



SICHERHEITSDATENBLATT

Gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und neuesten Änderungen

Ausgabedatum: 05-Nov-2019

Überarbeitet am 05-Nov-2019

Revisionsnummer 1

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BEZIEHUNGSWEISE DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1 Produktidentifikator

Produktform	Gemisch
Produktbezeichnung	Febreze CAR Vanille (ab 1.12.2020)
Produktidentifikator	90784466_RET_CLP_EUR_SAW
Synonyme	PA00203834
Handelsprodukt	Handelsprodukt

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

Recommended use	für die allgemeine Öffentlichkeit vorgesehen
Hauptanwendergruppe	Verbraucherwendungen: Private Haushalte (= Allgemeinheit = Verbraucher)
Verwendungskategorie	PC3- Luftbehandlungsprodukte
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es liegen keine Informationen vor

Produktkategorie Nicht elektrisch &Kontinuierlich

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt	Procter & Gamble GmbH Sulzbacher Str. 40 - 50 65823 Schwalbach am Taunus / DEUTSCHLAND Tel: +49 (0)6196-89-01 Fax: +49 (0)6196-89-4929
E-Mail-Adresse	pgsds.im@pg.com

1.4 Notrufnummer

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

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen und mögliche Symptome

Es liegen keine Informationen vor

2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008



Signalwort

ACHTUNG

Gefahrenhinweise

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

Sicherheitshinweise

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

3.2 Sonstige Gefahren

Sonstige Gefahren, die nicht zu einer Einstufung führen Es liegen keine PBT- und vPvB-Inhaltsstoffe vor.

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Stoffe

Nicht zutreffend.

3.2 Gemische

Chemical name	CAS-Nr	EG-Nr:	REACH-Registrierungsnr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	M-Factor (long-term)	M-Factor
Linalool	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42	10 - 20	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319)		
Benzyl Acetate	140-11-4	205-399-7	01-2119638272-42	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)		
Propanoic Acid, 2-(1,1-Dimethylpropoxy)+	319002-92-1	437-530-0	01-0000018277-65	5 - 10	Aquatic Chronic 3(H412)		
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4	233-881-7	01-2119976287-22	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)		
2,6-Dimethyl-7-Octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	01-2119457274-37	5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319)		
Trimethylhexyl Acetate	58430-94-7	261-245-9		5 - 10	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 2(H411)		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	201-133-9	01-2119454788-21	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317)		
3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-	86115-11-9	289-194-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
4-(1-methoxy-1-methylethyl)-1-Methylcyclohexene	14576-08-0	238-620-0		1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Aquatic Chronic 3(H412)		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	200-456-2	01-2119963921-31	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Irrit. 2(H319)		
Dihydrocitronellol	106-21-8	203-374-5	01-2119955073-40	1 - 5	Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)		
Tetramethylbicyclo-2-hepten	33885-52-8	251-718-8		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317)	1	1

e-2-propionaldehyde					Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Coumarin	91-64-5	202-086-7	01-2119949300-45	1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Skin Sens. 1B(H317)		
2,4-dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno-1,3-dioxin	27606-09-3	248-561-2		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302)		
Limonene	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47	1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Asp. Tox. 1(H304) Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)		
Alpha-Isomethyl Ionone	127-51-5	204-846-3		1 - 5	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Scentenal	86803-90-9	429-860-9	01-0000017614-70	<1	Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	37677-14-8	253-617-4		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Dam. 1(H318) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 1(H410)	1	1
1-Cyclohexene-1-propanal, 4,4-dimethyl-	850997-10-3			<1	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 4 (Inhalation)(H332) Skin Irrit. 2(H315) Eye Irrit. 2(H319) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 2(H411)		
Heliotropine	120-57-0	204-409-7	01-2119983608-21	<1	Skin Sens. 1B(H317)		
trans-Menthone	89-80-5	201-941-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	251-649-3	01-2119977131-40	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalens	54464-57-2	259-174-3	01-2119489989-04	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Aquatic Chronic 1(H410)		
Isomenthone	491-07-6	207-727-4		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317)		
2,4-Dimethyl-3-Cyclohexene Carboxaldehyde	68039-49-6	268-264-1	01-2119982384-28	<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 2(H411)		
Undecylenal	112-45-8	203-973-1		<1	Skin Irrit. 2(H315) Skin Sens. 1B(H317) Eye Irrit. 2(H319) Aquatic Chronic 3(H412)		
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	203-836-6		<1	Skin Sens. 1A(H317) Aquatic Acute 1(H400) Aquatic Chronic 3(H412)		1

Den Volltext der in diesem Abschnitt aufgeführten Gefahrenhinweise finden sie unter Abschnitt 16.

