SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:
Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 und Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

Ausgabedatum: 30-Jul-2019 **Überarbeitet am:** 16-Jan-2023 **Revisionsnummer** 1.02

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator	91366693_RET_CLPR7_EUR_SAW-90988890-91040632
Produktbezeichnung	Febreze 3Volution Duftstecker Amethyst Blütentraum (3 von 3)
Synonyme	91366693 (+ 90988890 + 91040632) / PA00209885 (+ PA00219172 + PA00219775) APP:C-91927443-001
Produktform	Gemisch
Reiner Stoff/reines 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 Switzerland SARL 47 Route de Saint-Georges 1213 Petit-Lancy 1 /SCHWEIZ Telefon: +41 (0)58 0046111 Fax: +41 (0)44 786 5699

Weitere Informationen siehe

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

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer 145 (24h)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

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
P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen
P501 - Behälter nur völlig restentleert gemäß den jeweiligen örtlichen Regelungen der Wertstoffsammlung / Entsorgung zuführen.
P312 - Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen
P302 + P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen

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-Registrierungsnummer	EG-Nr:	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Spezifischer Konzentrationsgrenzwert (SCL):	M-Faktor	M-Faktor (langfristig)
2-t-Butylcyclohexyl Acetate	88-41-5	10 - 20	01-2119970713-33	201-828-7	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	10 - 20	01-2119457274-37	242-362-4	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Gamma-Undecalactone	104-67-6	5 - 10	01-2119959333-34	203-225-4	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	10094-34-5	5 - 10	Keine Daten verfügbar	233-221-8	Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	5 - 10	Keine Daten verfügbar	261-245-9	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Benzyl Acetate	140-11-4	1 - 5	01-2119638272-42	205-399-7	Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	1 - 5	01-2119982384-28	268-264-1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens.	-	-	-

					1(H317) Aquatic Chronic 2(H411)			
Allyl Heptanoate	142-19-8	1 - 5	01-2119488961-23	205-527-1	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	1	1
Benzyl Alcohol	100-51-6	1 - 5	01-2119492630-38	202-859-9	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Inhalation:gas)(H332) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Amyl Cinnamal	122-40-7	1 - 5	01-2119978288-18	204-541-5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	1 - 5	01-2119976355-27	220-292-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Dermal)(H312) Skin Sens. 1(H317) Acute Tox. 4 (Inhalation:vapour)(H332) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	1	1
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	63500-71-0	1 - 5	01-2119455547-30	405-040-6	Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
3-Hexenol	928-96-1	1 - 5	Keine Daten verfügbar	213-192-8	Flam. Liq. 3(H226) Eye Irrit. 2(H319)	-	-	-
Allyl Caproate	123-68-2	<1	01-2119983573-26	204-642-4	Acute Tox. 3 (Oral)(H301) Acute Tox. 3 (Dermal)(H311) Acute Tox. 3 (Inhalation:vapour)(H331) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)	-	-	-
Ethyl	77-83-8	<1	01-21199677	201-061-8	Skin Sens.	-	-	-

Methylphenylglycidate			70-28		1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)			
Delta-Damascone	57378-68-4	<1	01-2119535122-53	260-709-8	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	-	-	-
Methyl Cinnamate	103-26-4	<1	01-2119979458-16	203-093-8	Skin Sens. 1B(H317)	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	300371-33-9	<1	01-0000018272-75	437-470-5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)	-	-	-

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

Schätzung der akuten Toxizität
Es liegen keine Informationen vor

Dieses Produkt enthält keine besonders besorgniserregende 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 Kapitel 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 (CO_2).
Ungeeignete 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

