



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: 13-Mai-2026

Überarbeitet am 13-Mai-2026

Revisionsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator	C-21506239-001_RET_CLPR7_EUR
Produktbezeichnung	FEBREZE MÜLLEIMER-ERFRISCHER ZITRUS FRISCHE LUFTERFRISCHER FÜR MÜLLEIMER
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	Nicht 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

Befolgen Sie bei der Verwendung durch Verbraucher in Haushalten die Vorsichts- und Erste-Hilfe-Anweisungen auf dem Produktetikett

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)
Gewässergefährdend - chronisch	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
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.
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen
Hautkontakt mit der parfüm-getränkten Membrane vermeiden

2.3. Sonstige Gefahren

PBT & vPvB

Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB klassifizierten Stoffe in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

Informationen zur endokrinen Störung

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend

3.2 Gemische

Chemische Bezeichnung	CAS-Nr.	Gewicht-%	REACH-Registrierungsnummer	EG-Nr. (Index-Nr.)	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)	Schätzung der akuten Toxizität
Citral	5392-40-5	=>10 - <20	01-2119462829-23	226-394-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-
Linalyl Acetate	115-95-7	=>10 - <20	01-2119454789-19	204-116-4	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Linalool	78-70-6	=>10 - <20	01-2119474016-42	201-134-4	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	=>5 - <10	01-2119970713-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	80-26-2	=>3 - <5	Keine Daten verfügbar	201-265-7	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyd	68039-49-6	=>3 - <5	01-2119982384-28	268-264-1	Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-

Substanz	Chemische Struktur	Verpackungsgröße	Verfallsdatum	Produktionsdatum	Geplante Verwendung	Wasserlöslichkeit	Wasserlöslichkeit	Wasserlöslichkeit	Wasserlöslichkeit
Tetramethyl Acetyloctahydro- naphthalen	54464-57-2	=>3 - <5	01-2119489 989-04	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	-
PPG-2 Methyl Ether	34590-94-8	=>3 - <5	01-2119450 011-60	236-547-9 252-104-2	NC	-	-	-	-
Ionone	79-77-6	=>2 - <3	01-2119449 921-34	201-224-3	Aquatic Chronic 2 (H411)	-	-	-	-
Octanal	124-13-0	=>2 - <3	01-2119638 274-38	204-683-8	Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Tri- methylhex-2- -ene	67674-46-8	=>2 - <3	Keine Daten verfügbar	266-885-2	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Gamma-Un- decalactone	104-67-6	=>2 - <3	01-2119959 333-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	=>2 - <3	01-2119638 272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	-
Benzaldehy- de	100-52-7	=>2 - <3	01-2119455 540-44	202-860-4	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist) (H332) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H335)	-	-	-	-
Cinnamal	104-55-2	=>2 - <3	Keine Daten verfügbar	203-213-9	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Aquatic Chronic 3 (H412) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	Skin Sens. 1A :: 0.01%<=C <100%	-	-	-
Allyl Heptanoate	142-19-8	=>1 - <1.5	01-2119488 961-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	10	-	-
Allyl Caproate	123-68-2	=>1 - <1.5	01-2119983 573-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Dermal) (H311) Acute Tox. 3 (Oral) (H301) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)	-	1	-	-
Citronellol	106-22-9	=>1 - <1.5	01-2119453 995-23	203-375-0	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Isobutenyl Methyltetrahy- dropyran	16409-43-1	=>0.1 - <1	01-2119976 300-42	221-217-9 225-017-2 240-457-5 618-036-6 618-038-7	Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 2 (H361f) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-
Verdyl Acetate	54830-99-8	=>0.1 - <1	01-2119488 219-26	219-700-4 226-501-6 259-367-2 911-369-0	Aquatic Chronic 1 (H410)	-	-	1	-
Allyl Cyclohexylpro- pionate	2705-87-5	=>0.1 - <1	01-2119976 355-27	220-292-5	Acute Tox. 4 (Dermal) (H312) Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) Skin Sens. 1 (H317)	-	1	-	-
Delta-Damas- sone	57378-68-4	=>0.1 - <1	01-2119535 122-53	260-709-8 275-156-8	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	1	-
Citronellal	106-23-0	=>0.1 - <1	01-2119474 900-37	203-376-6	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	-	-	-	-

					Skin Sens. 1B (H317)				
Geranyl Acetate	105-87-3	=>0.1 - <1	01-2119973 480-35	203-341-5 906-083-8	Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	-	-	-
Pinene	80-56-8	=>0.1 - <1	01-2119519 223-49	201-291-9	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1	-
beta-Pinene	127-91-3	=>0.1 - <1	01-2119519 230-54	204-872-5	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 3 (H226) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)	-	1	1	-
Methyl Octine Carbonate	111-80-8	<0.1	01-2120139 912-55	203-909-2	Acute Tox. 4 (Oral) (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317)	-	1	-	-

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: 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 Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.
Verfahren zur Reinigung 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. Raumdüfte sind kein Ersatz für gute Haushaltshygiene.

