2.3. Sonstige Gefahren

- Übrige Informationen : Enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffen in Konzentrationen über 0,1%. Gesundheit: Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrinschädigende Eigenschaften haben gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung oder Verordnung (EU) 2017/2100, oder der Verordnung (EU) 2018/605 in Konzentrationen von 0,1 % oder höher. Umwelt: Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrinschädigende Eigenschaften haben gemäß Artikel 57 Buchstabe f der REACH-Verordnung, oder der Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 in Konzentrationen von 0,1 % oder höher.

ABSCHNITT 3 ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

*

3.2. Gemische

Produktbeschreibung : Gemisch.

Informationen über gefährliche Bestandteile:

Chemische Bezeichnung	Konzentration (w/w) (%)	CAS nr.	EG-Nummer	Bemerkung	REACH-Nummer
Cis-4-(Isopropyl)cyclohexanmethanol	5 - < 10	13828-37-0	237-539-8		
Terpineol	5 - < 10	8000-41-7	232-268-1		
Phenylethanol	1 - < 10	60-12-8	200-456-2		
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	1 - < 10	105-95-3	203-347-8		
Benzylacetat	1 - < 10	140-11-4	205-399-7		
p-Menthan-8-ylacetat	1 - < 10	58985-18-5	261-543-9		

(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohex-en-1-yl)-3-buten-2-on	1 - < 10	79-77-6	201-224-3		
3,4-Dimethoxybenzaldehyd	1 - < 10	120-14-9	204-373-2		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	1 - < 10	10339-55-6	233-732-6		
Anisaldehyd	1 - < 3	123-11-5	204-602-6		
Pentylsalicylat	1 - < 2,5	2050-08-0	218-080-2		
Hexylsalicylat	0,25 - < 1	6259-76-3	228-408-6		
Oxacyclohexadec-12-en-2-on	0,1 - < 1	111879-80-2	634-655-4		
p-Methoxybenzylacetat	0,1 - < 1	104-21-2	203-185-8		
1-Methoxy-4-methylbenzol	0,1 - < 1	104-93-8	203-253-7		
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	0,1 - < 1	103-95-7	203-161-7		
Phenylacetaldehyd	0,1 - < 1	122-78-1	204-574-5		

Chemische Bezeichnung	Gefahrenklasse	H-Sätze	Piktogrammen	
Cis-4-(Isopropyl)cyclohexanmethanol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B	H315; H317	GHS07	
Terpineol	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2	H315; H319	GHS07	
Phenylethanol	Acute Tox. 4; Eye Irrit. 2	H302; H319	GHS07	
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	Aquatic Chronic 3	H412		
Benzylacetat	Aquatic Chronic 3	H412		
p-Menthan-8-ylacetat	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohex-en-1-yl)-3-buten-2-on	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09	
3,4-Dimethoxybenzaldehyd	Acute Tox. 4; Skin Sens. 1B	H302; H317	GHS07	
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Eye Irrit. 2	H315; H317; H319	GHS07	
Anisaldehyd	Aquatic Chronic 3; Repr. 2	H412; H361fd	GHS08	
Pentylsalicylat	Acute Tox. 4; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H302; H400; H410	GHS07; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Hexylsalicylat	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Repr. 2; Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H315; H317; H361d; H400; H410	GHS07; GHS08; GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
Oxacyclohexadec-12-en-2-on	Aquatic Acute 1; Aquatic Chronic 1	H400; H410	GHS09	M (acute) = 1 M (chronic) = 1
p-Methoxybenzylacetat	Skin Sens. 1B	H317	GHS07	
1-Methoxy-4-methylbenzol	Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Repr. 2	H302; H315; H361d	GHS07; GHS08	
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Skin Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 3	H315; H317; H412	GHS07	
Phenylacetaldehyd	Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; Skin Sens. 1B; Eye Dam. 1; Aquatic Chronic 3	H302; H314; H317; H318; H412	GHS05; GHS07	

[1] Nicht eingestuftter Stoff, für den ein gesetzlicher oder empfohlener Grenzwert gilt. Die maximalen Arbeitsplatzkonzentrationen sind, wenn bekannt, wiedergegeben in Abschnitt 8.

Klartext der H-Sätze siehe unter Abschnitt 16.

