



SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt (SDB) wurde gemäß den Anforderungen der folgenden Verordnungen erstellt: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (insbesondere in der Fassung der Verordnung (EU) 2020/878 der Kommission in Bezug auf SDB) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Ausgabedatum: 23-Mai-2023

Überarbeitet am 23-Mai-2023

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator	90492191_RET_CLPR7_EUR_SAW-90284509-90492189
Produktbezeichnung	Febreze Alpen Apfelstrudel Duftstecker (3 von 3) (ab 1.2.2025)
Synonyme	90492191(+90284509+90492189)/C-90492191-001(+C-90284509-001+ C-90492189-001) APP: C-91621017-001
Produktform	Gemisch
Reiner Stoff/Gemisch	Gemisch

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

Empfohlene Verwendung	für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es liegen keine Informationen vor
Hauptanwendergruppe	Verbraucherverwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Produktkategorie	Elektrisch & Kontinuierlich
Verwendungskategorie	PC3- Luftbehandlungsprodukte

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND Tel: +49 (0)6196-89-01
Fax: +49 (0)6196-89-4929

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse pgsds.im@pg.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer Giftinformationszentrum Mainz - Tel. +49 (0) 6131 19240 (24h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäß Verordnung (EG)
Nr. 1272/2008 [CLP]

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Kategorie 2 - (H315)
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Kategorie 2 - (H319)
Sensibilisierung der Haut	Kategorie 1 - (H317)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2 - (H411)

2.2. Kennzeichnungselemente



Signalwort
Achtung

Gefahrenhinweise

H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise - Verordnung (EG) §28, Nr. 1272/2008

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen
P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen
P501 - Inhalt/Behälter gemäß den jeweiligen örtlichen Regelungen der Entsorgung / Wertstoffsammlung zuführen.
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen

2.3. Sonstige Gefahren

Es liegen keine Informationen vor

**Informationen zur endokrinen
Störung**

Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen
in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gewicht-%	REACH-Regi- strierungsnu- mmer	EC Nr (EU Index Nr)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentratio- nsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	>30	01-21194500 11-60	236-547-9 252-104-2	NC	-	-	-
Limonene	5989-27-5	1 - 5	01-21195292 23-47	227-813-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	-

Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-21196382 72-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Linalool	78-70-6	1 - 5	01-21194740 16-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Linalyl acetate	115-95-7	1 - 5	01-21194547 89-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octe n-2-ol	18479-58-8	1 - 5	01-21194572 74-37	242-362-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336)	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	103-95-7	1 - 5	01-21199705 82-32	203-161-7	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronap hthalenes	54464-57-2	1 - 5	01-21194899 89-04	259-174-3 259-175-9 268-978-3 268-979-9 915-730-3	Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	1
4-tert-Butylcyclohex yl acetate	32210-23-4	1 - 5	01-21199762 86-24	250-954-9	Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Anisaldehyde	123-11-5	1 - 5	01-21199771 01-43	204-602-6	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
gamma-Undecalact one	104-67-6	1 - 5	01-21199593 33-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-
Eugenol	97-53-0	0 - 1	01-21199718 02-33	202-589-1	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Citral	5392-40-5	0 - 1	01-21194628 29-23	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-
Benzyl salicylate	118-58-1	0 - 1	01-21199694 42-31	204-262-9	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	68526-86-3	0 - 1	Keine Daten verfügbar	271-235-6	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic	-	1	-

					Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)			
Ethyl heptanoate	106-30-9	0 - 1	Keine Daten verfügbar	203-382-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	1	-
Allyl Caproate	123-68-2	0 - 1	01-21199835 73-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-
Isoamyl Allylglycolate	67634-00-8	0 - 1	Keine Daten verfügbar	266-803-5 266-804-0 916-328-0	Acute Tox. 2 (Inhalation:d ust,mist) (H330) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-
Ethyl methylphenylglycida te	77-83-8	0 - 1	01-21199677 70-28	201-061-8	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Cyclopropanemetha nol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-tri methylbicyclohex-3y l]methyl]-	198404-98-7	0 - 1	01-00000174 24-73	606-389-9	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1
Coumarin	91-64-5	0 - 1	01-21199493 00-45	202-086-7	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
CEDROL METHYL ETHER	19870-74-7	0 - 1	Keine Daten verfügbar	243-384-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	0 - 1	01-21201385 69-45	204-846-3	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-
Cedrene	11028-42-5	0 - 1	Keine Daten verfügbar	234-257-7	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1	-	10	10