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
Citral	-	-	TWA: 5 ppm; vapor and aerosol TWA: 32 mg/m ³ ; vapor and aerosol Sd	-	-
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m ³ ; pSk	TWA-TMW: 50 ppm; TWA-TMW: 307 mg/m ³ ; STEL-KZGW: 100 ppm (8 X 5 min); STEL-KZGW: 614 mg/m ³ (8 X 5 min); Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m ³ ; Sd	TWA: 50 ppm; TWA: 308.0 mg/m ³ ; Sk	TWA-GVI: 50 ppm; TWA-GVI: 308 mg/m ³ ; Sk
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm; TWA: 62 mg/m ³ ; Sd	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m ³ ; Sd	-
Pinene	-	-	TWA: 20 ppm;	-	-
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm;	-	-
Chemische Bezeichnung	Zypern	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m ³ ; pSk	TWA: 270 mg/m ³ ; Ceiling: 550 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 309 mg/m ³ ; STEL: 100 ppm; STEL: 618 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m ³ ; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 310 mg/m ³ ; pSk
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m ³ ; STEL: 20 ppm; STEL: 122 mg/m ³ ; Sd	-	-
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA: 1 ppm; TWA: 4.4 mg/m ³ ; Ceiling: 4 ppm; Ceiling: 17.4 mg/m ³ ; Sd
Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 150 mg/m ³ ; STEL: 50 ppm; STEL: 300 mg/m ³ ; Sd	-
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 150 mg/m ³ ; STEL: 50 ppm; STEL: 300 mg/m ³ ; Sd	-
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland TRGS	Deutschland DFG	Griechenland	Ungarn
PPG-2 Methyl Ether	TWA-VME: 50 ppm; TWA-VME: 308 mg/m ³ ; dSk	TWA-AGW; 50 ppm (exposure factor 1); TWA-AGW; 310 mg/m ³ (exposure factor 1);	TWA-MAK: 50 ppm; I(1); TWA-MAK: 310 mg/m ³ ; I(1); Peak: 50 ppm; Peak: 310 mg/m ³ ; Sd	TWA: 100 ppm; TWA: 600 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm; STEL: 900 mg/m ³ ; pSk	TWA-AK: 308 mg/m ³ ; TWA-AK: 50 ppm;
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA-AK: 5 mg/m ³ ; STEL-CK: 10 mg/m ³ ; Sd
Cinnamal	-	DS	DS	-	-

Pinene	TWA-VME: 1000 mg/m ³ ; vapor STEL-VLCT: 1500 mg/m ³ ; vapor	-	-	-	-
beta-Pinene	TWA-VME: 1000 mg/m ³ ; vapor STEL-VLCT: 1500 mg/m ³ ; vapor	-	-	-	-
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien MDLPS	Italien AIDII	Lettland	Litauen
Citral	TWA: 5 ppm; STEL: 15 ppm (calculated);	-	TWA: 5 ppm; inhalable fraction and aerosol and vapor TWA: 31 mg/m ³ ; inhalable fraction and aerosol and vapor pSk DS	-	-
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m ³ ; STEL: 150 ppm (calculated); STEL: 924 mg/m ³ (calculated); pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m ³ ; pSk	TWA: 100 ppm; TWA: 606 mg/m ³ ; STEL (REL): 150 ppm; STEL (REL): 909 mg/m ³ ; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m ³ ; pSk	TWA-IPRD: 300 mg/m ³ ; TWA-IPRD: 50 ppm; STEL-TPRD: 450 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 75 ppm; Sk
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm; STEL: 30 ppm (calculated);	-	TWA: 10 ppm; TWA: 61 mg/m ³ ;	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ;
Benzaldehyde	-	-	-	TWA: 5 mg/m ³ ;	TWA-IPRD: 5 mg/m ³ ;
Pinene	-	-	TWA: 20 ppm; TWA: 111 mg/m ³ ; DS	-	TWA-IPRD: 25 ppm; TWA-IPRD: 150 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 50 ppm; STEL-TPRD: 300 mg/m ³ ;
beta-Pinene	-	-	TWA: 20 ppm; TWA: 111 mg/m ³ ; DS	-	TWA-IPRD: 25 ppm; TWA-IPRD: 150 mg/m ³ ; STEL-TPRD: 50 ppm; STEL-TPRD: 300 mg/m ³ ;
Chemische Bezeichnung	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
Citral	-	-	-	-	TWA-NDS: 27 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 54 mg/m ³ ;
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 308 mg/m ³ ; TWA: 50 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m ³ ; pSk	TWA: 48.7 ppm; TWA: 300 mg/m ³ ;	TWA: 50 ppm; TWA: 300 mg/m ³ ; STEL: 75 ppm (value calculated); STEL: 375 mg/m ³ (value calculated);	TWA-NDS: 240 mg/m ³ ; STEL-NDSch: 480 mg/m ³ ; Sk