Besondere Schutzausrüstung bei der 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.
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/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 307 mg/m³ STEL 100 ppm STEL 614 mg/m³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308.0 mg/m³ K*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ *
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m³	-	-
Benzyl Alcohol	-	-	-	TWA: 5.0 mg/m³	-
Isoamyl Acetate	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL 100 ppm STEL 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 540.0 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270.0 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³
Chemische Bezeichnung	Cyprus	Tschechische Republik	Dänemark	Estland	Finnland
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³	TWA: 270 mg/m³ Ceiling: 550 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 309 mg/m³ H*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ A*	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³ iho*
Benzyl Acetate	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m³	-	-
Benzyl Alcohol	-	TWA: 40 mg/m³ Ceiling: 80 mg/m³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 45 mg/m³
Isoamyl Acetate	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	Ceiling: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 271 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³
Chemische Bezeichnung	Frankreich	Deutschland	Germany DFG	Griechenland	Ungarn
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 310 mg/m³ Peak: 50 ppm Peak: 310 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 600 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 900 mg/m³ skin - potential for cutaneous absorption	TWA: 308 mg/m³
Benzyl Alcohol	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m³ H*	TWA: 22 mg/m³ TWA: 5 ppm Peak: 44 mg/m³ Peak: 10 ppm *	-	-
Amyl Cinnamal	-	-	skin sensitizer	-	-
Isoamyl Acetate	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Peak: 50 ppm Peak: 270 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 530 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 800 mg/m³	TWA: 270 mg/m³ STEL: 540 mg/m³
Chemische Bezeichnung	Irland	Italien	Italien REL	Lettland	Litauen
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m³ Sk*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ pelle*	TWA: 100 ppm TWA: 606 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 909 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ *	* TWA: 300 mg/m³ TWA: 50 ppm STEL: 450 mg/m³ STEL: 75 ppm
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm STEL: 30 ppm	-	TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³
Benzyl Alcohol	-	-	-	TWA: 5 mg/m³	*

					TWA: 5 mg/m³
Isoamyl Acetate	TWA: 260 mg/m³ TWA: 50 ppm STEL: 520 mg/m³ STEL: 100 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 266 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 532 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ TWA: 540 mg/m³ TWA: 100 ppm STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ STEL: 810 mg/m³ STEL: 150 ppm
Chemische Bezeichnung	Luxemburg	Malta	Niederlande	Norwegen	Polen
PPG-2 Methyl Ether	* TWA: 308 mg/m³ TWA: 50 ppm	* TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³	TWA: 300 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ STEL: 75 ppm STEL: 375 mg/m³ H*	STEL: 480 mg/m³ TWA: 240 mg/m³ *
Benzyl Alcohol	-	-	-	-	TWA: 240 mg/m³
Isoamyl Acetate	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³ TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³	STEL: 530 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 75 ppm STEL: 325 mg/m³	STEL: 500 mg/m³ TWA: 250 mg/m³
Chemische Bezeichnung	Portugal	Rumänien	Slowakei	Slowenien	Spanien
PPG-2 Methyl Ether	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm P*	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ vía dérmica*
Benzyl Acetate	TWA: 10 ppm	TWA: 8 ppm TWA: 50 mg/m³ STEL: 13 ppm STEL: 80 mg/m³	-	-	TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m³
Benzyl Alcohol	-	-	-	TWA: 22 mg/m³ TWA: 5 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³ *	-
Isoamyl Acetate	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ Ceiling: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 540 mg/m³
Chemische Bezeichnung	Schweden	Schweiz	Großbritannien	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Türkei
PPG-2 Methyl Ether	NGV: 50 ppm NGV: 300 mg/m³ Vägledande KGV: 75 ppm Vägledande KGV: 450 mg/m³ *	TWA: 50 ppm TWA: 300 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 300 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 308 mg/m³ STEL: 150 ppm STEL: 924 mg/m³ Sk*	50ppmTWA	50ppmTWA 308mg/m³TWA
Benzyl Acetate	-	-	-	10ppmTWA	-
Benzyl Alcohol	-	TWA: 5 ppm TWA: 22 mg/m³ H*	-	-	-
Isoamyl Acetate	NGV: 50 ppm NGV: 270 mg/m³ Bindande KGV: 100 ppm Bindande KGV: 540 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 260 mg/m³ STEL: 50 ppm STEL: 260 mg/m³	TWA: 50 ppm TWA: 270 mg/m³ STEL: 100 ppm STEL: 541 mg/m³	50ppmTWA	50ppmTWA 270mg/m³TWA

Biologische Arbeitsplatzgrenzwerte

Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden.

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Langfristig.