ABSCHNITT 4 ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

*

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Massnahmen

- | | |
|--------------|--|
| Einatmen | : Nicht anwendbar bei normaler Verwendung. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. |
| Hautkontakt | : Beschmutzte Kleidung ausziehen. Ehe das Produkt austrocknet, die Haut mit viel Wasser und Seife abspülen. Falls Reizung auftritt einen Arzt konsultieren. |
| Augenkontakt | : Mit (lauwarmem) Wasser ausspülen. Haftschele entfernen. Ärztlichen Rat einholen. |
| Verschlucken | : Nicht zum Erbrechen bringen. Mund ausspülen. Ein Glas Wasser zu trinken geben. Einer bewusstlose Person nie etwas via den Mund eingeben. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Wirkungen und Symptome

- | | |
|--------------|--|
| Einatmen | : Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt. |
| Hautkontakt | : Reizend. Kann zu Rötung und Brennung, Sensibilisierung, der Haut führen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Kann zu einer trockenen Haut führen. |
| Augenkontakt | : Reizend. Kann zu Rötung und Schmerzen führen. |
| Verschlucken | : Kann Übelkeit, Erbrechen und Diarrhöe verursachen. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

- | | |
|-----------------------|-------------------|
| Hinweise für den Arzt | : Keiner bekannt. |
|-----------------------|-------------------|

ABSCHNITT 5 MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Löschmittel

- | | |
|----------------|--|
| Geeignet | : Kohlendioxid (CO ₂). Schaum. Trockenlöschmittel. Wasserdampf. |
| Nicht geeignet | : Wasservollstrahl. Starker Wasserstrahl kann zur Ausbreitung des Feuers führen. |

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

- | | |
|------------------------|--|
| Ungewöhnliche | : Keiner bekannt. |
| Aussetzungsgefahren | |
| Gefährliche thermische | : Bei unvollständige Verbrennung kann Kohlenmonoxid entstehen. |
| Zersetzungs- und | |
| Verbrennungsprodukte | |

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

- | | |
|----------------------|---|
| Schutzausrüstung für | : Bei unzureichender Belüftung ein geeignetes Atemschutzgerät benutzen. |
| Feuerwehrmänner | |

ABSCHNITT 6 MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

*

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

- | | |
|--------------------|---|
| Persönliche | : Rutschgefahr. Verschüttetes Material gleich aufnehmen. Schuhe mit Gleitschutzsohlen tragen. |
| Vorsichtsmaßnahmen | : Kontakt mit verschüttetem oder freigesetztem Material vermeiden. |

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

- | | |
|-----------------------|--|
| Umweltschutzmaßnahmen | : Nicht in die Kanalisation, Oberflächenwasser oder Grundwasser gelangen lassen. Bei große Auslaufmengen/Leckagen: Eindämmen. Abfallstoffe dürfen nicht in Boden oder Gewässer gelangen. |
| Übrige Informationen | : Behörden informieren, wenn eine Exposition der Öffentlichkeit oder der Umwelt auftritt oder wahrscheinlich ist. |

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung



Reinigungsmethoden : Verschüttetes Material aufsammeln in Behälter. Abfall an einer offiziellen Sondermüllsammelstelle beseitigen. Verschmutzte Oberflächen mit viel Wasser und Seife reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte : Siehe auch Abschnitt 8.

ABSCHNITT 7 HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Handhabung : Handhabung gemäß gutem beruflichem Hygiene und Sicherheitsvorschriften in gut gelüfteten Bereichen. Von Zündquellen fernhalten — Nicht rauchen. Berührung mit den Augen und unnötigen Kontakt mit der Haut vermeiden. Vermeiden Sie Verspritzen. Geeignete Schutzkleidung tragen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung : Vor Frost schützen. Trocken und kühl an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Von Oxidationsmitteln fernhalten.

Empfohlene Verpackungsmaterialien : Nur im Originalbehälter aufbewahren.

Nicht geeignete Packungsmaterialien : Keiner bekannt.

Weitere Informationen : Verordnung über Anlagen zur Lagerung und Beförderung brennbarer Flüssigkeiten zu Lande (Österreichische Verordnung).

VbF Klasse : A III

7.3. Spezifische Endanwendungen

Verwendung : Benutzung ausschliesslich gemäß Verwendungszweck.

ABSCHNITT 8 BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN *

8.1. Zu überwachende Parameter

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen : Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen sind nicht bekannt für das Produkt. Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL) ist nicht bekannt für das Produkt. Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentrationen (PNEC) sind nicht bekannt für das Produkt.

Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen (mg/m³):

Chemische Bezeichnung	Land	MAK 8 Stunden (mg/m ³)	MAK 15 min. (mg/m ³)	Bemerkungen	Quelle
Benzylacetat	BE	62 5	- -	-	MAC: LT

Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL) für Arbeitnehmer:

Chemische Bezeichnung	Expositionsweg	DNEL, Kurzzeit		DNEL, Langzeit risiko	
		Lokale Auswirkung	Systemische Auswirkung	Lokale Auswirkung	Systemische Auswirkung
Terpineol	Dermal				6.36 mg/kg bw/day
	Einatmen				44.8 mg/m ³
Phenylethanol	Einatmen				59,9 mg/m ³
	Dermal				21,2 mg/kg bw/day
Benzylacetat	Einatmen				9 mg/m ³
	Dermal				2.5 mg/kg bw/day