					(H410) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315)			
alpha-Cedrene	469-61-4	0 - 1	Keine Daten verfügbar	207-418-4	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315)	-	10	10
Isoeugenol	97-54-1	0 - 1	01-21202236 82-61	202-590-7 227-678-2	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Inhalation:d ust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) STOT SE 3 (H335)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C<1 00%	-	-

Wortlaut der H- und EUH-Sätze siehe unter Abschnitt 16

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC) der Kandidatenliste in einer Konzentration von >=0,1% (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung

Dieses Sicherheitsdatenblatt ist dem behandelnden Arzt vorzuzeigen.

Einatmen

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. (Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt hinzuziehen).

Augenkontakt

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt

BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen und isolieren. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen. Verwendung des Produktes einstellen.

Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort Giftinformationszentrum oder Arzt hinzuziehen.

Selbstschutz des Ersthelfers

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzkleidung tragen (siehe Abschnitt 8).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome

Husten und/oder Keuchen. Rötung. Gewebeschwellung. Juckreiz. Schwindel. Benommenheit. Niesen. Trockenheit. Schmerzen. Verschwommenes Sehen. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen. Übermäßige

Sekretion. Kurzatmigkeit. Kopfschmerzen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen. Symptomatische Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO₂).

Ungünstige Löschmittel

Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen Keine besonderen.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

**Spezielle Schutzausrüstung und
Vorsichtsmaßnahmen zur
Brandbekämpfung**

Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

**Personenbezogene
Vorsichtsmaßnahmen**

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Ausreichende Belüftung sicherstellen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Personen vom Verschütteten/der Leckage fernhalten und auf windzugewandte Seite schicken.

Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen

Siehe Abschnitt 12 für zusätzliche umweltbezogene Angaben.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

**Methoden für Rückhaltung
Verfahren zur Reinigung**

Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln. Zum Aufsaugen des Produkts einen unbrennbaren Stoff wie Vermiculit, Sand oder Erde verwenden und zur späteren Entsorgung in einen Behälter füllen. Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: Große Mengen an Verschüttetem: Auslaufenden Stoff eindämmen, in geeigneten Behälter pumpen. Dieses Material und sein Behälter müssen in gesicherter Weise und gemäß örtlicher Gesetzgebung entsorgt werden.

Vermeidung sekundärer Gefahren

Verschmutzte Gegenstände und Flächen unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 8. Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit der Haut vermeiden. Berührung mit den Augen vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nur bei angemessener Belüftung verwenden. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden.

Allgemeine Hygienevorschriften

Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

Nur im Originalbehälter aufbewahren/lagern. Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Risikomanagementmaßnahmen (RMM)

Die erforderlichen Informationen sind in diesem Sicherheitsdatenblatt enthalten.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Expositionsgrenzen

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Österreich	Belgien	Bulgarien	Kroatien
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³	-	-
Citral	-	-	TWA: 5 ppm TWA: 32 mg/m ³ Sk*	-	-
Chemische Bezeichnung	Zypern	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 270 mg/m ³ Sk* Ceiling: 550 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 618 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Sk*
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 280 mg/m ³
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³ STEL: 20 ppm STEL: 122 mg/m ³	-	-
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m ³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m ³ Sk*	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm
Limonene	TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1500 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Sk* Sh+	TWA: 5 ppm TWA: 28 mg/m ³ Peak: 20 ppm Peak: 112 mg/m ³ Sk* skin sensitizer	-	-
Eugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoeugenol	-	-	skin sensitizer	-	-
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 100 ppm	TWA: 50 ppm	TWA: 300 mg/m ³

	TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 606 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m ³ Sk*	TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m ³ STEL: 75 ppm Sk*
Limonene	-	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³ J+
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm STEL: 15 ppm	-	TWA: 5 ppm TWA: 31 mg/m ³ senD+ Sk*	-	-
Chemische Bezeichnung	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 308 mg/m ³ TWA: 50 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 48.7 ppm TWA: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m ³ Sk*	TWA: 240 mg/m ³ STEL: 480 mg/m ³ Sk*
Limonene	-	-	-	TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³ A+	-
Citral	-	-	-	-	TWA: 27 mg/m ³ STEL: 54 mg/m ³
Chemische Bezeichnung	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 308 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ Sk*
Limonene	-	-	-	TWA: 28 mg/m ³ TWA: 5 ppm STEL: 20 ppm STEL: 112 mg/m ³ Sk*	TWA: 30 ppm TWA: 168 mg/m ³ Sk* Sen+
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m ³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m ³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m ³
Citral	TWA: 5 ppm Sk* Sensitizer dermal	-	-	-	TWA: 5 ppm Sk* Sen+
Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Türkei
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m ³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m ³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m ³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m ³ TWA
Limonene	NGV: 25 ppm NGV: 150 mg/m ³ S+	TWA: 7 ppm TWA: 40 mg/m ³ STEL: 14 ppm	-	-	-

