Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Ausgabedatum: 10/31/2023



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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch Handelsname : MUGUET TYPE

UFI : Q45M-PCG2-A00K-D6W1

Produktcode : CC-16350 Produktart : Parfüme, Duftstoffe : Handelsprodukt Produktgruppe

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Gewerbliche Nutzung, Industrielle Verwendung

Spezifikation für den industriellen/professionellen : Industriell

Nur für den gewerblichen Gebrauch

Verwendung des Stoffs/des Gemischs : Parfüme, Duftstoffe Funktions- oder Verwendungskategorie : Geruchsmittel

1.2.2. Verwendungen, von denen abgeraten wird

Keine weiteren Informationen verfügbar

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Candle Craft Weiherwiese 10 65510 Idstein - Germany T 49-6126-9363 -0

info@candlecraft.de - www.candlecraft.de

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : 1-800-255-3924; +01-813-248-0585; China:+400-120-0751; Mexico:+01-800-099-0731;

Brazil: +0-800-591-6042; India: +000-800-100-4086

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2 H315 Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2 H319 Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411

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

Schädliche physikalisch-chemische, gesundheitliche und Umwelt-Wirkungen

Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)





GHS07

GHS09

Signalwort (CLP) : Achtung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Enthält : Hexyl cinnamic aldehyde; Citronellol Pure; Linalool; Hydroxy; Geraniol; Nerol; Cyclamal;

Helional; Cinnamic alcohol; Adoxal; Triplal (Vertocitral); Linalyl acetate; alpha-

Methylcinnamic aldehyde; Phenylacetaldehyde

Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen. P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Gehörschutz

tragen.

P302+P352 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Enthält keine PBT/vPvB-Stoffe ≥ 0,1%, bewertet gemäß REACH Anhang XIII

Das Gemisch enthält keine Stoffe, die aufgrund endokrin wirkender Eigenschaften gemäß REACH Artikel 59 Absatz 1 in der Liste enthalten sind, oder es wurde gemäß den Kriterien der Delegierten-Verordnung (EU) 2017/2100 oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission festgestellt, dass es keine Stoffe mit endokrin wirkenden Eigenschaften in einer Konzentration von mindestens 0,1 % aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3 REACH-Nr.: 01-2119533092- 50	7 – 14	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Citronellol Pure	CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0 REACH-Nr.: 01-2119453995- 23	5.5 – 11	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Isomerengemisch (cis und trans)	CAS-Nr.: 63500-71-0 EG-Nr.: 405-040-6 EG Index-Nr.: 603-101-00-3 REACH-Nr.: 01-000015458-	4.65 – 9.8	Eye Irrit. 2, H319
Phenylethyl alcohol	CAS-Nr.: 60-12-8 EG-Nr.: 200-456-2 REACH-Nr.: 01-2119963921- 31	4.5 – 9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319
Linalool	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr.: 01-2119474016-	3.5 – 7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Hydroxy	CAS-Nr.: 107-75-5 EG-Nr.: 203-518-7 REACH-Nr.: 01-2119973482- 31	2.8 – 5.5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Cyclamal	CAS-Nr.: 103-95-7 EG-Nr.: 203-161-7 REACH-Nr.: 01-2119970582- 32	2.1 – 4.2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Geraniol	CAS-Nr.: 106-24-1 EG-Nr.: 203-377-1 EG Index-Nr.: 603-241-00-5 REACH-Nr.: 01-2119552430-	1.38 – 2.7	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Nerol	CAS-Nr.: 106-25-2 EG-Nr.: 203-378-7	0.92 – 1.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Helional	CAS-Nr.: 1205-17-0 EG-Nr.: 214-881-6 REACH-Nr.: 01-2120740119- 58	0.8 – 1.5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
.alphaTerpineol	CAS-Nr.: 98-55-5 EG-Nr.: 202-680-6	0.7 – 1.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA)	CAS-Nr.: 151-05-3 EG-Nr.: 205-781-3	0.7 – 1.3	Aquatic Chronic 3, H412
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB)	CAS-Nr.: 1222-05-5 EG-Nr.: 214-946-9 EG Index-Nr.: 603-212-00-7 REACH-Nr.: 01-2119488227-	0.5 – 1	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Cinnamic alcohol	CAS-Nr.: 104-54-1 EG-Nr.: 203-212-3 REACH-Nr.: 01-2119934496- 29	0.4 – 0.8	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317
Adoxal	CAS-Nr.: 141-13-9 EG-Nr.: 205-460-8 REACH-Nr.: 01-2120139915-	0.3 – 0.6	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1B, H317
Indole crystals	CAS-Nr.: 120-72-9 EG-Nr.: 204-420-7	0.2 – 0.3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Eye Dam. 1, H318
Triplal (Vertocitral)	CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1	0.1 – 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Linalyl acetate	CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr.: 01-2119454789-	0.1 – 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
alpha-Methylcinnamic aldehyde	CAS-Nr.: 101-39-3 EG-Nr.: 202-938-8 REACH-Nr.: 01-2119538797- 21	0.1 – 0.1	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phenylacetaldehyde	CAS-Nr.: 122-78-1 EG-Nr.: 204-574-5 REACH-Nr.: 01-2120766865- 37	0.1 – 0.1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein	: Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. BEI Exposition oder falls betroffen:
	Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen
	(wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
Forte LER Magazine and Frances	Die Deutscher die Greiche L. Gebrussen und Greichen der Alexander Alexander Greichen der