(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Dermal				6 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Einatmen Einatmen Dermal	1,6 mg/kg Körpergewicht	18 mg/m3 5,5 mg/kg Körpergewicht	1,6 mg/kg bw/day	12,7 mg/m3 3 mg/m3 2,7 mg/kg bw/day
Anisaldehyd	Dermal				3,33 mg/kg bw/day
Pentylsalicylat	Einatmen				5,88 mg/m3
Hexylsalicylat	Einatmen Dermal	0,885 mg/kg Körpergewicht		0,885 mg/kg bw/day	3,17 mg/m3 0,9 mg/kg bw/day 6,4 mg/kg bw/day
p-Methoxybenzylacetat	Dermal				1,7 mg/m3
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Einatmen Einatmen Dermal				2,468 mg/m3 0,7 mg/kg bw/day
Phenylacetaldehyd	Einatmen Dermal			0,00743 mg/kg bw/day	5,83 mg/m3 1,67 mg/kg bw/day
					4,94 mg/m3
					0,7 mg/kg bw/day

Abgeleitetes Null-Effekt-Niveau (DNEL) für Konsumenten:

Chemische Bezeichnung	Expositionsweg	DNEL, Kurzzeit		DNEL, Langzeit risiko	
		Lokale Auswirkung	Systemische Auswirkung	Lokale Auswirkung	Systemische Auswirkung
Terpineol	Dermal				2,69 mg/kg bw/day
	Einatmen				7,96 mg/m3
Phenylethanol	Oral				2,69 mg/kg bw/day
	Einatmen				17,7 mg/m3
	Dermal				12,7 mg/kg bw/day
	Oral		5,1 mg/kg Körpergewicht		5,1 mg/kg bw/day
Benzylacetat	Einatmen				2,2 mg/m3
	Dermal				1,3 mg/kg bw/day
	Oral		6,25 mg/kg Körpergewicht		1,3 mg/kg bw/day
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Dermal				3,6 mg/kg bw/day
	Einatmen				3,1 mg/m3
	Oral				1,8 mg/kg bw/day
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Einatmen		4,4 mg/m3		0,74 mg/m3
	Dermal	1,6 mg/kg Körpergewicht	2,7 mg/kg Körpergewicht	1,6 mg/kg bw/day	1,4 mg/kg bw/day
	Oral		1,3 mg/kg Körpergewicht		0,2 mg/kg bw/day
Anisaldehyd	Einatmen				1,74 mg/m3
	Dermal				2 mg/kg bw/day
	Oral				1 mg/kg bw/day
Pentylsalicylat	Einatmen				0,78 mg/m3
	Dermal				0,45 mg/kg bw/day
	Oral				0,45 mg/kg bw/day
Hexylsalicylat	Dermal	0,4425 mg/kg Körpergewicht		0,4425 mg/kg bw/day	3,2 mg/kg bw/day
	Einatmen				0,4 mg/m3
	Oral				0,3 mg/kg bw/day
p-Methoxybenzylacetat	Einatmen				0,37 mg/m3
	Dermal				0,25 mg/kg bw/day



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Oral Einatmen Dermal			0,00372 mg/kg bw/day	0,25 mg/kg bw/day 1,45 mg/m3 0,83 mg/kg bw/day
Phenylacetaldehyd	Oral Oral Einatmen Dermal				0,83 mg/kg bw/day 0,25 mg/kg bw/day 0,87 mg/m3 0,25 mg/kg bw/day

Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt (PNEC):

Chemische Bezeichnung	Expositionsweg	Süßwasser	Meerwasser	
Terpineol	Wasser	0.012 mg/l	0.0012 mg/l	
	Sediment	0.263 mg/kg	0.026 mg/kg	
	STP			2,57 mg/l
	Boden			0.045 mg/kg
Phenylethanol	Oral			16,6 mg/kg food
	Wasser	0,215 mg/l	0,0215 mg/l	
	Sediment	1,454 mg/kg	0,1454 mg/kg	
	Intermittent water			2,15 mg/l
1,4-Dioxacycloheptadecan-5,17-dion	STP			10 mg/l
	Boden			0,164 mg/kg
	Wasser	0.016 mg/l	0.0016 mg/l	
	Sediment	10.875 mg/kg	1.087 mg/kg	
Benzylacetat	Intermittent water			0,0187 mg/l
	STP			124 mg/l
	Boden			2.17 mg/kg
	Oral			33,3 mg/kg food
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	Wasser	0.018 mg/l	0.002 mg/l	
	Sediment	0.526 mg/kg	0.053 mg/kg	
	Intermittent water			0,04 mg/l
	STP			8,55 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Boden			0.094 mg/kg
	Wasser	0.004 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0.151 mg/kg	0.015 mg/kg	
	Intermittent water			0,7 mg/l
Anisaldehyd	STP			1 mg/l
	Boden			0.015 mg/kg
	Wasser	0,023 mg/l	0,0023 mg/l	
	Sediment	0,223 mg/kg	0,0223 mg/kg	
Hexylsalicylat	Intermittent water			0,23 mg/l
	STP			10 mg/l
	Boden			0,031 mg/kg
	Oral			8,53 mg/kg food
p-Methoxybenzylacetat	Wasser	0,013 mg/l	0,0013 mg/l	
	Sediment	0,06 mg/kg	0,006 mg/kg	
	Intermittent water			0,8111 mg/l
	STP			8,5 mg/l
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Boden			0,004 mg/kg
	Wasser	0 mg/l	0 mg/l	
	Sediment	0,272 mg/kg	0,027 mg/kg	
	Intermittent water			0,0036 mg/l
Anisaldehyd	STP			10 mg/l
	Boden			0.054 mg/kg
	Wasser	0,013 mg/l	0,001 mg/l	
	Sediment	0,18 mg/kg	0,018 mg/kg	
Hexylsalicylat	STP			0,2 mg/l