		STEL: 80 mg/m ³ S+			
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

Im Auslieferungszustand enthält dieses Produkt keine gesundheitsschädlichen Stoffe entsprechend der Arbeitsplatzgrenzwerte, welche durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Langfristig.

Beeinträchtigung (DNEL)

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, langfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, langfristig - lokal
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/day	308 mg/m ³	-	-
Limonene	9.5 mg/kg bw/day	66.7 mg/m ³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Linalyl acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.236 mg/cm ²	0.2362 mg/cm ²
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	24.7 mg/m ³	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.35 mg/kg bw/day	1.23 mg/m ³	0.00743 mg/cm ²	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	28.7 mg/kg bw/day	30 mg/m ³	0.648 mg/cm ²	-
Anisaldehyde	3.33 mg/kg bw/day	5.88 mg/m ³	-	-
gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m ³	-	-
Eugenol	6 mg/kg bw/day	21.2 mg/m ³	-	-
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	0.14 mg/cm ²	-
Benzyl salicylate	2.21 mg/kg bw/day	7.8 mg/m ³	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	417 mg/kg bw/day	147.9 mg/m ³	-	-
Isoamyl Allylglycolate	1.4 mg/kg bw/day	4.93 mg/m ³	-	-
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17.63 mg/m ³	12.5 mg/cm ²	44.08 mg/m ³
Coumarin	0.79 mg/kg bw/day	6.78 mg/m ³	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.375 mg/kg bw/day	8.22 mg/m ³	-	-

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - lokal	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch
Linalool	-	-	1.5 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²
Cyclamen Aldehyde	-	-	0.00372 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0.38 mg/cm ²
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²
Ethyl methylphenylglycidate	-	5.43 mg/m ³	3.13 mg/cm ²

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw	37.2 mg/m ³	121 mg/kg bw/day
Limonene	4.8 mg/kg bw	16.6 mg/m ³	4.8 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Linalyl acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw	4.35 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/day
Cyclamen Aldehyde	0.13 mg/kg bw	0.22 mg/m ³	0.13 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3 mg/kg bw	9 mg/m ³	17.2 mg/kg bw/day

Anisaldehyde	1 mg/kg bw	1.74 mg/m ³	2 mg/kg bw/day
gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw	4.68 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/day
Eugenol	3 mg/kg bw	5.22 mg/m ³	3 mg/kg bw/day
Citral	0.6 mg/kg bw	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Benzyl salicylate	0.79 mg/kg bw	1.37 mg/m ³	0.79 mg/kg bw/day
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	25 mg/kg bw	43.5 mg/m ³	250 mg/kg bw/day
Isoamyl Allylglycolate	0.5 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.5 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m ³	2.1 mg/kg bw/day
Ethyl methylphenylglycidate	1.25 mg/kg bw	2.17 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Coumarin	0.39 mg/kg bw	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/day
Alpha-Isomethyl Ionone	0.036 mg/kg bw	1.45 mg/m ³	0.045 mg/kg bw/day

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Kurz anhaltend.
Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal
Limonene	-	-	0.222 mg/cm ²	-
Linalool	-	16.5 mg/m ³	3 mg/cm ²	3 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	-	0.236 mg/cm ²	-
Citral	-	-	0.14 mg/cm ²	0.14 mg/cm ²
Ethyl methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m ³	25 mg/cm ²	88.16 mg/m ³

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal
Limonene	-	0.111 mg/cm ²
Linalool	-	1.5 mg/cm ²
Linalyl acetate	-	0.236 mg/cm ²
Ethyl methylphenylglycidate	21.74 mg/m ³	12.5 mg/cm ²

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch
Linalool	1.2 mg/kg bw/d	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d
Linalyl acetate	-	-	8 mg/cm ²
Ethyl methylphenylglycidate	5 mg/kg bw	8.7 mg/m ³	5 mg/kg bw/day