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt

: In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder

: In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen. Bei Hautreizung oder ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. auf diesem Etikett). Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Mit viel Wasser/.../waschen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen. Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt : Reizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Symptome/Wirkungen nach Augenkontakt : Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Sand. Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid.

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Löschanweisungen : Zur Kühlung exponierter Behälter einen Wassersprühstrahl oder -nebel benutzen. Beim Bekämpfen von Chemikalienbränden Vorsicht walten lassen. Eindringen von Löschwasser

in die Umwelt vermeiden (verhindern).

10/31/2023 (Ausgabedatum) DE (Deutsch) 4/17

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Schutz bei der Brandbekämpfung

: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten. Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluft-unabhängiges Atemschutzgerät. Vollständige Schutzkleidung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Notfallmaßnahmen

: Verunreinigten Bereich lüften. Unbeteiligte Personen evakuieren. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung

: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung".

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Eindringen in Kanalisation und öffentliche Gewässer verhindern. Falls die Flüssigkeit in die Kanalisation oder öffentliche Gewässer gelangt, sind die Behörden zu benachrichtigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung

: Verschüttete Mengen aufnehmen.

Reinigungsverfahren

: Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen. Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt aufbewahren.

Sonstige Angaben

: Stoffe oder Restmengen in fester Form einer zugelassenen Anlage zuführen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung. Weitere Angaben siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

: Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen. Vor dem Essen, Trinken oder Rauchen und beim Verlassen des Arbeitsplatzes die Hände und andere exponierte Körperstellen mit milder Seife und Wasser waschen. Prozessbereich mit guter Be- und Entlüftung ausstatten um die Bildung von Dämpfen zu vermeiden. Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung tragen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

Hygienemaßnahmen

: Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Nach Handhabung des Produkts immer die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen

: Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren, entfernt von: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist. An einem brandsicheren Ort aufbewahren. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten

Unverträgliche Produkte

: Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien

: Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärmequellen.

Lagertemperatur

: 25 °C

Lager

: An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.

Besondere Vorschriften für die Verpackung

: In einem geschlossenen Behälter aufbewahren.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Verpackungsmaterialien

: Nicht auf nicht korrosionsfesten Metall lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

8.1.1 Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Control banding

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Für eine gute Belüftung des Arbeitsplatzes sorgen.