1-Methoxy-4-methylbenzol	Boden			0,028 mg/kg
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Intermittent water			0,27 mg/l
	Wasser	0,00109 mg/l	0,00011 mg/l	
	Sediment	0,126 mg/kg	0.013 mg/kg	
	Intermittent water			0,01092 mg/l
	STP			1 mg/l
Phenylacetaldehyd	Boden			0.025 mg/kg
	Oral			33.3 mg/kg food
	Wasser	0.0016 mg/l	0.00016 mg/l	
	Sediment	0.00986 mg/kg	0.000986 mg/kg	
	STP			0.15 mg/l
	Boden			0.00103 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische : Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen sind zu beachten. Siehe
Expositionskontrolle Richtlinie 2004/37/EG über den Schutz der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch Karzinogene oder Mutagene bei der Arbeit. Ergänzende Informationen für die Schweiz: Die Arbeiten mit diesem Produkt sind für schwangere Frauen und stillende Mütter nur zulässig, wenn durch eine Risikobeurteilung der Nachweis erbracht wird, dass sowohl für die Mutter als auch für das Kind eine Gesundheitsgefährdung ausgeschlossen ist.

Hygienische Massnahmen : Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

Persönliche Schutzausrüstung:

Der Wirkungsgrad persönlicher Schutzmittel verlässt sich unter anderen auf Temperatur und Grad der Belüftung. Erhalten Sie immer beruflichen Rat für die besondere örtliche Lage.



- Körperschutz : Bei Aussetzung an gross Mengen geeignete Schutzkleidung, Overall oder Vollschatzanzug, und ähnliche Stiefel gemäß EN 365/367 resp. 345 tragen. Geeignetes Material: laminated film.
- Atemschutz : Sorge für genügende Belüftung. Bei Aussetzung an grossen Mengen Atemschutzgerät anlegen. Geeignet: Filter Typ A (braun), Klasse I oder höher tragen, zum Beispiel auf einer Filtermaske gemäß EN140.
- Handschutz : Geeignete Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen. Geeignetes Material: laminated film. ± 0,5 mm.
- Augenschutz : Geeignete Gestellbrille mit Seitenschutz, gemäss EN 166 / ISO 16321-3, tragen bei Gefahr von Augenkontakt.

Überwachung der : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
Umweltexposition

ABSCHNITT 9 PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	: Flüssigkeit.	Imprägniertes Material.
Farbe	: Farblos.	
Geruch	: Parfümiert.	
Geruchsschwelle	: Nicht bekannt.	
pH	: Nicht anwendbar.	Wasserfreies Produkt.
Löslichkeit in Wasser	: Nicht löslich.	
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	: Nicht anwendbar.	Nicht gemessen. Nicht relevant für Gemische.
Flammpunkt	: 95 °C	Geschlossener Tiegel.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Entzündbarkeit	: Nicht entzündlich.	
Selbstentzündungs-temperatur	: > 190 °C	
Siedepunkt/Siedebereich	: > 100 °C	
Schmelzpunkt/Schmelz-bereich	: Nicht bekannt.	
Explosive Eigenschaften	: Nicht Explosiv.	
Explosionsgrenzen (% in Luft)	: Nicht bekannt.	Untere Explosionsgrenze in Luft (%): 1,4 (Phenylethanol)
	:	Obere Explosionsgrenze in Luft (%): 11,9 (Phenylethanol)
Brandfördernde Eigenschaften	: Nicht anwendbar.	Enthält keine oxidierenden Substanzen.
Zersetzungstemperatur	: Nicht anwendbar.	
Viskosität (20°C)	: Nicht bekannt.	
Viskosität (40°C)	: Nicht relevant.	Das Produkt enthält <10% Stoffe mit einem Aspirationsgefahr.
Dampfdruck (20°C)	: Nicht bekannt.	
Relative Dampfdichte	: Not known	(luft = 1)
Relative Dichte (20°C)	: 0,945 g/ml	
Partikeleigenschaften	: Nicht anwendbar.	Flüssigkeit.