Abgeschätzte Es liegen keine Informationen vor.
Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Limonene	0.014 mg/L	0.001 mg/L	-
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Linalyl acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.228 mg/L	0.023 mg/L	0.278 mg/L
Cyclamen Aldehyde	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.014 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.025 mg/L	0.003 mg/L	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	0.053 mg/L	0.053 mg/L	0.053 mg/L
Anisaldehyde	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.811 mg/L
gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.008 mg/L	0.059 mg/L
Eugenol	0.001 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Benzyl salicylate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.01 mg/L
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.004 mg/L
Isoamyl Allylglycolate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.008 mg/L

Ethyl heptanoate	0 mg/L	0 mg/L	0.004 mg/L
Allyl Caproate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	0.001 mg/L
Ethyl methylphenylglycidate	0.004 mg/L	0 mg/L	0.042 mg/L
Coumarin	0.019 mg/L	0.002 mg/L	0.014 mg/L
Alpha-Isomethyl Ionone	0.001 mg/L	0 mg/L	0.014 mg/L

Chemische Bezeichnung	Süßwassersedi- ment	Meerwassersedi- ment	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg dwt	7.02 mg/kg dwt	4168 mg/L	2.74 mg/kg dwt	-	-
Limonene	3.85 mg/kg dwt	0.385 mg/kg dwt	1.8 mg/L	0.763 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
Linalyl acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	4.875 mg/kg dwt	0.487 mg/kg dwt	10 mg/L	0.839 mg/kg dwt	-	-
Cyclamen Aldehyde	1.02 mg/kg dwt	0.102 mg/kg dwt	1 mg/L	0.199 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalen es	3.73 mg/kg dwt	0.75 mg/kg dwt	10 mg/L	2.7 mg/kg dwt	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	2.01 mg/kg dwt	0.21 mg/kg dwt	12.2 mg/L	0.42 mg/kg dwt	-	-
Anisaldehyde	0.06 mg/kg dwt	0.006 mg/kg dwt	8.5 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg dwt	0.534 mg/kg dwt	80 mg/L	1.019 mg/kg dwt	-	-
Eugenol	0.081 mg/kg dwt	0.008 mg/kg dwt	-	0.015 mg/kg dwt	-	-
Citral	0.125 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	1.6 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
Benzyl salicylate	0.583 mg/kg dwt	0.058 mg/kg dwt	10 mg/L	1.41 mg/kg dwt	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	0.37 mg/kg dwt	0.04 mg/kg dwt	105.3 mg/L	0.15 mg/kg dwt	-	-
Isoamyl Allylglycolate	0.009 mg/kg dwt	0.001 mg/kg dwt	-	0.001 mg/kg dwt	-	-
Ethyl heptanoate	0.029 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	10 mg/L	0.006 mg/kg dwt	-	-
Allyl Caproate	0.194 mg/kg dwt	0.019 mg/kg dwt	10 mg/L	0.036 mg/kg dwt	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	0.161 mg/kg dwt	0.016 mg/kg dwt	10 mg/L	0.03 mg/kg dwt	-	-
Coumarin	0.15 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	6.4 mg/L	0.018 mg/kg dwt	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	0.443 mg/kg dwt	0.044 mg/kg dwt	10 mg/L	0.088 mg/kg dwt	-	-

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen.

Handschutz Geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Haut- und Körperschutz Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein.

Allgemeine Hygienevorschriften Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	
Aussehen	Flüssigkeit	
Farbe	klar	
Geruch	Angenehm (Parfum)	
Geruchsschwelle	Nicht zutreffend	
Eigenschaft	Werte	Bemerkungen • Methode
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Siedebeginn und Siedebereich	> 200 °C	
Entzündlichkeit		Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich Keine Daten verfügbar
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Flammpunkt	> 60 °C	geschlossener Tiegel
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
pH-Wert	Keine Daten verfügbar	
Dynamische Viskosität	3 - 12 mPa s	
Wasserlöslichkeit	Unlöslich in Wasser	
Löslichkeit(en)	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Verteilungskoeffizient	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Relative Dichte	0.93 - 0.99	
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
Partikeleigenschaften		Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Partikelgröße	Es liegen keine Informationen vor	
Partikelgrößenverteilung	Es liegen keine Informationen vor	

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben zu physikalischen Gefahrenklassen

Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Andere Sicherheitsmerkmale

Es liegen keine Informationen vor

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Reaktivität Es liegen keine Informationen vor.