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen

BEI EINATMEN: An die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

Hautkontakt

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Verwendung des Produktes einstellen.

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.

Verschlucken

BEI VERSCHLUCKEN: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort

GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Verletzungen nach Einatmen	Husten. Niesen. Kopfschmerzen. Schwindel. Benommenheit. Kurzatmigkeit.
Symptome/Verletzungen nach Hautkontakt	Rötung. Anschwellend. Trockenheit. Juckreiz.
Symptome/Verletzungen nach Augenkontakt	Starke Schmerzen. Rötung. Anschwellend. Verschwommenes Sehen.
Symptome/Verletzungen nach Verschlucken	Reizung der Mundschleimhaut oder des Magen-Darm-Traktes. Übelkeit. Erbrechen. Übermäßige Sekretion. Diarrhoe.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Siehe Teil 4.1.

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid (CO₂).

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel Starker Wasserstrahl ist als Löschmittel unwirksam.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brand-/Explosionsgefahren Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
Reaktivität Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung Keine speziellen Maßnahmen zur Brandbekämpfung erforderlich.
Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen für die Brandbekämpfung Bei unzureichender Belüftung Atemschutz tragen.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Hinweis für Einsatzkräfte Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Umweltschutzmaßnahmen Boden- und Wasserverunreinigung vermeiden. Verbreitung in die Kanalisation verhindern.

6.3 Methoden und Material für Eindämmung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Absorbierten Stoff in verschließbare Behälter schaufeln.
Verfahren zur Reinigung Kleine Mengen verschütteter Flüssigkeit: Mit nicht brennbarem Absorptionsmittel aufsaugen und in für die Entsorgung geeignete Behälter füllen. 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.

Sonstige Angaben Nicht zutreffend.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Sonstige Angaben Siehe Abschnitt 8 und 13.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang Berührung mit den Augen vermeiden. Berührung mit der Haut vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Personen, die auf Duftstoffe empfindlich reagieren, sollten dieses Produkt mit Vorsicht verwenden. Nach Anwendung Raum lüften.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen/Lagerungsbedingungen Im Originalbehälter lagern. Siehe Teil 10.

Unverträgliche Materialien Siehe Teil 10.

Unverträgliche Materialien Siehe Teil 10

Verbote für die gemischte Lagerung Nicht zutreffend.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter In einem kühlen Bereich aufbewahren. In einem trockenen Bereich aufbewahren.

7.3 Spezifische Endverwendungszwecke

Siehe Abschnitt 1.2.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1 Zu überwachende Parameter

Nationale Arbeitsplatzgrenzwerte

Chemical name	CAS-Nr	Deutschland	Österreich	Schweiz	Europäische Union
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Hautabsorber			
Limonene	5989-27-5	MAK: 28 mg/m ³ Spitzenbegrenzung: 112 mg/m ³ Hautabsorber AGW: 28 mg/m ³		KZW: 80 mg/m ³ MAK: 40 mg/m ³	

Deutschland: TRGS 900

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level)

Arbeitnehmer

Chemical name	CAS-Nr	Arbeiter - dermal, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Arbeiter - dermal, kurzfristig - lokal
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m ³	15 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	78-69-3			2.760 mg/cm ²
Limonene	5989-27-5			0.222 mg/cm ²

Chemical name	CAS-Nr	Arbeiter - inhalativ, kurzfristig - lokal	Arbeiter - dermal, langfristig - systemisch	Arbeiter - inhalativ, langfristig - systemisch
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m ³
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m ³
Phenethyl Alcohol	60-12-8		21.2 mg/kg bw/d	59.9 mg/m ³
Dihydrocitronellol	106-21-8		1.5 mg/kg bw/d	5.3 mg/m ³
Coumarin	91-64-5		0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³
Limonene	5989-27-5			33.3 mg/m ³
Heliotropine	120-57-0		2.5 mg/kg bw/d	17.6 mg/m ³
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0.42 mg/kg bw/d	1.47 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³