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, langfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, langfristig - lokal
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	7 mg/kg bw/day	0.0247 mg/l	-	-
PPG-2 Methyl Ether	283 mg/kg bw/d	308 mg/m³	-	-
Gamma-Undecalactone	5.38 mg/kg bw/day	19 mg/m³	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	8.33 mg/kg bw/d	4.4 mg/m³	-	-
Benzyl Acetate	2.5 mg/kg bw/day	0.009 mg/l	-	-
Allyl Heptanoate	0.84 mg/kg bw/day	2.97 mg/m³	-	-
Benzyl Alcohol	8 mg/kg bw/day	22 mg/m³	-	-
Isoamyl Acetate	2.95 mg/kg bw/day	20.8 mg/m³	-	-
3-Hexenol	3.33 mg/kg bw/d	11.75 mg/m³	-	-
Allyl Caproate	4.3 mg/kg bw/day	15 mg/m³	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	17.63 mg/m³	12.5 mg/cm²	44.08 mg/m³
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&	&&
Methyl Cinnamate	4 mg/kg bw/day	28.2 mg/m³	-	-

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - lokal	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch
Ethyl Methylphenylglycidate	-	5.43 mg/m³	3.13 mg/cm²
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, langfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	2.5 mg/kg bw/day	0.00435 mg/l	2.5 mg/kg bw/day
PPG-2 Methyl Ether	36 mg/kg bw/d	37.2 mg/m³	121 mg/kg bw/d
Gamma-Undecalactone	2.7 mg/kg bw/day	4.68 mg/m³	2.7 mg/kg bw/day
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.17 mg/kg bw/d	2.2 mg/m³	4.17 mg/kg bw/d
Benzyl Acetate	1.3 mg/kg bw/day	0.022 mg/l	1.3 mg/kg bw/day
Allyl Heptanoate	0.42 mg/kg bw/day	0.73 mg/m³	0.42 mg/kg bw/day
Benzyl Alcohol	4 mg/kg bw/day	5.4 mg/m³	4 mg/kg bw/day
Isoamyl Acetate	1.47 mg/kg bw/day	5.1 mg/m³	1.47 mg/kg bw/day
3-Hexenol	1.67 mg/kg bw/d	2.9 mg/m³	1.67 mg/kg bw/d
Allyl Caproate	2.1 mg/kg bw/day	3.7 mg/m³	2.1 mg/kg bw/day
Ethyl Methylphenylglycidate	1.25 mg/kg bw/day	2.17 mg/m³	1.25 mg/kg bw/day
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&
Methyl Cinnamate	2 mg/kg bw/day	6.96 mg/m³	2 mg/kg bw/day

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

Chemische Bezeichnung	Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal
Benzyl Alcohol	40 mg/kg bw/day	110 mg/m³	40 mg/kg bw/day	-
Ethyl Methylphenylglycidate	10 mg/kg bw/day	35.26 mg/m³	10 mg/kg bw/day	25 mg/cm²
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	#REF!	&&	&&	&&

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal

Ethyl Methylphenylglycidate	21.74 mg/m³	12.5 mg/cm²
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	#REF!	&&

Chemische Bezeichnung	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch
Benzyl Alcohol	20 mg/kg bw/day	27 mg/m³	20 mg/kg bw/day
Ethyl Methylphenylglycidate	5 mg/kg bw/day	8.7 mg/m³	5 mg/kg bw/day
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Chemische Bezeichnung	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.0278 mg/L	0.00278 mg/L	0.278 mg/L
PPG-2 Methyl Ether	19 mg/L	1.9 mg/L	190 mg/L
Gamma-Undecalactone	0.084 mg/L	0.0084 mg/L	0.0585 mg/L
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.766 µg/L	-	-
Benzyl Acetate	0.018 mg/L	0.002 mg/L	0.04 mg/L
Allyl Heptanoate	0.00012 mg/L	0.000012 mg/L	0.0012 mg/L
Benzyl Alcohol	1 mg/L	0.1 mg/L	2.3 mg/L
Isoamyl Acetate	0.011 mg/L	0.001 mg/L	0.11 mg/L
Allyl Caproate	0.000117 mg/L	.000012 mg/L	0.00117 mg/L
Ethyl Methylphenylglycidate	0.008 mg/L	0.0084 mg/L	0.084 mg/L
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&
Methyl Cinnamate	0.00276 mg/L	0.000276 mg/L	0.0276 mg/L