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):





8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser. Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Geeignete Maske tragen

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Sonstige Angaben:

Während der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand : Flüssig

Farbe : Hellgelb. Bernsteinfarben.

Entspricht dem Standard.

Geruch : Charakteristisch.
Geruchsschwelle : Nicht verfügbar
Schmelzpunkt : Nicht anwendbar
Gefrierpunkt : Nicht verfügbar
Siedepunkt : Nicht verfügbar

Entzündbarkeit : Nicht anwendbar, Brennbare Flüssigkeit

Explosionsgrenzen : Nicht verfügbar Untere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar Obere Explosionsgrenze : Nicht verfügbar Flammpunkt : > 93.3 °C Zündtemperatur : Nicht verfügbar Zersetzungstemperatur : Nicht verfügbar pH-Wert : Nicht verfügbar Viskosität, kinematisch : Nicht verfügbar Löslichkeit Nicht verfügbar Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Kow): Nicht verfügbar Dampfdruck : Nicht verfügbar Dampfdruck bei 50°C : Nicht verfügbar Dichte : Nicht verfügbar Relative Dichte : Nicht verfügbar Relative Dampfdichte bei 20°C : Nicht verfügbar Partikeleigenschaften : Nicht anwendbar

9.2. Sonstige Angaben

9.2.1. Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Keine weiteren Informationen verfügbar

9.2.2. Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Das Produkt ist nicht reaktiv unter normalen Gebrauchs-, Lagerungs- und Transportbedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Brennbare Flüssigkeit. Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen. Offene Flamme. Überhitzung. Wärme. Funken.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid. Kann entzündbare Gase freisetzen.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität (Oral) : Nicht eingestuft Akute Toxizität (Dermal) : Nicht eingestuft Akute Toxizität (inhalativ) : Nicht eingestuft

Akute Toxizitat (innaiativ)	Nicht eingestuft
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 oral Ratte	3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	3100 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LC50 Inhalation - Ratte	> 5 mg/l/4h
Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 oral Ratte	3450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	3450 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2650 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 dermal	2650 mg/kg Körpergewicht
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
LD50 oral Ratte	1609 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 oral	1610 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2535 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 dermal	2500 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation - Ratte	> 4.63 mg/l/4h
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Iso	merengemisch (cis und trans) (63500-71-0)
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht
Hydroxy (107-75-5)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral Ratte	3600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	3600 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
Nerol (106-25-2)	
LD50 oral Ratte	4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral	4500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