Chemical name	CAS-Nr	Arbeiter - dermal, langfristig - lokal	Arbeiter - inhalativ, langfristig - lokal
Linalool	78-70-6	15 mg/cm ²	

Tetrahydrolinalool	78-69-3	2.760 mg/cm ²	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	5.51 mg/cm ²	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm ²	

Verbraucher

Chemical name	CAS-Nr	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - lokal	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal	Verbraucher - oral, kurzfristig - systemisch
Linalool	78-70-6		15 mg/cm ²	1.2 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.760 mg/cm ²	
Limonene	5989-27-5		0.111 mg/cm ²	

Chemical name	CAS-Nr	Verbraucher - inhalativ, kurzfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, kurzfristig - lokal und systemisch	Verbraucher - oral, langfristig - lokal
Linalool	78-70-6	4.1 mg/m ³	2.5 mg/kg bw/d	

Chemical name	CAS-Nr	Verbraucher - oral, langfristig - systemisch	Verbraucher - inhalativ, langfristig - lokal und systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - lokal und systemisch
Linalool	78-70-6	0.2 mg/kg bw/d		15 mg/cm ²
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.2 mg/kg bw/d		2.760 mg/cm ²
Phenethyl Alcohol	60-12-8	5.1 mg/kg bw/d		
Dihydrocitronellol	106-21-8	0.75 mg/kg bw/d		
Coumarin	91-64-5	0.39 mg/kg bw/d		
Limonene	5989-27-5	4.76 mg/kg bw/d		
Heliotropine	120-57-0	1.25 mg/kg bw/d		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.25 mg/kg bw/d		3.241 mg/cm ²
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.25 mg/kg bw/d		380 µg/cm ²

Chemical name	CAS-Nr	Verbraucher - inhalativ, langfristig - systemisch	Verbraucher - dermal, langfristig - systemisch
Linalool	78-70-6	0.7 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.68 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Phenethyl Alcohol	60-12-8	17.7 mg/m ³	12.7 mg/kg bw/d
Dihydrocitronellol	106-21-8	1.3 mg/m ³	0.75 mg/kg bw/d
Coumarin	91-64-5	1.69 mg/m ³	0.39 mg/kg bw/d
Limonene	5989-27-5	8.33 mg/m ³	
Heliotropine	120-57-0	4.3 mg/m ³	1.25 mg/kg bw/d
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.44 mg/m ³	0.25 mg/kg bw/d
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.16 mg/m ³	2.15 mg/kg bw/d

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

Chemical name	CAS-Nr	Süßwasser	Meerwasser	Zeitweilige Freisetzung
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4	0.0053 mg/L	0.00053 mg/L	0.053 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0089 mg/L	0.00089 mg/L	0.089 mg/L
Dihydrocitronellol	106-21-8	0.0036 mg/L	0.00036 mg/L	0.036 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.215 mg/L	0.0215 mg/L	2.15 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Heliotropine	120-57-0	0.0025 mg/L	0.00025 mg/L	0.025 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	

Chemical name	CAS-Nr	Süßwassersediment	Meerwassersediment	Kläranlage
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment	0.222 mg/kg sediment	10 mg/L

		dw	dw	
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4	1.74 mg/kg sediment dw	0.17 mg/kg sediment dw	12.2 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L
Dihydrocitronellol	106-21-8	0.134 mg/kg sediment dw	0.0134 mg/kg sediment dw	450 mg/L
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1.454 mg/kg sediment dw	0.1454 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Heliotropine	120-57-0	0.0119 mg/kg sediment dw	0.0012 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.0991 mg/kg sediment dw	0.00991 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L

Chemical name	CAS-Nr	Boden	Luft	Oral
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4	0.34 mg/kg soil dw		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0112 mg/kg soil dw		
Dihydrocitronellol	106-21-8	0.0246 mg/kg soil dw		
Phenethyl Alcohol	60-12-8	0.164 mg/kg soil dw		
Coumarin	91-64-5	0.018 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Heliotropine	120-57-0	0.00084 mg/kg soil dw		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	0.0174 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen	Es liegen keine Informationen vor
Persönliche Schutzausrüstung	Persönliche Schutzausrüstung ist nur bei der gewerblichen Verwendung oder bei größeren Packungen erforderlich (nicht bei Haushaltspackungen). Für Verwendung durch Verbraucher die auf dem Produktetikett angegebene Empfehlung befolgen.
Handschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Augenschutz	Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
Haut- und Körperschutz	Geeignete Schutzhandschuhe tragen.
Atenschutz	Nicht zutreffend.
Thermische Gefahren	Nicht zutreffend.
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