				Sk	
Benzaldehyde	-	-	-	-	TWA-NDS: 10 mg/m³; STEL-NDSCh: 40 mg/m³;
Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 140 mg/m³; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 175 mg/m³ (value calculated); Sk	-
beta-Pinene	-	-	-	TWA: 25 ppm; TWA: 140 mg/m³; STEL: 37.5 ppm (value calculated); STEL: 175 mg/m³ (value calculated);	-
Chemische Bezeichnung	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
Citral	TWA (VLE-MP): 5 ppm; inhalable fraction; vapor pSk DS	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 5 ppm; inhalable fraction and vapor pSk S
PPG-2 Methyl Ether	TWA (VLE-MP): 50 ppm; TWA (VLE-MP): 308 mg/m³; STEL (VLE-CD): 150 ppm; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m³; Sk	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m³; pSk	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m³; STEL: 50 ppm; STEL: 308 mg/m³; pSk	TWA-(VLA-ED): 50 ppm; TWA-(VLA-ED): 308 mg/m³; pSk
Benzyl Acetate	TWA (VLE-MP): 10 ppm;	TWA: 8 ppm; TWA: 50 mg/m³; STEL: 13 ppm; STEL: 80 mg/m³;	-	-	TWA-(VLA-ED): 10 ppm; TWA-(VLA-ED): 62 mg/m³;
Pinene	TWA (VLE-MP): 20 ppm; DS	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 20 ppm; TWA-(VLA-ED): 113 mg/m³; S
beta-Pinene	TWA (VLE-MP): 20 ppm; DS	-	-	-	TWA-(VLA-ED): 20 ppm; TWA-(VLA-ED): 113 mg/m³; S
Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Türkei
Citral	-	-	-	5ppmTWA	-
PPG-2 Methyl Ether	TLV-NGV: 50 ppm; TLV-NGV: 300 mg/m³; STEL (Väglédande KGV): 75 ppm; STEL (Väglédande	TWA-MAK: 50 ppm; aerosol, vapour TWA-MAK: 300 mg/m³; aerosol, vapour STEL-KZGW: 50	TWA: 50 ppm; TWA: 308 mg/m³; STEL: 150 ppm; STEL: 924 mg/m³; pSk	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m³TWA

	KGV): 450 mg/m ³ ; Sk	ppm; aerosol, vapour STEL-KZGW: 300 mg/m ³ ; aerosol, vapour			
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Pinene	TLV-NGV: 25 ppm; TLV-NGV: 150 mg/m ³ ; STEL (Vägledande KGV): 50 ppm; STEL (Vägledande KGV): 300 mg/m ³ ; S	-	-	20ppmTWA	-
beta-Pinene	TLV-NGV: 25 ppm; TLV-NGV: 150 mg/m ³ ; STEL (Vägledande KGV): 50 ppm; STEL (Vägledande KGV): 300 mg/m ³ ; S	-	-	20ppmTWA	-