9.2. Sonstige Angaben

Übrige Informationen : Nicht relevant.

ABSCHNITT 10 STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Reaktivität : Siehe nachfolgende Unterabschnitte.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität : Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktivität : Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen : Siehe Abschnitt 7.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe : Von Oxidationsmitteln fernhalten.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte : Nicht bekannt.

ABSCHNITT 11 TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

*

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

Mit diesem Produkt sind keinen toxikologischen Überprüfungen durchgeführt worden.
Einatmen

Akute Toxizität	: Berechnete LC50: > 10 mg/l. Bestandteilen unbekannter Toxizität: 36 %. ATE: > 5 mg/l. Geringe Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung	: Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Sensibilisierung	: Enthält keine als Inhalationsallergen eingestufte Stoffe. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	: Eine krebserzeugende Wirkung ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität	: Enthält keine mutagene Stoffe. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Hautkontakt	
Akute Toxizität	: Berechnete LD50: > 5000 mg/kg.bw. Bestandteilen unbekannter Toxizität: < 1 %. ATE: > 5000 mg/kg.bw. Geringe Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung	: Reizend. Kann zu Rötung führen. Wiederholter Kontakt kann die Haut austrocknen und entfetten.
Sensibilisierung	: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
Mutagenität	: Enthält keine mutagene Stoffe. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Augenkontakt	
Ätz-/Reizwirkung	: Reizend.
Verschlucken	
Akute Toxizität	: Berechnete LD50: > 3227 mg/kg.bw. Bestandteilen unbekannter Toxizität: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw. Geringe Toxizität. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Zielorgan-Toxizität (SE)	: Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Zielorgan-Toxizität (RE)	: Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspiration	: Aspirationsgefahr ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Ätz-/Reizwirkung	: Spezifische Wirkungen und/oder Symptome sind nicht bekannt.
Karzinogenität	: Eine krebserzeugende Wirkung ist nicht zu erwarten. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Mutagenität	: Enthält keine mutagene Stoffe. Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	: Entwicklung: Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Fertilität: Nicht klassifiziert - Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxikologische Informationen:

Chemische Bezeichnung	Eigenschaft		Methode	Versuchstier
Cis-4-(Isopropyl)cyclohexanmethanol	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg Körpergewicht	-----	Kaninchen
	LD50 (Oral)	> 10000 mg/kg Körpergewicht	-----	-----
Terpineol	Hautreizung	Reizend	OECD 404	Kaninchen
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg Körpergewicht	OECD 402	Ratte
	Hautsensibilisierung	Nicht sensibilisierend	OECD 406	Meerschwein
	NOAEL (oral)	250 mg/kg Körpergewicht pro Tag	OECD 422	Ratte
	LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg Körpergewicht	OECD 401	Ratte
	LC50 (Inhalation) - Schätzung	> 5000 mg/m3		

Phenylethanol	LC50 (Inhalation)	> 4760 mg/m3	OECD 403	Ratte
	Augenreizung	Reizend	OECD 405	Kaninchen
	NOAEL (Fertilität, oral)	250 mg/kg	OECD 422	Ratte
		Körpergewicht pro Tag		
	NOAEL (einatmen)	2230 mg/m3	OECD 413	Ratte
	NOAEL (Fertilität, inh.)	2230 mg/m3	OECD 413	Ratte
	Genotoxizität - in vitro	Nicht genotoxisch	OECD 473	
	Mutagenität	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (Entwicklung, oral)	500 mg/kg	OECD 414	Ratte
		Körpergewicht pro Tag		
	LD50 (Oral)	1609 mg/kg	-----	Ratte
		Körpergewicht		
	NOAEL (dermal)	510 mg/kg	OECD 411	Ratte
		Körpergewicht pro Tag		
	Genotoxizität - in vitro	Nicht genotoxisch	OECD 476	
3,4-Dimethoxybenzaldehyd	NOAEL (Entwicklung, oral)	4,3 mg/kg		Ratte
		Körpergewicht pro Tag		
	Augenreizung	Reizend	-----	Kaninchen
	Hautreizung	Schwach reizend	-----	Kaninchen
	LD50 (dermal)	2535 mg/kg	OECD 402	Kaninchen
		Körpergewicht		
	Hautsensibilisierung - Schätzung	Nicht sensibilisierend		
	LC50 (Inhalation)	> 4630 mg/m3		Ratte
	NOAEL	140 mg/kg		Ratte
	(Entwicklungstoxizität, dermal)	Körpergewicht pro Tag		
3,7-Dimethylnona-1,6-dien-3-ol	Mutagenität	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	LC50 (Inhalation) - Schätzung	> 5000 mg/m3		Ratte
	LD50 (Oral)	2000 mg/kg	OECD 401	Ratte
		Körpergewicht		
	LD50 (Oral)	5000 mg/kg	-----	Ratte
Hexylsalicylat		Körpergewicht		
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg	-----	Kaninchen
		Körpergewicht		
	NOAEL (oral) - Schätzung	117 mg/kg	Read across	Ratte
		Körpergewicht pro Tag		
	NOAEL (dermal) - Schätzung	250 mg/kg	Read across	Ratte
		Körpergewicht pro Tag		
	Mutagenität	Nicht mutagen	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Hautreizung	Reizend	-----	Kaninchen
	Augenreizung	Reizend	-----	Kaninchen
	LD50 (Oral)	> 5000 mg/kg	OECD 401	Ratte
		Körpergewicht		
	NOAEL (einatmen)	249 mg/m3	OECD 412	Ratte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg	OECD 402	Kaninchen
		Körpergewicht		
	NOAEL (oral) - Schätzung	50 mg/kg	Read across	
		Körpergewicht pro Tag		
	Mutagenität	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxizität - in vitro	Nicht genotoxisch	OECD 476	Chinese Hamster
	Genotoxizität - in vivo	Nicht genotoxisch	-----	Maus
	NOAEL (Entwicklung) - Schätzung	Nicht teratogen	Read across	
	NOAEL (Fertilität) - Schätzung	Nicht reproduktionstoxisch	Read across	