Eigenschaft	Wert / Einheiten	Testverfahren / Hinweise
Aussehen	Flüssigkeit	
Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	
Farbe	Klar	
Geruch	Angenehm (Parfum)	
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar	Wahrgenommener Geruch bei typischen Gebrauchsbedingungen
pH-Wert	Keine Daten verfügbar	Nichtwässrige Lösung
Schmelzpunkt / Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
Siedepunkt / Siedebereich	> 150 °C	

Flammpunkt	> 60 °C	
Relative Verdunstungsgeschwindigkeit (Butylacetat = 1)	0.01 - 0.09	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht zutreffend	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für Produkte in flüssiger Form unerheblich
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze	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	0.91 - 0.99	
Löslichkeit	Unlöslich in Wasser	
Partition coefficient	Nicht verfügbar	Nicht zutreffend. Diese Eigenschaft ist für die Sicherheit und Einstufung dieses Produkts unerheblich
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
Viskosität	0 - 150 cP	
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	Nicht anwendbar. Dieses Produkt ist nicht als explosiver Stoff eingestuft, da es keine Stoffe mit explosiven Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2)).
Brandfördernde Eigenschaften	Keine Daten verfügbar	Nicht zutreffend. Dieses Produkt wird nicht als oxidierend eingestuft, da es keine Stoffe mit oxidierenden Eigenschaften enthält CLP (Art. 14 (2))

9.2 Sonstige Angaben

Sonstige Angaben Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1 Reaktivität

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Weitere Informationen finden Sie in Abschnitt 10.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht zutreffend.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Gemisch

Akute Toxizität

Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Verursacht Hautreizungen.

Schwere

Verursacht schwere Augenreizung.

Augenschädigung/Augenreizung

Sensibilisierung der Haut	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Sensibilisierung der Atemwege	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Keimzell-Mutagenität	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Karzinogenität	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Reproduktionstoxizität	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
STOT - einmaliger Exposition	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
STOT - wiederholter Exposition	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
Aspirationsgefahr	Nicht klassifiziert. Ausgehend von den verfügbaren Daten werden die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Stoffe im Gemisch

Chemical name	CAS-Nr	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalation LC50
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Phenethyl Alcohol	60-12-8	1610 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Dihydrocitronellol	106-21-8	-	2400 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Heliotropine	120-57-0	2700 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
1-Cyclohexene-1-propanal, 4,4-dimethyl-	850997-10-3	500 mg/kg (rat)	-	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2900 mg/kg bodyweight (rat)	//	//
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Methyl 2-Octynoate	111-12-6	1530 mg/kg (rat)	-	-

Abschnitt 12: UMWELTBEOZEGENE ANGABEN**12.1 Toxizität**

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

Akute Toxizität

Chemical name	CAS-Nr	Fische	Algen/Wasserpflanzen	Krebstiere	Toxizität gegenüber Mikroorganismen
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4	8.6 mg/L (EC 440/2008 C.1; Cyprinus carpio; 96 h)	22 mg/L (EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	5.3 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	302 mg/L (//EC 440/2008 C.11; 3 h)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Dihydrocitronellol	106-21-8	22 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	3.6 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	> 215 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	1300 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	287.17 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Coumarin	91-64-5	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)

		h)		magna; 48 h)	
Limonene	5989-27-5	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)
Heliotropine	120-57-0	2.5 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	31 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	52 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	2.12 mg/L (Oryzias latipes; 96 h)	10 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.5 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Chronische Toxizität

Chemical name	CAS-Nr	Toxizität gegenüber Fischen	Toxizität gegenüber Algen	Toxizität gegenüber Daphnia und anderen wirbellosen Wassertieren	Toxizität gegenüber Mikroorganismen
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4		11 mg/L (EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		122 mg/L (//EC 440/2008 C.11; 3 h)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		9.5 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Phenethyl Alcohol	60-12-8		430 mg/L (DIN 38412; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Dihydrocitronellol	106-21-8		9.5 mg/L (DIN 38412, L9; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		450 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Heliotropine	120-57-0		1.1 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		1.4 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 3 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**Persistenz und Abbaubarkeit**