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
Citral	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Linalyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	2.75 mg/m ³	0.236 mg/cm ²	-
Linalool	3.5 mg/kg bw/day	24.58 mg/m ³	3 mg/cm ²	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	28.7 mg/kg bw/day	30 mg/m ³	0.648 mg/cm ²	-
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/day	308 mg/m ³	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylh ex-2-ene	4.1 mg/kg bw/day	14.46 mg/m ³	10.25 mg/cm ²	36.14 mg/m ³
Octanal	0.37 mg/kg bw/day	1.3 mg/m ³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	-	-
Gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m ³	-	-
Ionone	6 mg/kg bw/day	12.7 mg/m ³	-	-
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw/day	4.91 mg/m ³	-	-
Cinnamal	1.75 mg/kg bw/day	6.11 mg/m ³	-	-
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m ³	-	-
Allyl Heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m ³	-	-
Citronellol	327.4 mg/kg bw/day	161.6 mg/m ³	-	10 mg/m ³
Allyl Cyclohexylpropionate	5.99 mg/kg bw/day	21.13 mg/m ³	-	-
Delta-Damascone	2.1 mg/kg bw/day	1.5 mg/m ³	0.116 mg/cm ²	-
Citronellal	1.7 mg/kg bw/day	9 mg/m ³	0.14 mg/cm ²	-
Geranyl Acetate	35.5 mg/kg bw/day	62.59 mg/m ³	-	-
Pinene	0.84 mg/kg bw/day	3.8 mg/m ³	-	-
beta-Pinene	0.8 mg/kg bw/day	5.69 mg/m ³	0.054 mg/cm ²	-

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - lokal	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und
-----------------------	--	---	--

		systemisch	systemisch
Citral	-	-	0.14 mg/cm2
Linalyl Acetate	-	-	0.236 mg/cm2
Linalool	-	-	1.5 mg/cm2
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	-	-	0.38 mg/cm2
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	-	8.91 mg/m ³	5.13 mg/cm2
Benzaldehyde	-	4.9 mg/m ³	-
Citronellol	-	10 mg/m ³	-
Allyl Cyclohexylpropionate	-	-	2.1 mg/cm2
Delta-Damascone	-	-	0.069 mg/cm2
Citronellal	-	-	0.14 mg/cm2
beta-Pinene	-	-	0.027 mg/cm2

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch
Citral	0.6 mg/kg bw	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Linalyl Acetate	0.2 mg/kg bw	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Linalool	2.49 mg/kg bw	4.33 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/day
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3 mg/kg bw	9 mg/m ³	17.2 mg/kg bw/day
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw	37.2 mg/m ³	121 mg/kg bw/day
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	2.05 mg/kg bw	3.57 mg/m ³	2.05 mg/kg bw/day
Octanal	0.19 mg/kg bw	0.32 mg/m ³	0.19 mg/kg bw/day
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw	22 mg/m ³	1.3 mg/kg bw/day
Gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw	4.68 mg/m ³	2.7 mg/kg bw/day
Ionone	1.8 mg/kg bw	3.1 mg/m ³	3.6 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	0.57 mg/kg bw	0.87 mg/m ³	0.57 mg/kg bw/day
Cinnamal	0.625 mg/kg bw	1.09 mg/m ³	0.625 mg/kg bw/day
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m ³	2.1 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0.42 mg/kg bw	0.73 mg/m ³	0.42 mg/kg bw/day
Citronellol	13.8 mg/kg bw	47.8 mg/m ³	196.4 mg/kg bw/day
Allyl Cyclohexylpropionate	2.1 mg/kg bw	3.7 mg/m ³	-
Delta-Damascone	0.25 mg/kg bw	0.43 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/day
Citronellal	0.6 mg/kg bw	2.7 mg/m ³	1 mg/kg bw/day
Geranyl Acetate	8.9 mg/kg bw	15.4 mg/m ³	17.75 mg/kg bw/day
Pinene	0.3 mg/kg bw	0.674 mg/m ³	0.3 mg/kg bw/day
beta-Pinene	0.3 mg/kg bw	1 mg/m ³	0.3 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
Linalyl Acetate	-	-	0.236 mg/cm2	-
Linalool	-	-	3 mg/cm2	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	12.3 mg/kg bw/day	43.37 mg/m ³	30.75 mg/cm2	108.43 mg/m ³
Benzaldehyde	-	9.82 mg/m ³	-	-
Citronellol	-	-	2.95 mg/cm2	10 mg/m ³
Allyl Cyclohexylpropionate	17.97 mg/kg bw/day	-	-	-

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal
Linalyl Acetate	-	0.236 mg/cm2
Linalool	-	1.5 mg/cm2

6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	26.74 mg/m ³	15.38 mg/cm ²
Citronellol	10 mg/m ³	2.95 mg/cm ²

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	6.15 mg/kg bw	10.7 mg/m ³	6.15 mg/kg bw/day
Benzaldehyde	1.14 mg/kg bw	4.35 mg/m ³	-
Allyl Cyclohexylpropionate	6.3 mg/kg bw	-	6.3 mg/kg bw/day