LD50 oral Ratte	Cyclamal (103-95-7)	
DESCRIPTION Part Part	LD50 oral Ratte	3810 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Helional (1205-17-0)	LD50 oral	3810 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)	LD50 Dermal Ratte	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
AlphaTerpineol (98-55-5)	Helional (1205-17-0)	
LD50 oral Ratte	LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 oral	.alphaTerpineol (98-55-5)	
Dimethylbenzyl carbinyl acetate (DMBCA) (151-05-3)	LD50 oral Ratte	5170 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA) (151-05-3) LD50 oral Ratte 3300 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral Ratte 3300 mg/kg (Source: NLM_CIP) 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) (1222-05-5) LD50 oral Ratte > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW) LD50 Dermal Kaninchen > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW) Cinnamic alcohol (104-54-1) LD50 oral 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) Indole crystals (120-72-9) LD50 oral Ratte 1 g/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral Ratte 1 g/kg (Source: NZ_CCID) LD50 oral Kaninchen 790 mg/kg (Source: NZ_CCID) LD50 oral Kaninchen 790 mg/kg (Source: NZ_CCID) LD50 oral Ratte 1 d/kg (Source: NZ_CCID) LD50 oral Ratte 3900 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 oral Ratte 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP)	LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht
LD50 oral Ratte	LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 oral 3300 mg/kg Körpergewicht	Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA) (15	1-05-3)
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) (1222-05-5) LD50 oral Ratte	LD50 oral Ratte	3300 mg/kg (Source: NLM_CIP)
D50 oral Ratte	LD50 oral	3300 mg/kg Körpergewicht
D50 Dermal Kaninchen > 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)	1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethyli	ndeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)
Cinnamic alcohol (104-54-1) LD50 oral 2000 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Indole crystals (120-72-9) LD50 oral Ratte 1 g/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral Ratte 1000 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen 790 mg/kg (Source: NZ_CCID) LD50 Dermal Kaninchen 790 mg/kg Körpergewicht Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) LD50 oral 3900 mg/kg Körpergewicht Linalyl acetate (115-95-7) LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) LD50 oral Ratte 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	LD50 oral Ratte	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 oral 2000 mg/kg Körpergewicht	LD50 Dermal Kaninchen	> 3250 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)	Cinnamic alcohol (104-54-1)	
Indole crystals (120-72-9) LD50 oral Ratte	LD50 oral	2000 mg/kg Körpergewicht
LD50 oral Ratte 1 g/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral 1000 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen 790 mg/kg (Source: NZ_CCID) LD50 dermal 790 mg/kg Körpergewicht Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) LD50 oral 3900 mg/kg Körpergewicht Linalyl acetate (115-95-7) LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) LD50 oral Ratte LD50 oral 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral 2050 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
LD50 oral 1000 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen 790 mg/kg (Source: NZ_CCID) LD50 dermal 790 mg/kg Körpergewicht Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) LD50 oral 3900 mg/kg Körpergewicht Linalyl acetate (115-95-7) LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) LD50 oral Ratte 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral 2050 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	Indole crystals (120-72-9)	
LD50 Dermal Kaninchen 790 mg/kg (Source: NZ_CCID) LD50 dermal 790 mg/kg Körpergewicht Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) LD50 oral 3900 mg/kg Körpergewicht Linalyl acetate (115-95-7) LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) LD50 oral Ratte 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral 2050 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	LD50 oral Ratte	1 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 dermal 790 mg/kg Körpergewicht Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) LD50 oral 3900 mg/kg Körpergewicht Linalyl acetate (115-95-7) LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) LD50 oral Ratte 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral 2050 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	LD50 oral	1000 mg/kg Körpergewicht
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6) LD50 oral 3900 mg/kg Körpergewicht Linalyl acetate (115-95-7) 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral 2050 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	LD50 Dermal Kaninchen	790 mg/kg (Source: NZ_CCID)
Linalyl acetate (115-95-7) LD50 oral Ratte	LD50 dermal	790 mg/kg Körpergewicht
Linalyl acetate (115-95-7) LD50 oral Ratte	Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral Ratte 14550 mg/kg (Source: EPA_HPV) LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) LD50 oral Ratte 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral 2050 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP)	LD50 oral	3900 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen > 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV) alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) LD50 oral Ratte	Linalyl acetate (115-95-7)	
alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3) LD50 oral Ratte	LD50 oral Ratte	14550 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 oral Ratte 2050 mg/kg (Source: NLM_CIP) LD50 oral 2050 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg (Source: EPA_HPV)
LD50 oral 2050 mg/kg Körpergewicht LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	alpha-Methylcinnamic aldehyde (101-39-3)	
LD50 Dermal Kaninchen > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Phenylacetaldehyde (122-78-1)	LD50 oral Ratte	2050 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	LD50 oral	2050 mg/kg Körpergewicht
	LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
LD50 oral 1550 mg/kg Körpergewicht	Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
	LD50 oral	1550 mg/kg Körpergewicht
LD50 dermal 2500 mg/kg Körpergewicht	LD50 dermal	2500 mg/kg Körpergewicht
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.		
Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung. Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.		