Chemical name	CAS-Nr	Persistenz und Abbaubarkeit	Leichte Biologische Abbaubarkeit (OECD 301)	Biologische Abbaubarkeit
Linalool	78-70-6		64.2% O2; OECD 301 D; 28 d	
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4		76% O2; OECD 301 D; > 60% (10 d)	
Tetrahydrolinalool	78-69-3		60% O2; OECD 301 F; 61% (10 d)	
Dihydrocitronellol	106-21-8		80% CO2; OECD 301 B	
Phenethyl Alcohol	60-12-8		106.3%; OECD 301 B; > 60% (10-d)	

Coumarin	91-64-5		90% O2; OECD 301 F; 85% (10 d)	
Limonene	5989-27-5		80% O2; OECD 301 D	
Heliotropine	120-57-0		82% O2; OECD 301 F; 81% (10 d)	
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9		0% O2; //OECD 301 C; 28 d	
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O2; OECD 301 C; 28 d	

12.3 Bioakkumulationspotenzial**Bioakkumulationspotenzial**

Es liegen keine Informationen vor.

Chemical name	CAS-Nr	Bioakkumulationspotenzial	Octanol/Wasser-Verteilungs koeffizient
Linalool	78-70-6	Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet.	2.84
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4	Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet.	4.8
Tetrahydrohinalool	78-69-3	Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet.	3.3
Dihydrocitronellol	106-21-8	Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet.	3.9
Phenethyl Alcohol	60-12-8	Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet.	1.3
Coumarin	91-64-5	Nicht gemessen	1.51
Limonene	5989-27-5	Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet.	4.38
Heliotropine	120-57-0	Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet.	1.2
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	Eine Bioakkumulation wird aufgrund des niedrigen log Kow-Wertes (Log Kow < 4) nicht erwartet.	4.2
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65

12.4 Mobilität im Boden**Mobilität**

Es liegen keine Informationen vor.

Chemical name	CAS-Nr	log Koc
cis-4-tert-Butylcyclohexyl Acetate	10411-92-4	< 4603 (OECD 121)
Tetrahydrohinalool	78-69-3	56.3 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Phenethyl Alcohol	60-12-8	31.62 (OECD 121)
Dihydrocitronellol	106-21-8	336.6 (QSAR SRC PCKOCWIN v2.00)
Coumarin	91-64-5	42.657
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Dihydro Pentamethylindanone	33704-61-9	200
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Ergebnisse der PBT- und**

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT oder vPvB bestätigt sind.

vPvB-Bewertung

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Andere schädliche Wirkungen Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

Hinweise zur Entsorgung 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. Wenn möglich, ist das Recycling der Entsorgung oder Verbrennung vorzuziehen. Leere, nicht gereinigte Verpackung erfordert die gleichen Entsorgungsmethoden wie die gefüllte Verpackung. Beachten Sie hinsichtlich der Handhabung von Abfall die in Abschnitt 7 beschriebenen Maßnahmen.

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

13.2 Weitere Angaben

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

IMDG

14.1 UN number UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 9, III, Meeresschadstoff

14.3 Transport hazard class(es) 9

14.4 Packing group III

14.5 Meeresschadstoff Ja

EmS-Nr F-A, S-F

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code Es liegen keine Informationen vor

IMDG Comment Produkt ist gemäß IMDG 2.10.2.7 nicht für den Seetransport in Verpackungen für den Einzelhandel reguliert

IATA

14.1 UN number UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 9, III

14.3 Transport hazard class(es) 9

14.4 Packing group III

14.5 Meeresschadstoff Ja

Kommentare Produkt ist gemäß IATA Sonderbestimmung A197 nicht für den Lufttransport in Verpackungen für den Einzelhandel reguliert

ADR

14.1 UN number UN3082

14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Beschreibung UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Trimethylhexyl Acetate,

	3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 9, III
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Packing group	III
14.5 Meeresschadstoff	Ja
Klassifizierungscode	M6
Kennzeichnungen	9
ADR Comment	Produkt für den Transport in Verpackungen für den Einzelhandel < 5 L / 5 Kg nicht reguliert