**Abgeschätzte
Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC)**

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
Citral	0.007 mg/L	0.001 mg/L	0.068 mg/L
Linalyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Linalool	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	0.007 mg/L	0.001 mg/L	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0.025 mg/L	0.003 mg/L	-
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	0.013 mg/L	0.001 mg/L	0.13 mg/L
Octanal	0.002 mg/L	0 mg/L	-
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.008 mg/L	0.059 mg/L
Ionone	0.004 mg/L	0 mg/L	0.04 mg/L
Benzaldehyde	0.004 mg/L	0 mg/L	0.011 mg/L
Cinnamal	0.008 mg/L	0.001 mg/L	0.032 mg/L
Allyl Caproate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	-
Allyl Heptanoate	0.005 mg/L	0.001 mg/L	-
Citronellol	0.002 mg/L	0 mg/L	0.024 mg/L
Allyl Cyclohexylpropionate	0.001 mg/L	0 mg/L	0.001 mg/L
Delta-Damascone	0.007 mg/L	0.001 mg/L	-
Citronellal	0.009 mg/L	0.001 mg/L	0.087 mg/L
Geranyl Acetate	0.004 mg/L	0 mg/L	0.037 mg/L
Pinene	0.001 mg/L	0 mg/L	0.003 mg/L
beta-Pinene	0.001 mg/L	0 mg/L	5.02 mg/L (5.02)

Chemische Bezeichnung	Süßwassersediment	Meerwassersediment	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
Citral	0.125 mg/kg dwt	0.013 mg/kg dwt	1.6 mg/L	0.021 mg/kg dwt	-	-
Linalyl Acetate	0.609 mg/kg dwt	0.061 mg/kg dwt	1 mg/L	0.115 mg/kg dwt	-	-
Linalool	2.22 mg/kg dwt	0.222 mg/kg dwt	10 mg/L	0.327 mg/kg dwt	-	-
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	0.453 mg/kg dwt	0.045 mg/kg dwt	10 mg/L	0.086 mg/kg dwt	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	3.73 mg/kg dwt	0.75 mg/kg dwt	10 mg/L	2.7 mg/kg dwt	-	-
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg dwt	7.02 mg/kg dwt	4168 mg/L	2.74 mg/kg dwt	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	1.48 mg/kg dwt	0.148 mg/kg dwt	10 mg/L	0.288 mg/kg dwt	-	-
Octanal	0.071 mg/kg dwt	0.007 mg/kg dwt	3.16 mg/L	0.013 mg/kg dwt	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg dwt	0.053 mg/kg dwt	8.55 mg/L	0.094 mg/kg dwt	-	-
Gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg dwt	0.534 mg/kg dwt	80 mg/L	1.019 mg/kg dwt	-	-
Ionone	0.151 mg/kg dwt	0.015 mg/kg dwt	1 mg/L	0.051 mg/kg dwt	-	-
Benzaldehyde	0.036 mg/kg dwt	0.004 mg/kg dwt	7.59 mg/L	0.005 mg/kg dwt	-	-
Cinnamal						

	0.101 mg/kg dwt	0.01 mg/kg dwt	7.1 mg/L	0.015 mg/kg dwt	-	-
Allyl Caproate	0.194 mg/kg dwt	0.019 mg/kg dwt	10 mg/L	0.036 mg/kg dwt	-	-
Allyl Heptanoate	0.507 mg/kg dwt	0.057 mg/kg dwt	10 mg/L	0.098 mg/kg dwt	-	-
Citronellol	0.026 mg/kg dwt	0.003 mg/kg dwt	580 mg/L	0.004 mg/kg dwt	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.238 mg/kg dwt	0.024 mg/kg dwt	0.2 mg/L	0 mg/kg dwt	-	-
Delta-Damascone	0.958 mg/kg dwt	0.096 mg/kg dwt	2.41 mg/L	0.187 mg/kg dwt	-	-
Citronellal	0.159 mg/kg dwt	0.016 mg/kg dwt	4 mg/L	0.027 mg/kg dwt	-	-
Geranyl Acetate	0.442 mg/kg dwt	0.044 mg/kg dwt	8 mg/L	0.086 mg/kg dwt	-	-
Pinene	0.157 mg/kg dwt	0.016 mg/kg dwt	0.2 mg/L	0.032 mg/kg dwt	-	-
beta-Pinene	0.337 mg/kg dwt	0.034 mg/kg dwt	3.26 mg/L	0.067 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 Das Produkt darf nicht ungelöst Oberflächenwasser erreichen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit
Aussehen	Flüssigkeit
Farbe	gefärbt
Geruch	Angenehm (Parfum)
Geruchsschwelle	Nicht zutreffend