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Keimzellmutagenität: Nicht eingestuftKarzinogenität: Nicht eingestuftReproduktionstoxizität: Nicht eingestuftSpezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger: Nicht eingestuft

Exposition

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition

wiederholter : Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

11.2.1. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

11.2.2. Sonstige Angaben

Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen

: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

und mögliche Symptome

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Ökologie - Allgemein : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

Gewässergefährdend, langfristige (chronisch) : Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
EC50 - Krebstiere [1]	287.17 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	490 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Linalool (78-70-6)	
EC50 96h - Alge [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Geraniol (106-24-1)	
LC50 - Fisch [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static] Source: ECHA)
Nerol (106-25-2)	
LC50 - Fisch [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylin	ndeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)
LC50 - Fisch [1]	0.452 mg/l Wolf, 1996d-27682
LC50 - Andere Wasserorganismen [1]	> 0.14 mg/l REACH DOSSIER Pimephales promelas
EC50 - Krebstiere [2]	260 μg/l REACH Dossier
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	0.131 mg/l REACH Dossier
Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 - Fisch [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through] Source: ECHA)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

MUGUET TYPE CC-16350	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.3. Bioakkumulationspotenzial

MUQUET TYPE OO 40050	
MUGUET TYPE CC-16350	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
Citronellol Pure (106-22-9)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.36 (at 20 °C (at pH 7)
Tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol, Iso	merengemisch (cis und trans) (63500-71-0)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74)
Hydroxy (107-75-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.68 (at 25 °C)
Geraniol (106-24-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.6 (at 25 °C)
Nerol (106-25-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5)
Cyclamal (103-95-7)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.4 (at 35 °C)
Helional (1205-17-0)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.4 (at 25 °C)
Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA) (151	-05-3)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.64 (at 25 °C (at pH >6-<7)
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylin	ndeno[5,6-c]pyran; Galaxolid; (HHCB) (1222-05-5)
BKF - Fisch [1]	(1618 dimensionless (whole body w.w.)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5.3 (at 25 °C (at pH 7)
Cinnamic alcohol (104-54-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.636 (at 27 °C (at pH 3.52)
Adoxal (141-13-9)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	6.2 (at 35 °C (at pH 7)
Linalyl acetate (115-95-7)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.9 (at 25 °C)
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.44 (at 25 °C (at pH 6.4)

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung

Ökologie - Abfallstoffe HP-Code

- $: Inhalt/Beh\"{a}lter gem\"{a}\& den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.$
- : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen. Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen.
- : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- : HP4 ,reizend Hautreizung und Augenschädigung': Abfall, der bei Applikation Hautreizungen oder Augenschä- digungen verursachen kann.

HP13 - ,sensibilisierend': Abfall, der einen oder mehrere Stoffe enthält, die bekanntermaßen sensibilisierend für die Haut oder die Atemwege sind.

HP14 - ,ökotoxisch': Abfall, der unmittelbare oder mittelbare Gefahren für einen oder mehrere Umweltbereiche darstellt oder darstellen kann.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-Nummer oder I	D-Nummer			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße	UN-Versandbezeichnung			
UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Cinnamic Aldehyde)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Cinnamic Aldehyde)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexyl Cinnamic Aldehyde)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Cinnamic Aldehyde)	UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Cinnamic Aldehyde)
Eintragung in das Beförder	rungspapier			
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Cinnamic Aldehyde), 9, III, (-)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Cinnamic Aldehyde), 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexyl Cinnamic Aldehyde), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Cinnamic Aldehyde), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDE R STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Cinnamic Aldehyde), 9, III
14.3. Transportgefahren	ıklassen			
9	9	9	9	9

14.4. Verpackungsgrupp	pe			
III	III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Keine zusätzlichen Information	onen verfügbar			

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Landtransport

Klassifizierungscode (ADR) : M6

Sondervorschriften (ADR) : 274, 335, 375, 601

Begrenzte Mengen (ADR) : 5L Freigestellte Mengen (ADR) : E1

Verpackungsanweisungen (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Sondervorschriften für die Verpackung (ADR) : PP1 Sondervorschriften für die Zusammenpackung : MP19

(ADR)

Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und : T4

Schüttgut-Container (ADR)

Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und : TP1, TP29

Schüttgut-Container (ADR)

Tankcodierung (ADR) : LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks : AT
Beförderungskategorie (ADR) : 3
Sondervorschriften für die Beförderung - : V12

Versandstücke (ADR)

Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und

Entladung, Handhabung (ADR)

Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-

Zahl)

Orangefarbene Tafeln

90 3082

: CV13

: 90

Tunnelbeschränkungscode (ADR) : EAC-Code : •3Z

Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969

Begrenzte Mengen (IMDG) : 5 L Freigestellte Mengen (IMDG) : E1 : LP01, P001 Verpackungsanweisungen (IMDG) Sondervorschriften für die Verpackung (IMDG) : PP1 IBC-Verpackungsanweisungen (IMDG) : IBC03 Tankanweisungen (IMDG) : T4 Besondere Bestimmungen für Tanks (IMDG) : TP1, TP29 EmS-Nr. (Brand) : F-A EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F Staukategorie (IMDG) : A

Lufttransport

PCA freigestellte Mengen (IATA) : E1
PCA begrenzte Mengen (IATA) : Y964
PCA begrenzte max. Nettomenge (IATA) : 30kgG
PCA Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
PCA Max. Nettomenge (IATA) : 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
CAO Max. Nettomenge (IATA) : 450L

Sondervorschriften (IATA) : A97, A158, A197, A215

ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6

Sondervorschriften (ADN) : 274, 335, 375, 601

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Begrenzte Mengen (ADN) : 5 L
Freigestellte Mengen (ADN) : E1
Beförderung zugelassen (ADN) : T
Ausrüstung erforderlich (ADN) : PP
Anzahl der blauen Kegel/Lichter (ADN) : 0

Bahntransport

Klassifizierungscode (RID) : M6

Sonderbestimmung (RID) : 274, 335, 375, 601

Begrenzte Mengen (RID) : 5L Freigestellte Mengen (RID) : E1

Verpackungsanweisungen (RID) : P001, IBC03, LP01, R001

Sondervorschriften für die Verpackung (RID) : PP1 Sondervorschriften für die Zusammenpackung : MP19

(RID)

Anweisungen für Tankfahrzeuge und : T4

Schüttgutcontainer (RID)

Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und : TP1, TP29

Schüttgutcontainer (RID)

Tankcodierungen für RID-Tanks (RID): LGBVBeförderungskategorie (RID): 3Besondere Beförderungsbestimmungen -: W12

Versandstücke (RID)

Besondere Bestimmungen für die Beförderung -

Be-, Entladen und Handhabung (RID)

: CW13, CW31

Expressgut (RID) : CE8
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (RID) : 90

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

15.1.1. EU-Verordnungen

REACH Anhang XVII (Beschränkungsliste)

Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags
3(b)	MUGUET TYPE CC-16350; Hexyl cinnamic aldehyde; Citronellol Pure; Phenylethyl alcohol; Tetrahydro-2-isobutyl-4- methylpyran-4-ol, Isomerengemisch (cis und trans); Linalool; Hydroxy; Geraniol; Nerol; Cyclamal; Helional; .alphaTerpineol; Adoxal; Indole crystals; Triplal (Vertocitral); Linalyl acetate; alpha- Methylcinnamic aldehyde ; Phenylacetaldehyde	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 3.1 bis 3.6, 3.7 Beeinträchtigung der Sexualfunktion und Fruchtbarkeit sowie der Entwicklung, 3.8 ausgenommen narkotisierende Wirkungen, 3.9 und 3.10

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)					
Referenzcode	Anwendbar auf	Titel oder Beschreibung des Eintrags			
3(c)	MUGUET TYPE CC-16350; Hexyl cinnamic aldehyde; Cyclamal; Helional; Dimethylbenzyl carbinyl acetate(DMBCA); 1,3,4,6,7,8-Hexahydro- 4,6,6,7,8,8- hexamethylindeno[5,6- c]pyran; Galaxolid; (HHCB); Adoxal; Triplal (Vertocitral); alpha- Methylcinnamic aldehyde ; Phenylacetaldehyde	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder - kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklasse 4.1			