RID

14.1 UN number	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 9, III
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Packing group	III
14.5 Meeresschadstoff	Ja
Klassifizierungscode	M6
Kennzeichnungen	9

ADN

14.1 UN number	UN3082
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.
Beschreibung	UN3082, UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Trimethylhexyl Acetate, 3-Hepten-2-one, 3,4,5,6,6-pentamethyl-), 9, III
14.3 Transport hazard class(es)	9
14.4 Packing group	III
14.5 Meeresschadstoff	Ja
Klassifizierungscode	M6
Gefahrzettel	9
Begrenzte Menge (LQ)	5 L
Anforderungen an die Ausrüstung	PP
ADN Comment	Produkt für den Transport in Verpackungen für den Einzelhandel < 5 L / 5 Kg nicht reguliert

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

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

EU-Vorschriften

EG - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatenliste mit Stoffen, die für eine Aufnahme in Anhang XIV in Frage kommen	Enthält keine REACH-Stoffe mit Einschränkungen nach Anhang XVII.
EG - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatenliste mit Stoffen, die für eine Aufnahme in Anhang XIV in Frage kommen	Enthält keinen Stoff auf der REACH-Kandidatenliste.
Verordnung (EU) (Nr. 143/2011, Anhang XIV Stoffe, die der Zulassungspflicht unterliegen)	Enthält keine Stoffe unter REACH Anhang XIV.
Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen	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) und die geänderte Fassung, Verordnung (EU) Nr. 2015/830.

Nationale Bestimmungen

WGK-Einstufung (VwVwS)	WGK 2
-------------------------------	-------

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung

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

Internationale

Bestandsverzeichnisse

Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

16.1 Anzeige von Änderungen Angabe von Änderungen

Ausgabedatum: 05-Nov-2019
Überarbeitet am 05-Nov-2019
Hinweis zur Überarbeitung Nicht zutreffend

16.2 Abkürzungen und Akronyme Abkürzungen und Akronyme

ADR: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Straßen
ADN: Europäische Vereinbarung über die internationale Beförderung von Gefahrgut auf Binnenschiffahrtswegen
ATE: Schätzwert akuter Toxizität
DNEL: Abgeleiteter Grenzwert für die Konzentration, bei der keine Schädwirkung auftritt (Derived No Effect Level)
EC50: Rechnerisch ermittelte Konzentration, die eine Reduzierung der Zellenneubildung von 50 % bewirkt
IATA - Internationaler Luftverkehrsverband
IMDG: International Maritime of Dangerous Goods, internationale Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr
LC50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Konzentration
LD50: Bei 50 % einer Versuchspopulation tödlich wirkende Dosis (gewichtete letale Dosis)
OECD - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
OEL: Occupational Exposure Limit, Expositionsgrenzwert am Arbeitsplatz
PBT: Persistent, Bioakkumulativ und Toxischer Stoff
PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s), Konzentration eines Stoffs ohne prognostizierte Umweltauswirkungen
REACH- Registrierung, Beurteilung und Autorisierung von Chemikalien
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative, sehr persistenter und sehr bioakkumulativer Stoff

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

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Kategorie 2 Berechnungsverfahren

Schwere Augenschädigung/Augenreizung

Kategorie 2 Berechnungsverfahren

Sensibilisierung der Haut

Kategorie 1 Berechnungsverfahren

Chronische aquatische Toxizität

Kategorie 2 Berechnungsverfahren

16.4 Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H315 - Verursacht Hautreizungen
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H319 - Verursacht schwere Augenreizung
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

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
und der geänderten Verordnung (EG) 2015/830

16.5 Relevante R-Sätze und / oder H-Aussagen (Nummer und Volltext) Schulungshinweise

Als normaler Gebrauch dieses Produktes gilt einzig und allein der auf der Produktpackung vermerkte Gebrauch.

16.6 Weitere Angaben

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

Diese Informationen basieren auf unserem derzeitigen Wissensstand und dienen nur zur Beschreibung des Produktes bezüglich Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaforderungen. Sie dürfen nicht als Garantie für spezifische Produkteigenschaften ausgelegt werden.

Ende des Sicherheitsdatenblatts