Chemische Bezeichnung	Süßwassersediment	Meerwassersediment	Kläranlage	Boden	Luft	Oral
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	0.594 mg/kg sediment dw	0.059 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-	-
PPG-2 Methyl Ether	70.2 mg/kg sediment dw	7.02 mg/kg sediment dw	4168 mg/L	2.74 mg/kg soil dw	-	-
Gamma-Undecalactone	5.341 mg/kg sediment dw	0.534 mg/kg sediment dw	80 mg/L	1.019 mg/kg soil dw	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	0.189 mg/kg sediment dw	-	31.25 mg/L	0.103 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Acetate	0.526 mg/kg sediment dw	0.053 mg/kg sediment dw	8.55 mg/L	0.094 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Heptanoate	0.012 mg/kg sediment dw	0.001 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.002 mg/kg soil dw	-	-
Benzyl Alcohol	5.27 mg/kg sediment dw	0.527 mg/kg sediment dw	39 mg/L	0.456 mg/kg soil dw	-	-
Isoamyl Acetate	0.335 mg/kg sediment dw	0.034 mg/kg sediment dw	30 mg/L	0.06 mg/kg soil dw	-	-
Allyl Caproate	0.00446 mg/kg sediment dw	0.000446 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.000825 mg/kg soil dw	-	-
Ethyl Methylphenylglycidate	0.214 mg/kg sediment dw	0.021 mg/kg sediment dw	10 mg/L	0.038 mg/kg soil dw	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	&&	&&	&&	&&	-
Methyl Cinnamate	0.074 mg/kg	0.0074 mg/kg	1.81 mg/L	0.013 mg/kg soil dw	-	-

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	Es liegen keine Informationen vor

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 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
Hazardous decomposition products 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 Augen und 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

Akute Toxizität

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral)	5,022.90 mg/kg
ATEmix (dermal)	16,190.90 mg/kg
ATEmix (Einatmen von Gas)	42,661.40 ppm
ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel)	39.60 mg/l
ATEmix (Einatmen von Dämpfen)	77.80 mg/l

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, 1-acetate	= 4600 mg/kg (Rat)	-	-
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	3020 mg/kg (rat)	> 5 g/kg (Rabbit)	-
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	6600 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	-
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester	> 5 g/kg (Rat)	-	-
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	= 4250 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	4999 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
3-Cyclohexene-1-carboxaldehyde, 2,4-dimethyl-	-	5000 mg/kg (rabbit)	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	218 mg/kg (rat)	810 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
Benzenemethanol	1580 mg/kg (rat)	5000 mg/kg (rabbit)	11 mg/l/4h (rat)
Amyl Cinnamal	3731 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
Allylcyclohexyl Propionate	480 mg/kg (rat)	1600 mg/kg (rabbit)	-
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	-	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
3-Hexenol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 5000 mg/kg (Rabbit)	> 4.99 mg/L (Rat) 4 h
Allyl Caproate	218 mg/kg (rat)	820 mg/kg (rabbit)	3 mg/l/4h (rat)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	= 5470 mg/kg (Rat)	5001 mg/kg (rat)	-
delta Damascone	1400 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2-Propenoic acid, 3-phenyl-, methyl ester	2610 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rabbit)	-
2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl-1H-indene-Ar-p+	2000 mg/kg (rat)	5001 mg/kg (rat)	&&

Chemische Bezeichnung	Karzinogenität	Spezies	Augenschäden	Spezies	Entwicklungstoxizität	Spezies	Mutagenität	Spezies
Benzyl Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
3-Hexenol	-	-	Y (100%)	-	-	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	-	&&	-	&&	-	&&	-

Chemische Bezeichnung	Reproduktionstoxizität	Spezies	Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Spezies	Sensibilisierung	Spezies
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	-	-	Y	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&	-	&&	-	&&	-

Chemische Bezeichnung	Sensibilisierung der Haut	Spezies	STOT - einmaliger Exposition	Zielorgane	Spezies	STOT - wiederholter Exposition	Zielorgane	Spezies	Aspirationsgefahr
Ethyl Methylphenylglycidate	Y	-	-	-	-	-	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	Y	-	&&	-	-	&&	-	-	-
Methyl Cinnamate	Y (OECD 406)	-	-	-	-	-	-	-	-

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 Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

11.2. Informationen zu anderen Gefahren

11.2.1. Endokrin disruptive Eigenschaften

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

11.2.2. Sonstige Angaben

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

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

Unbekannte aquatische Toxizität Enthält 0.02151 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung.