10.2. Chemische Stabilität

Stabilität Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber Keine.

mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber
statischer Entladung

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zu vermeidende Bedingungen Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.5. Unverträgliche Materialien

Unverträgliche Materialien Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte Nach vorliegenden Informationen keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu Gefahrenklassen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

Produktinformationen

Einatmen Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Kann zu einer Reizung der Atemwege führen.

Augenkontakt Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verursacht schwere Augenreizung. (auf der Basis der Bestandteile). Kann Rötung, Juckreiz und Schmerzen verursachen.

Hautkontakt Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Wiederholte oder langandauernde Exposition der Haut kann bei anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen. (auf der Basis der Bestandteile). Verursacht Hauteizungen.

Verschlucken Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Symptome Juckreiz. Hautausschläge. Nesselausschlag. Rötung. Kann Rötung und tränende Augen verursachen.

Toxizitätskennzahl

Es liegen keine Informationen vor

Akute Toxizität

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
PPG-2 Methyl Ether	5001 mg/kg (RAT)	9510 mg/kg (Rabbit)	-
Limonene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Benzyl Acetate	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Linalool	2790 mg/kg bodyweight (RAT)	5610 mg/kg (Rabbit)	21 mg/L (RAT)
Linalyl acetate	9001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	> 18.94 mg/L (Rat) 8 h
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3020 mg/kg (RAT)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
Cyclamen Aldehyde	4999 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RAT)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	//	5001 mg/kg (Rat)	//
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3323 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Anisaldehyde	3210 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	21 mg/L (RAT)
gamma-Undecalactone	6600 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Eugenol	3000 mg/kg (RAT)	-	21 mg/L (RAT)
Citral	6800 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Benzyl salicylate	3031 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	> 2000 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (Rat)	-
Ethyl heptanoate	> 34640 mg/kg (Rat)	-	-
Allyl Caproate	218 mg/kg (RAT)	820 mg/kg (Rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Isoamyl Allylglycolate	500 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	0.46 mg/L (Rat)
Ethyl methylphenylglycidate	= 5470 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (RAT)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[[1,2,2-trimethylbicyc lohex-3yl]methyl]-	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rat)	-
Coumarin	520 mg/kg bodyweight (RAT)	= 293 mg/kg (Rat)	-
Alpha-Isomethyl Ionone	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (Rabbit)	-
alpha-Cedrene	5001 mg/kg (RAT)	5001 mg/kg (RABBIT)	-
Isoeugenol	= 1560 mg/kg (Rat)	1900 mg/kg (RAT)	-

Chemische Bezeichnung	Karzinogenität	Spezies	Augenschäden	Spezies	Entwicklungs- toxizität	Spezies	Mutagenität	Spezies
Linalool	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Citral	-	-	OECD 405	-	-	-	-	-
Benzyl salicylate	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-

Chemische Bezeichnung	Reproduktionstoxizität	Spezies	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
Limonene	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalool	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Linalyl acetate	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	-	-	Y	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	OECD 439	-	-	-
Eugenol	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-

Chemische Bezeichnung	Reproduktionsto- xizität	Spezies	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
Citral	-	-	Y	-	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	-	-	Y (OECD 404)	-	-	-
Isoamyl Allylglycolate	-	-	Y	-	-	-

Chemische Bezeichnung	Sensibilisie- rung der Haut	Spezies	STOT - einmaliger Exposition	Zielorgane	Spezies	STOT - wiederholte r Exposition	Zielorgane	Spezies	Aspirations- gefahr
Limonene	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl Acetate	-	-	-	kidneys	-	-	nasal cavity	-	-
Linalool	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Linalyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Cyclamen Aldehyde	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaph- thalenes	OECD 429	-	-	-	-	-	-	-	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Eugenol	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Citral	OECD 406	-	-	-	-	-	-	-	-
Benzyl salicylate	Y (OECD 429)	-	-	-	-	-	-	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
Coumarin	OECD 429	-	-	-	-	-	kidneys,liver	-	-
Isoeugenol	-	-	-	-	-	-	nasal cavity	-	-

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Reizt die Haut.

**Schwere
Augenschädigung/Augenreizung** Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität Keine bekannt.

Karzinogenität Keine bekannt.

Reproduktionstoxizität Keine bekannt.

STOT - einmaliger Exposition Keine bekannt.

STOT - wiederholter Exposition Keine bekannt.