REACH Anhang XIV (Zulassungsliste)

Enthält keine Stoffe, die im REACH-Anhang XIV (Zulassungsliste) gelistet sind

REACH Kandidatenliste (SVHC)

Enthält keine Stoffe, die auf der REACH-Kandidatenliste gelistet sind

PIC-Verordnung (Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung)

Enthält keine Stoffe, die auf der PIC-Liste (Verordnung EU 649/2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien) gelistet sind

POP-Verordnung (Persistente Organische Schadstoffe)

Enthält keine Stoffe, die auf der POP-Liste (Verordnung EU 2019/1021 über persistente organische Schadstoffe) gelistet sind

Ozon-Verordnung (1005/2009)

Enthält keine Stoffe, die auf der Ozon-Abbau-Liste (Verordnung EU 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen) gelistet sind

Verordnung zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (EU 2019/1148)

Enthält keine Stoffe, die auf der Liste zu Ausgangsstoffen für Explosivstoffe (Verordnung EU 2019/1148 über die Vermarktung und Verwendung von Ausgangsstoffen für Explosivstoffe) gelistet sind

Drogenausgangsstoff-Verordnung (EC 273/2004)

Enthält keine Stoffe, die auf der Drogenausgangsstoff-Liste (Verordnung EG 273/2004 über die Herstellung und das Inverkehrbringen bestimmter Substanzen, die bei der unerlaubten Herstellung von Suchtstoffen und psychotropen Substanzen verwendet werden) gelistet sind

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Wassergefährdungsklasse (WGK) Lagerklasse (LGK, TRGS 510) Zusammenlagerungstabelle : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1).

: LGK 12 - Nicht brennbare Flüssigkeiten.

:	LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
	LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
	LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
	LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
	LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Zusammenlagerung nicht erlaubt für

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für

Zusammenlagerung erlaubt für

: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7.

: LGK 4.1A, LGK 4.3, LGK 5.1C.

: LGK 2A, LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 4.2, LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10, 13

Störfall-Verordnung (12. BlmSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BlmSchV)

Niederlande

ABM-Kategorie

: A(2) - Toxisch für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben

10/31/2023 (Ausgabedatum) DE (Deutsch) 15/17

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

SZW-lijst van mutagene stoffen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling

: Triplal (Vertocitral) ist gelistet

: Triplal (Vertocitral) ist gelistet

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Dänemark

Anmerkungen zur Einstufung

: Notfall-Management-Richtlinien für die Lagerung von entzündlichen Flüssigkeiten müssen

befolgt werden

Dänische nationale Vorschriften

: Das Produkt darf von Jugendlichen unter 18 Jahren nicht verwendet werden

Schwangere/stillende Frauen, die mit dem Stoff arbeiten, dürfen nicht in direkten Kontakt

mit ihm geraten

Schweiz

Lagerklasse (LK) : LK 10/12 - Flüssige Stoffe

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben : Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:		
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4	
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1	
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3	
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1	
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.	
H311	Giftig bei Hautkontakt.	
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.	
H315	Verursacht Hautreizungen.	
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
H318	Verursacht schwere Augenschäden.	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	
H361	Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.	
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.	
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Repr. 2	Reproduktionstoxizität, Kategorie 2	
Skin Corr. 1B	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 1, Unterkategorie 1B	
Skin Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2	

Sicherheitsdatenblatt

gemäß REACH-Verordnung (EG) 1907/2006 einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2020/878

Vollständiger Wortlaut	r Wortlaut der H- und EUH-Sätze:		
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1		
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B		

Die Einstufung entspricht : ATP 12

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie dürfen also nicht als Garantie für spezifische Eigenschaften des Produktes ausgelegt werden.