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Toxizität gegenüber Mikroorganismen	Krebstiere
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)
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenyleth yl ester	4.766 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 96h)	8.901 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 96 h)	637 mg/L (OECD 209; 3 h)	15.4 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
1-Hexanol, 3,5,5-trimethyl-, 1-acetate	-	LC50: =7.7mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester	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)
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester	> 4.6 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.117 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	-	0.89 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Benzenemethanol	770 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	460 mg/L (EPA OPP 72-1; Pimephales promelas; 96 h)	2100 mg/L (ISO 8192 & ISO DIS 9509; Aerobic heterotrophs & nitrosomonas; 49 h)	230 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
Amyl Cinnamal	1.5 mg/L (OECD 201; Green algae; 72 h)	-	> 2000 mg/L (Corynebacterium minutissimum; 24 h)	-
Allylcyclohexyl Propionate	-	LC50: =0.13mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
3-Hexenol	-	> 100 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	> 100 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)
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester	36 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4.2 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	-	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2-Propenoic acid, 3-phenyl-, methyl ester	7.6 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	2.76 mg/L (EU Method C.1; Danio rerio; 96 h)	181 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	24 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)
2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl -1H-indene-Ar-p+	6.75 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	3.769 mg/L (OECD 203; Zebra fish; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 209; activated sludge)	4.25 mg/L (OECD 202; Daphnia sp.; 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
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)	9.5 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
PPG-2 Methyl Ether	969 mg/L (OECD 201; Pseudokirchnerella subcapitata; 3 d)	-	-	4168 mg/L (Pseudomonas putida; 0.75 d)	-
Gamma-Undecalactone	3.33 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)	-	0.138 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Dimethyl Phenethyl Butyrate	-	0.818 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 14 d)	0.729 mg/L (ECOSAR 1.11; (Q)SAR; 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)	-	-
Allyl Heptanoate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 d)	-	-	-	-
Benzyl Alcohol	310 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	48.897 mg/L (Fish; 30 d)	51 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Amyl Cinnamal	0.21 mg/L (OECD 201; Green algae; 3 d)	-	0.041 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-
Isoamyl Acetate	129 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	300 mg/L (OECD 209; activated sludge; 0.020 d)	-
3-Hexenol	76 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	-	-	-
Allyl Caproate	0.158 mg/L (OECD 201; desmodesmus subspicatus; 3 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)	-	-	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	5.41 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	&&	&&	&&	-
Methyl Cinnamate	2.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	-	12.5 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
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - 18479-58-8	72%CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
PPG-2 Methyl Ether - 34590-94-8	96% DOC; OECD 301 F; 75% (10 d)	-	-	-
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- - 104-67-6	82% O2; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
Butanoic acid, 1,1-dimethyl-2-phenylethyl ester - 10094-34-5	90% O2 (OECD 301 F; 49 d)	-	-	-
Acetic acid, phenylmethyl ester - 140-11-4	100.9 %CO2; OECD 301 B; 28 d	-	-	-
Heptanoic acid, 2-propen-1-yl ester - 142-19-8	81%; OECD 301 F; O2; 28 d; 78%-12 d; 10-day	-	-	-

	window criteria fulfilled			
Benzenemethanol - 100-51-6	92 - 96%O2; OECD 301 C; 14 d	-	-	95% (OECD 301 A, DOC removal, 21 d)
Amyl Cinnamal - 122-40-7	90% BOD; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
1-Butanol, 3-methyl-, 1-acetate - 123-92-2	57.1%DOC; OECD 301 D; 28 d	-	-	-
3-Hexenol - 928-96-1	77% O2; OECD 301 F; 28 d; 72% (10 d)	-	-	-
Allyl Caproate - 123-68-2	70%; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2-Oxiranecarboxylic acid, 3-methyl-3-phenyl-, ethyl ester - 77-83-8	53%O2; OECD 301 F; 28 d	-	-	-
2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl-1H-indene -Ar-p+ - 300371-33-9	3%; OECD 301D; 28 d	-	-	-
2-Propenoic acid, 3-phenyl-, methyl ester - 103-26-4	100%DOC; 7 d	-	-	-