p-Methoxybenzylacetat	Augenreizung	Nicht reizend	OECD 405	Kaninchen
	Hautreizung	Mäßig reizend	OECD 404	Kaninchen
	LD50 (dermal)	> 2000 mg/kg Körpergewicht	OECD 402	Ratte
	NOAEL (oral)	400 mg/kg Körpergewicht pro Tag	OECD 422	Ratte
	Mutagenität	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxizität - in vitro	Nicht genotoxisch	OECD 476	Chinesische Hamster
	Hautreizung	Nicht reizend		Mensch
	Augenreizung	Nicht reizend	OECD 405	Kaninchen
	NOAEL (Entwicklung, oral)	400 mg/kg Körpergewicht pro Tag	OECD 422	Ratte
	NOAEL (Fertilität, oral)	100 mg/kg Körpergewicht pro Tag	OECD 422	Ratte
3-p-Cumenyl-2-methylpropionaldehyd	Hautsensibilisierung	Sensibilisierend.	OECD 429	Maus
	LD50 (Oral)	> 2000 mg/kg Körpergewicht	OECD 423	Ratte
	Hautsensibilisierung	5575 ug/cm2	OECD 429	Maus
	NOAEL (oral)	300 mg/kg Körpergewicht pro Tag		Kaninchen
	Hautreizung	Schwach reizend		Kaninchen
	LD50 (Oral)	3810 mg/kg Körpergewicht	-----	Ratte
	NOAEL (Fertilität, oral)	25 mg/kg Körpergewicht pro Tag	OECD 415	Ratte
	Mutagenität	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	Genotoxizität - in vivo	> 2000 mg/kg Körpergewicht pro Tag	Read across	Maus
	Augenreizung	Nicht reizend		Kaninchen
Phenylacetaldehyd	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg Körpergewicht	-----	Ratte
	LC50 (Inhalation)	2000 mg/m3		Maus
	NOAEL (oral)	100 mg/kg Körpergewicht pro Tag	OECD 422	Ratte
	LD50 (Oral)	1550 mg/kg Körpergewicht	OECD 401	Ratte
	LD50 (dermal)	> 5000 mg/kg Körpergewicht		Kaninchen
	Hautreizung	Ätzend.	OECD 431	Mensch
	Augenreizung	Reizend	OECD 492	Mensch
	Hautsensibilisierung	962 ug/cm2	OECD 429	Maus
	Mutagenität	Negativ	OECD 471	Salmonella typhimurium
	NOAEL (Fertilität, oral)	100 mg/kg Körpergewicht pro Tag	OECD 422	Ratte
	Genotoxizität - in vitro	Nicht genotoxisch	OECD 476	Chinesische Hamster
	Augenreizung - Schätzung	Ätzend.	Read across	

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften : Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie endokrinschädigende Eigenschaften haben in Konzentrationen von 0,1 % oder höher.
 Übrige Informationen : Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 12 UMWELTBEZOGENE ANGABEN

*

12.1. Toxizität

Mit diesem Produkt sind keinen ökotoxikologischen Überprüfungen durchgeführt worden.

Ökotoxizität : Giftig für Wasserorganismen. Berechnete LC50 (Fisch): 9 mg/l. Berechnete EC50 (Daphnia): 8 mg/l.
I. Enthält 7 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und : Kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.
Abbaubarkeit

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulationspotential : Keine spezifischen Informationen bekannt.