<u>Eigenschaft</u>	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Siedebeginn und Siedebereich	> 95 °C	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
Entzündlichkeit		Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		
Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	
Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	Keine Daten verfügbar	

Flammpunkt	60.1 - 93.3 °C	Geschlossener Tiegel
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
pH-Wert	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Dynamische Viskosität	0 - 150 cP	
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	0.8 - 1.1	
Relative Dampfdichte	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts 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 über physikalische Gefahrenklassen
Es liegen keine Informationen vor

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen
Es liegen keine Informationen vor

Verdampfungsgeschwindigkeit 0.01 - 0.09

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 mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

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 Hautreizungen.
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

ATEmix (oral)

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Citral	6800 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rat)	-
Linalyl Acetate	> 9000 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg bw (Rat)	-
Linalool	2790 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	5610 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	5075 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	> 5000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 5000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
PPG-2 Methyl Ether	> 5000 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	9510 mg/kg bw (Rabbit)	-
Ionone	> 2000 mg/kg bw (Rat)	> 2000 mg/kg bw (EU Method B.3) (Rat)	-
Octanal	> 4617 mg/kg bw (Rat)	5207 mg/kg bw (Rabbit)	-

Gamma-Undecalactone	> 2000 mg/kg bw (OECD 420) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Benzyl Acetate	> 2000-< 5000 mg/kg bw (Rat)	>5000 mg/kg (Rabbit)	-
Benzaldehyde	1430 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (Rabbit)	1 - 5 mg/L air (OECD 436) (Rat - 4 hours - Dust/Mist)
Cinnamal	2220 mg/kg bw (Rat)	1260 mg/kg bw (Rabbit)	68.88 mg/L (OECD 403) (Rat - 4 hours - Vapor)
Allyl Heptanoate	218 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	810 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Allyl Caproate	218 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	820 mg/kg bw (OECD 402) (Rabbit)	-
Verdyl Acetate	2750 mg/kg bw (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Allyl Cyclohexylpropionate	380 mg/kg bw (Rat)	1600 mg/kg bw (Rabbit)	-
Delta-Damascone	1625 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	-	-
Citronellal	2423 mg/kg bw (OECD 401) (Rat)	> 2500 - < 5000 mg/kg bw (Rabbit)	-
Geranyl Acetate	6330 mg/kg bw (Rat)	> 5460 mg/kg bw (Rabbit)	-
Pinene	> 500 mg/kg bw (OECD 423) (Rat)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402) (Rat)	-
Methyl Octine Carbonate	1600 mg/kg (Rat)	4500 mg/kg (Rat)	-

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 Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - einmaliger Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

STOT - wiederholter Exposition Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren in einer

Konzentration von $\geq 0,1 \%$.

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.

Akute Toxizität

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
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)
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)
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)
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	6.9 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	11 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	10 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)
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)
Ionone	22.15 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.09 mg/L (Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	4.03 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Octanal	2.9 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	101 mg/L (OECD 204; Poecilia reticulata; 336 h)	70 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.54 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	13 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	22 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	-	50.7 mg/L (OECD 202; 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)
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)
Benzaldehyde	33.1 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	1.07 mg/L (OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	759.3 mg/L (IC50; OECD 209; activated sludge; 02; 3 h)	19.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Cinnamal	31.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	3.9 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	71 mg/L (activated sludge; 3 h)	3.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)

Allyl Heptanoate	1.94 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.051 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 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)
Citronellol	2.4 mg/L (72 h)	14.66 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	10001 mg/L (Pseudomonas putida; 0.5 h)	17.48 mg/L (EU Directive 79/831/EEC, Annex V, part C.; Daphnia magna; 48 h)
Verdyl Acetate	-	15.8 mg/L (Danio rerio; 96 h)	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	3 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.13 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	-	3.8 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Delta-Damascone	4.54 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.97 mg/L (OECD 203; Oryzias latipes; 96 h)	241 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	-
Citronellal	13.33 mg/L (Desmodesmus subspicatus; 72 h)	22 mg/L (Leuciscus idus; 96 h)	400 mg/L (EC20; ISO 8192; activated sludge, domestic; 0.5 h)	8.7 mg/L (Daphnia magna; 48 h)
Geranyl Acetate	3.72 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	68.12 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 96 h)	-	14.1 mg/L (EU Method C.2; Daphnia magna; 48 h)
Pinene	0.187 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	0.303 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.475 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
beta-Pinene	0.826 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 72 h)	0.68 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	326 mg/L (OECD 209; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 3 h)	1.248 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Methyl Octine Carbonate	0.83 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	-	-	1.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 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
Citral	-	4.6 mg/L (German standard DIN 38412, part L; Leuciscus idus; 4 d)	-	-	-
Linalyl Acetate	-	-	-	-	25.8 mg/L (sewage, domestic; 28 d)
Linalool	-	3.5 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 4 d)	25 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	2.7 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	2.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 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)	-	101 (OECD 301 F; activated sludge of a predominantly domestic sewage; 42 d)
PPG-2 Methyl Ether	970 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Octanal	0.92 mg/L (OECD 201; Raphidocelis	-	0.706 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2	-	31.6 (OECD 209; activated sludge of a