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25
Gamma-Undecalactone	3.6
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.7
Trimethylhexyl Acetate	4.6
Benzyl Acetate	1.96
Allyl Heptanoate	3.97
Benzyl Alcohol	1.05
Amyl Cinnamal	2.498
Allyl Cyclohexylpropionate	4.28
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	1.65
3-Hexenol	1
Allyl Caproate	3.191
Ethyl Methylphenylglycidate	2.4 2.8
Methyl Cinnamate	2.68

Chemische Bezeichnung	Octanol/Wasser-Verteilungskoeffizient	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	3.25 (OECD 117)	64.8 L/kg
PPG-2 Methyl Ether	0.004	-
Gamma-Undecalactone	3.6 (OECD 117)	36.2 - 47.79 L/kg
Dimethyl Phenethyl Butyrate	4.7	-
Benzyl Acetate	1.96	8
Allyl Heptanoate	3.97 (OECD 107)	193.2 - 473.2 L/kg
Benzyl Alcohol	0.87 - 1.1	1.371 L/kg
Amyl Cinnamal	2.498 (OECD 117)	586
Isoamyl Acetate	2.7 (OECD 117)	28.1
3-Hexenol	1	-
Allyl Caproate	3.191 (OECD 107)	102.3 L/kg
Ethyl Methylphenylglycidate	2.4 - 2.8 (OECD 117)	-
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	4.38 (OECD 123)	&&
Methyl Cinnamate	2.68 (EU Method A.8)	-

12.4. Mobilität im Boden

Mobilität im Boden Es liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	log Koc
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	177.83
Gamma-Undecalactone	709.2 L/kg
Dimethyl Phenethyl Butyrate	2.873
Benzyl Acetate	250
Allyl Heptanoate	968.3

Benzyl Alcohol	13.25 L/kg - 21.46 L/kg
Amyl Cinnamal	974.98 (OECD 121)
Isoamyl Acetate	28.4- 129.4 L/kg
3-Hexenol	7.06 (OECD 121)
Ethyl Methylphenylglycidate	550
1h-Indene-Ar-Propanal, 2,3-Dihydro-1,1-Dimethyl	&&

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Chemische Bezeichnung	Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Gamma-Undecalactone	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Dimethyl Phenethyl Butyrate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Trimethylhexyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzyl Acetate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Allyl Heptanoate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Benzyl Alcohol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Amyl Cinnamal	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Allyl Cyclohexylpropionate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
3-Hexenol	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Allyl Caproate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB PBT-Beurteilung wird nicht angewendet
Ethyl Methylphenylglycidate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB
Methyl Cinnamate	Der Stoff ist kein PBT- / vPvB

12.6. Endokrin disruptive Eigenschaften

Endokrin disruptive Eigenschaften Es liegen keine Informationen vor.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor.

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 / AVV 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 Product)

14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery Product), 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 Product)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery Product), 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 Product)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery Product), 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 Product)
14.3 Transportgefahrenklassen	9
14.4 Verpackungsgruppe	III
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery Product), 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 Erweiterter korrekter Versandname	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery Product)
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.(Perfumery Product), 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
Benzyl Alcohol	RG 84	-

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK)	stark wassergefährdend (WGK 3)

Polen
Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended).Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended).Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended).Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

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 eine oder mehrere Stoffe, die einer Beschränkungen 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
Isobutyl Methyl Tetrahydropyranol	75.	-

Persistente organische Schadstoffe
Nicht zutreffend

Kategorie für gefährliche Stoffe gemäß Seveso-Richtlinie (2012/18/EU)
E2 - Gewässergefährdend - Kategorie Chronisch 2

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

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
H311 - Giftig bei Hautkontakt
H312 - Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt
H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H331 - Giftig bei Einatmen
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
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	*	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: 30-Jul-2019

Überarbeitet am: 16-Jan-2023

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

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006
Haftungssauschluss
Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserembestem 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 undQualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können beiVerwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Textspezifiziert.

Ende des Sicherheitsdatenblatts