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität : Keine spezifischen Informationen bekannt.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB Bewertung : Enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffen in Konzentrationen über 0,1%.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Endokrinschädliche : Dieses Produkt enthält keine Bestandteile, von denen angenommen wird, dass sie
Eigenschaften endokrinschädigende Eigenschaften haben in Konzentrationen von 0,1 % oder höher.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche : Nicht anwendbar.
Wirkungen

Ökotoxikologische Informationen:

Chemische Bezeichnung	Eigenschaft		Methode	Versuchstier
p-Menthan-8-ylacetat	LC50 (Fisch)	2,27 mg/l		Brachydanio rerio
	EC50 (Wasserfloh)	4,63 mg/l		Daphnia magna
	Log P(ow)	4,05		
(E)-4-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-on	EC50 (Wasserfloh)	1 mg/l		Daphnia magna
	Vollständige aerobe Bioabbaubarkeit (%)	80 %		
	EC100 (Wasserfloh)	3,2 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (Fisch)	5,09 mg/l	-----	Pimephales promelas
	EC0 (Wasserfloh)	0,18 mg/l		Daphnia magna
	IC50 (Algen)	20,9 mg/l		Scenedesmus subspicatus
	Log P(ow)	4,0000		
Pentylsalicylat	EC50 (Wasserfloh)	2,8 mg/l		Daphnia magna
	LC50 (Fisch)	1,34 mg/l		Brachydanio rerio
	Vollständige aerobe Bioabbaubarkeit (%)	86 %	OECD 301 F	
	Log P(ow)	4,4000		
Hexylsalicylat	BCF	55		
	EC50 (Wasserfloh)	0,357 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	IC50 (Algen)	0,61 mg/l	OECD 201	Desmodesmus subspicatus
	LC50 (Fisch) - Schätzung	1,34 mg/l	-----	Brachydanio rerio
	Vollständige aerobe Bioabbaubarkeit (%)	91 %	OECD 301 F	



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

Oxacyclohexadec-12-en-2-on	NOEC (Wasserfloh) - acute	0,140 mg/l	OECD 202	Daphnia magna
	Log P(ow)	5,5000		
	LC50 (Fisch)	> 0,797 mg/l	OECD 203	Oncorhynchus mykiss
	Log P(ow)	5,45		

ABSCHNITT 13 HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

- Produktrückstände : Vollständig entleerte Verpackungen nicht zusammen mit Hausmüll beseitigen. Verpackungen sind einer Verwertung zuzuführen. Behandeln Sie Produktrückstände, imprägnierte Tücher und nicht entleerte Verpackungen als gefährlichen Abfall.
- Ergänzende Warnungen : Keine.
- Entsorgung über das Abwasser : Nicht in die Umwelt, Abflüsse, Kanalisation oder Wasserläufe gelangen lassen.
- Europäische Abfallkatalog : Gefährlicher Abfall gemäß Richtlinie 91/689/EWG unter Angabe von einem Abfallschlüsselnummer gemäß Entscheidung 2000/532/EG an einer zugelassenen Entsorgungsstelle zuführen.
- VeVa-Code : 20 01 97 S
- Lokale Gesetzgebung : Die Entsorgung sollte entsprechend den regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Vorschriften erfolgen. Örtliche Vorschriften können strenger sein als regionale oder nationale Erfordernisse und müssen eingehalten werden. Die Schweiz: Vollständig entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen. Teilentleerte Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

ABSCHNITT 14 ANGABEN ZUM TRANSPORT

*

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

- UN nr. : Keine.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

- Bezeichnung des Gutes : Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

14.3/14.4/14.5. Transportgefahrenklassen/Verpackungsgruppe/Umweltgefahren

ADR/RID/ADN (Straße/Eisenbahn/Binnenwasserstraßen)

- Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß ADR/RID/ADN.

- Übrige Informationen : Ausnahme nach Sondervorschrift 335.

IMDG (Meer)

- Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß IMDG.

- Übrige Informationen : Ausnahme nach Sondervorschrift 335.

IATA (Luft)

- Klasse : Das Produkt ist nicht klassifiziert gemäß IATA.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

- Übrige Informationen : Länderspezifische Abweichungen sind möglich

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

- Marpol : Nicht beabsichtigt, gemäß Rechtsinstrumenten der Internationalen Seeschifffahrts-Organisation (IMO) zu befördern. Verpackten Flüssigkeiten gelten nicht als Groß.

ABSCHNITT 15 RECHTSVORSCHRIFTEN

*

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

EG Verordnungen	: Verordnung (EU) Nr. 2020/878 (REACH), Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) und übrige gesetzliche Bestimmungen. Richtlinie 2008/98/EG (Abfälle). : Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen (ChemV). Verordnung zur Reduktion von Risiken beim Umgang mit bestimmten besonders gefährlichen Stoffen, Zubereitungen und Gegenständen (Chem RRV). Verordnung des EVD über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft. Verordnung über die Lenkungsabgabe auf flüchtigen organischen Verbindungen (VOCV).
PIC-Verordnung	: Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012) gelistet sind.
POP-Verordnung	: Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021) gelistet sind.
Ozon-Verordnung	: Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009) gelistet sind.
Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe	: Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148) gelistet sind.
Drogenausgangsstoff-Verordnung	: Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004) gelistet sind.