	subcapitata; 3 d)		d)		predominantly domestic sewage; 0.125 d)
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	-	-	-	-	100 mg/L (35 d)
Gamma-Undecalactone	3.33 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 2 d)	-	0.138 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Benzyl Acetate	52 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.92 mg/L (Oryzias latipes; 28 d)	10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Benzaldehyde	0.039 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.12 mg/L (Pimephales promelas; 7 d)	1.3 mg/L (equivalent or similar to guideline OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Cinnamal	2 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	15.159 mg/L (Fresh water fish; 28 d)	1.91 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Allyl Heptanoate	0.848 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 28 d)	0.528 mg/L (Daphnia sp.)	-	-
Allyl Caproate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 28 d)	-	-	-
Citronellol	-	4.6 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	3.1 mg/L (Daphnia magna; 2 d)	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	0.74 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.059 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 4 d)	0.86 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 d)	-	-
Delta-Damascone	0.38 mg/L (OECD 201; Raphidocelis subcapitata; 3 d)	0.118 mg/L (OECD 210; Pimephales promelas; 32 d)	0.35 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Citronellal	-	10 mg/L (Leuciscus idus; 4 d)	-	-	-
Geranyl Acetate	0.585 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	10 mg/L (DIN 38412, part L15; Leuciscus idus; 4 d)	-	-	-
Pinene	0.131 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)	-	-	-	2 mg/L (OECD 301; aerobic microorganisms; 28 d)
Methyl Octine Carbonate	0.29 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	0.38 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 2 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
Citral	90 % (EU Method C.4-D; O2 consumption; 28 d; 10-d window criteria fulfilled)	-	-	-
Linalyl Acetate	70 % (≥ 70 - ≤ 8002; OECD 301 F; 28 d)	0.82	0.13	-
Linalool	64.2 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	63 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	0 % (OECD 301 C; aerobic; mixture of sewage, soil and natural water, O2 consumption; 28 d)	-	0.054	50 (OECD 314; aerobic; 1.9 d)
PPG-2 Methyl Ether	76 % (CO2; OECD 301 F; 28 d)	-	0.27	-

Ionone	75 % (O2 consumption; 28 d)	-	-	-
Octanal	75 % (OECD 301 F; O2 consumption; 28 d; 10-day window criterion fulfilled)	-	-	-
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	3 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	366	-	-
Gamma-Undecalactone	82 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	-	-
Benzyl Acetate	100.9 % (CO2; OECD 301 B; 28 d)	-	-	-
Benzaldehyde	73 % (OECD 301F; O2 consumption; 28 d; 10 day window criteria fulfilled)	-	-	-
Cinnamal	100 % (OECD 301 B; CO2 evolution; 21 d)	-	-	-
Allyl Heptanoate	81 % (; OECD 301 F; O2; 28 d; 78)	-	-	-
Allyl Caproate	70 % (; OECD 301 F; 28 d)	28.9 (OECD 111)	-	-
Citronellol	85 % (O2 consumption; 28 d)	-	0.16	-
Verdyl Acetate	14 %	-	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	60 % ((7 d), 86% (28 d) OECD 301 D; O2 consumption; 28 d, 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
Delta-Damascone	16 % (O2; OECD 301; 28 d)	-	-	-
Citronellal	83 % (CO2; OECD 301 B; > 60% (10 d))	-	0.13	-
Geranyl Acetate	70 % (O2; 28 d)	23.4	0.09	-
Pinene	68 % (OECD 301 D; O2; 28 D; 10-day window criteria fulfilled)	-	-	-
beta-Pinene	76 % (O2; OECD 301 D; 28 d)	-	0.08	-
Methyl Octine Carbonate	71 % (O2; OECD 301 F; 28 d)	-	-	-