Aspirationsgefahr Nicht zutreffend.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökotoxizität Giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 0 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Akute Toxizität

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
PPG-2 Methyl Ether	970 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1001 mg/L (OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 18 h)	1919 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Limonene	0.32 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	209 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	0.307 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl Acetate	110 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	4 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	855 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	17 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Linalool	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Linalyl acetate	156.7 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 96 h)	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	59 mg/L (OECD 202; daphnia magna; static; 48 h)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	80 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge; static; 3 h)	38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclamen Aldehyde	4.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.49 mg/L (96 h)	100 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	1.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.8 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.3 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	-	1.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	22 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus	8.6 mg/L (EU Method C.1; Cyprinus Carpio;	302 mg/L (EU Method C.11; activated sludge of	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

	subspicatus; 72 h)	semi-static; freshwater; criteria: mortality; 96 h)	a predominantly domestic sewage; 3 h)	
Anisaldehyde	68.4 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	148.32 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	850 mg/L (ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	82.8 mg/L (daphnia magna; 48 h)
gamma-Undecalactone	7.218 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	5.5 mg/L (96 h)	800 mg/L (0.5 h)	5.853 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Eugenol	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	13 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.05 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Citral	103.8 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	6.78 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 96 h)	160 mg/L (OECD 209; activated sludge, domestic; 0.5 h)	6.8 mg/L (Directive 79/831 EWG, C2 annex V; Daphnia magna; 48 h)
Benzyl salicylate	1.29 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.03 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 96 h)	-	1.16 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	3.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.42 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	EL10: >105.3 mg/L (Guideline not indicated; Nitrosomonas sp.; static; freshwater; 4 h)	0.71 mg/L (EPA OTS 797.1300; Daphnia magna; 48 h)
Ethyl heptanoate	0.44 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.1 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	26.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Allyl Caproate	4.6 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; danio rerio; 96 h)	-	2 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Isoamyl Allylglycolate	2.06 mg/L (Desmodesmus subspicatus or Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	-	8.47 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	5.09 mg/L (Daphnia; 48 h)
Ethyl methylphenylglycidate	36 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	101 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimeth ylbicyclohex-3yl]methyl]-	0.74 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.02 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Coumarin	(QSAR; 96 h)	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	640 mg/L (ISO 8192; activated sludge; 3 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)
Alpha-Isomethyl Ionone	20 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	-	-	-

Chronische Toxizität

Chemische Bezeichnung	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Toxizität für andere Organismen
PPG-2 Methyl Ether	970 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	(&&)	(4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d))	-
Limonene	50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.37 mg/L (OECD 212; Pimephales promelas; 8 d)	-	(18 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-

	subspicatus; 3 d)				
Linalool	54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d))	-
Linalyl acetate	13.1 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 72 h)	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; daphnia magna; 2 d)	(> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	25 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	3.4 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	3.8 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Cyclamen Aldehyde	0.72 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	-	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	2.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.16 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d))	101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	6.8 mg/L (EU Method C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Anisaldehyde	26.7 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	100 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	0.71 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	(450 mg/L (ISO 8192; 0.5 h))	-
gamma-Undecalactone	3.33 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 2 d)	-	0.138 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Eugenol	23 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (EU Method C.1; danio rerio; 4 d)	-	-	-
Citral	3 mg/L (DIN 38412 L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 4 d)	-	(68 mg/L (OECD 209; 0.02083 d))	-
Benzyl salicylate	0.502 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	0.894 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	2.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.047 mg/L (freshwater fish; 30 d)	0.052 mg/L (Daphnia magna; 16 d)	(105.3 mg/L (Nitrosomonas sp.; 0.16 d))	-
Ethyl heptanoate	0.101 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Allyl Caproate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 28 d)	-	(> 2 mg/plate (Staphylococcus aureus; 1 d))	-
Ethyl methylphenylglycidate	9.3 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)	3.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	-	-	100 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 0.125 d)
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl)methyl]-	0.14 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.055 mg/L (OECD 210; Danio rerio; 30 d)	0.031 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	7.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	(894.195 mg/L (Colletotrichum musae DAR 24962; 10 d))	-

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Persistenz und Abbaubarkeit

Chemische Bezeichnung	Leichte Biologische Abbaubarkeit (OECD 301)	Abiotischer Abbau über Hydrolyse	Abiotischer Abbau über Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
PPG-2 Methyl Ether	76 % (CO ₂ ; OECD 301 F;	-	0.27	-