SEVESO III Richtlinie 2012/18/EU

Gefahrencode	: E2
Gefahrenkategorie	: Umweltgefahr
Mengenschwelle (in Tonnen) - untere	: 200
Mengenschwelle (in Tonnen) - obere	: 500

: In der Schweiz soll die Verpackung den nachfolgenden Text tragen: Vollständig entleerte Verpackung mit dem Siedlungsabfall entsorgen. Teilentleerte Behälter der Verkaufsstelle zurückgeben oder einer Sammelstelle für Sonderabfälle übergeben.

Nationalen Rechtsvorschriften : Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen, WGK

WGK Klasse (Deutschland) : 1

Gehalt abgabepflichtigen VOC (Schweiz) : 338 g/l

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung : Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16 SONSTIGE ANGABEN

*

16.1. Sonstige Angaben

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt sind gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878 vom 18. Juni 2020 und stützen sich auf den Stand der Kenntnisse und Erfahrung am angegebenen Ausgabedatum. Es ist die Verpflichtung der Verbraucher, dieses Produkt sicher zu benutzen und sich an alle zutreffenden Gesetze und Regelungen betreffend des Gebrauchs des Produktes zu halten. Dieses Sicherheitsdatenblatt ergänzt die technischen Informationsblätter, aber es ersetzt sie nicht und hat nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherung.

Verbraucher werden gewarnt vor den Gefahren, welche entstehen können, wenn das Produkt für andere Zwecke benutzt wird, als die, für die es entworfen wurde.

Abschnitte mit geänderten oder neuen Information mit Beachtung zur vorherigen Version wird mit einem Sternchen (*) gekennzeichnet.

Liste der Abkürzungen und Akronyme, die in diesem Sicherheitsdatenblatt möglicherweise verwendet werden (aber nicht notwendigerweise verwendet werden):

ADR	: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse
ATE	: Schätzwert Akuter Toxizität
CLP	: Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung
CMR	: Karzinogen, Mutagen oder Reproduktionstoxisch
EWG	: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft
GHS	: Global Harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien.
IATA	: Internationale Luftverkehrs-Vereinigung
IBC-Code	: Der IMO-Internationale-Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien als Massengut befördern.
IMDG	: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter mit Seeschiffen
LD50/LC50	: Letale Dosis/Konzentration, bei der 50 % der Betroffenen sterben
MAC	: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
MARPOL	: Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NO(A)EL	: Höchsten Dosis bei der keine (schädigende) Wirkung beobachtet wird
OECD	: Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
PBT	: Persistent, bioakkumulativ und toxisch
PC	: Produktkategorie
PIC	: Das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung für den Import und Export bestimmter gefährlicher Chemikalien und Pestizide.
POP	: Persistente organische Schadstoffe
PT	: Produktart
REACH	: Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe
RID	: Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
STP	: Kläranlage
SU	: Verwendungssektor
MAK	: Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen
VN	: Vereinten Nationen
UFI	: Eindeutiger Rezepturidentifikator
VOC	: Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	: Sehr persistent und sehr bioakkumulativ

Der wichtigsten Daten, die zur Erstellung des Datenblatts verwendet wurden stammen aus einer oder mehreren Informationsquellen, die toxikologischen Daten zum Beispiel von Herstellerangaben, CONCAWE, IFRA, CESIO, der Richtlinie EG 1272/2008 usw.

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der (EG) Richtlinie 1272/2008:

Skin Irrit. 2	: Rechenmethode.
Eye Irrit. 2	: Rechenmethode.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Rechenmethode.
Aquatic Chronic 2	: Rechenmethode.

Klartext von Gefahrenklassen die in Abschnitt 3 erwähnt werden:

Acute Tox. 4	: Akute Toxizität, Kategorie 4.
Skin Corr. 1A/B/C	: Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1A/B/C.
Skin Irrit. 2	: Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2.
Eye Dam. 1	: Schwere Augenschädigung, Kategorie 1.
Eye Irrit. 2	: Augenreizung, Kategorie 2.
Skin Sens. 1/1A/1B	: Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1/1A/1B.
Aquatic Chronic 1	: Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1.
Aquatic Chronic 2	: Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2.
Aquatic Chronic 3	: Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3.
Aquatic Acute 1	: Akut gewässergefährdend, Kategorie 1.

Klartext von H-Sätze die in Abschnitt 3 erwähnt werden:

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß Verordnung (EU) Nr. 2020/878

H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.
H361d	Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Hinweise auf für die Arbeitnehmer geeignete Schulungen: keine.

Land / Sprachcode : DE / DE

Ende des Sicherheitsdatenblatts.