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Citral	2.76
Linalyl Acetate	3.9
Linalool	2.9
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	4.4
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.7
PPG-2 Methyl Ether	0.35
Ionone	4
Octanal	3.5
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	3.8
Gamma-Undecalactone	3.6
Benzyl Acetate	1.96
Benzaldehyde	1.4
Cinnamal	2.1065
Allyl Heptanoate	3.97
Allyl Caproate	3.191
Citronellol	3.41
Isobutenyl Methyltetrahydropyran	3.3
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28

Citronellal	3.62
Geranyl Acetate	4.04
Pinene	4.1
Methyl Octine Carbonate	3.4

Chemische Bezeichnung	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Citral	2.76 (OECD 107)	-
Linalyl Acetate	3.9	174 L/kg
Linalool	2.9	-
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	-	1100 L/kg w.w.
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	5.6 (OECD 117)	-
PPG-2 Methyl Ether	0.004 (OECD 107)	-
Ionone	4	202.4 L/kg
Octanal	3.5	94.69 L/kg
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	3.8	-
Gamma-Undecalactone	3.6	36.2 - 47.79 L/kg
Benzyl Acetate	1.96	8
Benzaldehyde	1.4 (OECD 117)	-
Cinnamal	2.107 (OECD 117)	8
Allyl Heptanoate	3.97	193.2 - 473.2 L/kg
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Citronellol	3.41	82.59 L/kg
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28 (OECD 107)	-
Delta-Damascone	4.2	-
Citronellal	3.62	-
Geranyl Acetate	3.56	-
Pinene	4.46	1233.1 L/kg
beta-Pinene	4.425	1125 L/kg

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden

Chemische Bezeichnung	log Koc
Citral	147.7 (147.7)
Linalyl Acetate	432.4
p-Menth-1-en-8-yl Acetate	620 (620 (OECD 121))
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	4.12
Ionone	625.1
Octanal	428.3 (428.3)
6,6-Dimethoxy-2,5,5-Trimethylhex-2-ene	1100 (1100 (OECD 121))
Gamma-Undecalactone	709.2
Benzyl Acetate	250 (250)
Cinnamal	90.78 (90.78 (OECD 121))
Allyl Heptanoate	968.3 (968.3)
Allyl Caproate	345.62
Citronellol	70.79 (70.79)
Delta-Damascone	1259 (1259 (OECD 121))
Citronellal	147.7 (QSAR PCKOCWIN v1.6)
Geranyl Acetate	1151 (1151)
Pinene	2547
beta-Pinene	3317

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Das Produkt enthält keine als PBT oder vPvB klassifizierten Stoffe in einer Konzentration von $\geq 0,1$ %.

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften

Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren in einer Konzentration von $\geq 0,1$ %.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der 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

Hinweis:	Der Absender ist für die Identifizierung von Ausnahmen verantwortlich, einschließlich der Begrenzten Menge, die möglicherweise auf Grund der Packungsgröße angewendet werden kann
-----------------	---

IATA

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
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, A215
ERG-Code	9L

IMDG

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
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, 375, 969
EmS-Nr.	F-A, S-F
14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten	Es liegen keine Informationen vor

RID

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

UN-Versandbezeichnung	
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, 650
Klassifizierungscode	M6

ADR

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
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, 650
Klassifizierungscode	M6
Tunnelbeschränkungscode	(-)

ADN

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery Products), 9, III
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
14.5 Meeresschadstoff	Nicht reguliert
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

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) stark wassergefährdend (WGK 3)

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 keine Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen (Verordnung (EG)(Nr. 1907/2006, (REACH), Anhang

XIV) Dieses Produkt enthält keine 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)

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. 2024/590

Nicht zutreffend

Verordnung über Biozidprodukte (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

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

Vollständiger Text aller Gefahren- und/oder Sicherheitshinweise, auf die in den Abschnitten 2-15 verwiesen 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
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335 - Kann die Atemwege reizen
H361d - Kann vermutlich das Kind im Mutterleib schädigen
H361f - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen
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 Kurzzeitexposition)
Grenzwert	Maximaler Grenzwert	Sk*	Hautbenennung
DS	Hautsensibilisator	DFG	Deutsche Forschungsgemeinschaft

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: 13-Mai-2026

Überarbeitet am 13-Mai-2026

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

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

Haftungsschluss

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