	28 d)			
Limonene	71.4 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Linalool	64.2 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Linalyl acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 8002; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	72 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	0.143	-
Cyclamen Aldehyde	65.5 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O ₂ consumption; 28 d)	-	0.054	50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	75 % (CO ₂ ; EU Method C.4-C; 29 d)	-	-	-
Anisaldehyde	97 % (DOC; OECD 301 E; 6 d)	-	-	-
gamma-Undecalactone	82 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Eugenol	82 % (O ₂ ; 28 d)	-	-	-
Citral	90 % (EU Method C.4-D; O ₂ consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled)	-	-	-
Benzyl salicylate	93 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	60.6 % (OECD 301 F; 28 d)	-	-	58% (OECD 301 F; O ₂ consumption; aerobic; activated sludge, domestic (adaptation not specified); 28 d)
Isoamyl Allylglycolate	78.12 % (CO ₂ ; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Ethyl heptanoate	73 % (O ₂ ; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Allyl Caproate	70 % (; OECD 301 F; 28 d)	28.9 (OECD 111)	-	-
Ethyl methylphenylglycidate	51 % (OECD 301 F; O ₂ consumption; 28 d)	16.4 (OECD 111)	-	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3-yl]methyl]-	0 % (O ₂ ; OECD 301 F; 38 d)	366	-	-
Coumarin	90 % (ECD 301 F; aerobic; activated sludge; O ₂ consumption; 28 d)	-	-	-
Alpha-Isomethyl Ionone	42.51 % (O ₂ ; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioakkumulationspotenzial Bioakkumulation

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
PPG-2 Methyl Ether	0.35
Limonene	4.38
Benzyl Acetate	1.96
Linalool	2.9
Linalyl acetate	3.9
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Cyclamen Aldehyde	3.4
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7

4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8
Anisaldehyde	1.56
gamma-Undecalactone	3.6
Eugenol	1.83
Citral	2.76
Benzyl salicylate	4
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	5
Ethyl heptanoate	3.98
Allyl Caproate	3.191
Isoamyl Allylglycolate	1.96
Ethyl methylphenylglycidate	2.8
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.8
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288

Chemische Bezeichnung	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
PPG-2 Methyl Ether	0.004 (OECD 107)	-
Limonene	4.38 (OECD 117)	864.8 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Linalool	2.9	-
Linalyl acetate	3.9	174 L/kg
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
Cyclamen Aldehyde	3.4 (OECD 117)	155 L/kg
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.6 (OECD 117)	-
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	4.8 (OECD 117)	334.6 L/kg
Anisaldehyde	1.56	-
gamma-Undecalactone	3.6	36.2 - 47.79 L/kg
Eugenol	1.83 (EU Method A.8)	-
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Benzyl salicylate	4	120-1170 (OECD 305 E)
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	4.8	54.3 (OECD 305)
Isoamyl Allylglycolate	1.96	-
Ethyl heptanoate	3.98 (OECD 117)	-
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Ethyl methylphenylglycidate	2.4 - 2.8 (OECD 117)	-
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	4.5 (OECD 117)	-
Coumarin	1.39	-
Alpha-Isomethyl Ionone	4.288 (OECD 117)	-

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Chemische Bezeichnung	log Koc
Limonene	6324
Benzyl Acetate	250 (250)
Linalyl acetate	432.4
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83 (177.83)
Cyclamen Aldehyde	3.05 (3.05 (OECD 121))
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	4.12
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	3243 (OECD 121)
Anisaldehyde	10 (10)
gamma-Undecalactone	709.2
Citral	147.7 (147.7)
Benzyl salicylate	5623
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	1475 (1475)
Isoamyl Allylglycolate	80 (80 L/kg)
Ethyl methylphenylglycidate	347 (EU Method C.19)
Coumarin	42.66
Alpha-Isomethyl Ionone	3061.96 (3061.963 (OECD 121))

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
PPG-2 Methyl Ether	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Limonene	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Linalool	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Linalyl acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Cyclamen Aldehyde	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
4-tert-Butylcyclohexyl acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Anisaldehyde	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
gamma-Undecalactone	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Eugenol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Citral	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzyl salicylate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Ethyl heptanoate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Allyl Caproate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Isoamyl Allylglycolate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Ethyl methylphenylglycidate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Cyclopropanemethanol, 1-Methyl-2-[[1,2,2-trimethylbicyclohex-3yl]methyl]-	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Coumarin	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Alpha-Isomethyl Ionone	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Enthält keine Substanzen in Konzentrationen von oder über 0.1 % die unter die Definitionen in EU-Regulierungen von bestätigten endokrinen Disruptoren fallen.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten

Die nachstehenden Abfallschlüssel entsprechen dem EAK. Abfall muss einem zugelassenen Abfallentsorgungsunternehmen zugeführt werden. Abfall muss bis zur Entsorgung von anderen Abfallsorten getrennt aufbewahrt werden. Abfallprodukt nicht in die Kanalisation werfen. Die Wiederverwertung (Recycling) ist, wenn möglich, der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Für leere, ungereinigte Verpackungen gelten die gleichen Entsorgungshinweise wie für gefüllte Verpackungen. Für den Umgang mit Abfällen siehe Maßnahmen in Abschnitt 8. Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Kontaminierte Verpackung

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

Abfallschlüssel / Abfallbezeichnungen gemäß EAK

20 01 29* - Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
15 01 10 *- Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 9, III
14.5 Umweltgefahren	Ja
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Sondervorschriften	A97, A158, A197
Hinweis:	Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden kann.

IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 9, III, Meeresschadstoff
14.5 Umweltgefahren	Ja
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Sondervorschriften	274, 335, 969
EmS-Nr.	F-A, S-F
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Es liegen keine Informationen vor
Hinweis:	Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden kann.

RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 9, III
14.5 Umweltgefahren	Ja
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Sondervorschriften	274, 335, 375, 601
Klassifizierungscode	M6

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 9, III
14.5 Umweltgefahren	Ja
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	
Sondervorschriften	274, 335, 601, 375
Klassifizierungscode	M6
Tunnelbeschränkungscode	(-)

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products)
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery products), 9, III
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Meeresschadstoff	Ja
Klassifizierungscode	M6
Gefahrzettel	9
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Anforderungen an die Ausrüstung	PP

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nationale Vorschriften

Frankreich

Berufskrankheiten (R-463-3, Frankreich)

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
PPG-2 Methyl Ether	RG 84	-
Limonene	RG 84	-

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) deutlich wassergefährdend (WGK 2)

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten.

Genehmigungen und/oder Verwendungsbeschränkungen:

Dieses Produkt enthält einen oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkung unterliegen (Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Anhang XVII)

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien Einstufung und Verfahren zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Richtlinie für die Registrierung, Bewertung und Zulassung chemischer Stoffe (REACH) (EG 1907/2006)

Chemische Bezeichnung	Beschränkungen unterliegender Stoff gemäß REACH Anhang XVII	Stoff, welcher der Zulassungspflicht gemäß REACH, Anhang XIV, unterliegt
Limonene	75	-
Linalool	75	-
Citral	75	-
Benzyl salicylate	75	-
Isoeugenol	75	-

Persistente organische Schadstoffe

Nicht zutreffend

Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)

E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

Verordnung zu ozonabbauenden Stoffen (EG) Nr. 1005/2009
Nicht zutreffend

EU - Pflanzenschutzmittel (1107/2009/EG)

Chemische Bezeichnung	EU - Pflanzenschutzmittel (1107/2009/EG)
Limonene	Pflanzenschutzmittel
Eugenol	Pflanzenschutzmittel

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbericht Für dieses Gemisch wurde gemäß der REACH-Verordnung keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme

Wortlaut der H-Sätze, auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H301 - Giftig bei Verschlucken
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H311 - Giftig bei Hautkontakt
H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H330 - Lebensgefahr bei Einatmen
H331 - Giftig bei Einatmen
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335 - Kann die Atemwege reizen
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

Legende

SVHC: Besonders besorgniserregender Stoff für die Genehmigung:

Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

TWA	TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert)	STEL	STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeiteexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	Sk*	Hautbestimmung

Einstufungsverfahren	
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Verwendete Methode
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Berechnungsverfahren
Schwere Augenschädigung/Augenreizung	Berechnungsverfahren
Sensibilisierung der Haut	Berechnungsverfahren
Chronische aquatische Toxizität	Berechnungsverfahren

Ausgabedatum: 23-Mai-2023

Überarbeitet am 23-Mai-2023

Weitere Angaben In Teil 3 aufgeführte Salze ohne REACH-Registrierungsnummer sind ausgenommen,
basierend auf Anhang V.

Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem besten Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts