Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Ausgabedatum: 12/18/2019

Überarbeitungsdatum: 12/7/2022 Ersetzt Version vom: 1/23/2020 Version: 2.0



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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Produktname : Sweet Mint & Eucalyptus
UFI : GDRQ-N3EF-700N-D7QE

Produktcode : CC-16252
Produktart : Parfüme, Duftstoffe
Produktgruppe : Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevante identifizierte Verwendungen

Hauptverwendungskategorie : Industrielle Verwendung, Gewerbliche Nutzung

Spezifikation für den industriellen/professionellen : Nur für den gewerblichen Gebrauch

Gebrauch Industriell

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]

Akute Toxizität (oral), Kategorie 4 H302

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

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

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)





GHS07

)7 GHS

Signalwort (CLP)

d "I

Enthält

Gefahrenhinweise (CLP)

Sicherheitshinweise (CLP)

: Achtung

: Benzylbenzoat, Hexyl salicylate, COUMARIN, Linalool, Citronellol Pure, Linalyl acetate, L-Carvone, Geraniol, Nerol, Vertofix, Allyl cyclohexylpropionate, Hexyl cinnamic aldehyde, Benzylsalicylat, Eucalyptus oil, Ethyl linalool, Isomenthone, d-Limonene, Floralozone, Triplal

(Vertocitral), Hydroxy, Helional, Liffarome, Geranyl acetate: H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

: P264 - Nach Gebrauch die Hände, Unterarme und das Gesicht gründlich waschen.

P270 - Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen.

P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P301+P312 - BEI VERSCHLUCKEN: Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM

oder Arzt anrufen.

P333+P313 - Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe

hinzuziehen.

2.3. Sonstige Gefahren

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

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Nicht anwendbar

3.2. Gemische

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzylbenzoat	CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9 EG Index-Nr.: 607-085-00-9 REACH-Nr: 01-2119976371- 33	13.1 – 26.25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol	CAS-Nr.: 63500-71-0 EG-Nr.: 405-040-6 EG Index-Nr.: 603-101-00-3 REACH-Nr: 01-000015458-64	2.3 – 9.2	Eye Irrit. 2, H319
Dihydromyrcenol	CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4 REACH-Nr: 01-2119457274- 37	3.3 – 6.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319

Sicherheitsdatenblatt

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzyl acetate	CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr: 01-2119638272- 42	2.9 – 5.85	Aquatic Chronic 3, H412
Terpineol	CAS-Nr.: 8000-41-7 EG-Nr.: 232-268-1	2.8 – 5.55	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
COUMARIN	CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7 REACH-Nr: 01-2119943756- 26	2.5 – 4.9	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr: 01-2119474016-	2.4 – 4.805	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Citronellol Pure	CAS-Nr.: 106-22-9 EG-Nr.: 203-375-0 REACH-Nr: 01-2119453995- 23	2.4 – 4.8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Linalyl acetate	CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr: 01-2119454789- 19	1.7 – 3.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Freskomenthe	CAS-Nr.: 14765-30-1 EG-Nr.: 238-830-2	1.7 – 3.4	Skin Irrit. 2, H315
L-Carvone	CAS-Nr.: 6485-40-1 EG-Nr.: 229-352-5 EG Index-Nr.: 606-148-00-8	1.2 – 2.35	Skin Sens. 1B, H317
acetyl cedrene	CAS-Nr.: 32388-55-9 EG-Nr.: 251-020-3 REACH-Nr: 01-2119969651- 28	0.8 – 1.6	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl cyclohexylpropionate	CAS-Nr.: 2705-87-5 EG-Nr.: 220-292-5	0.8 – 1.6	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalativ), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl ionone (mixture of isomers)	CAS-Nr.: 1335-46-2 EG-Nr.: 215-635-0	0.8 – 1.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3 REACH-Nr: 01-2119533092-	0.8 – 1.5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2- buten-1-ol	CAS-Nr.: 28219-60-5 EG-Nr.: 248-907-2	0.7 – 1.3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Skin Irrit. 2, H315

Sicherheitsdatenblatt

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Benzylsalicylat	CAS-Nr.: 118-58-1 EG-Nr.: 204-262-9 EG Index-Nr.: 607-754-00-5 REACH-Nr: 01-2119969442-	0.6 – 1.15	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Eucalyptus oil	CAS-Nr.: 8000-48-4 EG-Nr.: 283-406-2;286-249- 8;616-775-9 REACH-Nr: 01-2119978250- 37	0.6 – 1.15	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 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-	0.6 – 1.14	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Amyl salicylate	CAS-Nr.: 2050-08-0 EG-Nr.: 218-080-2 REACH-Nr: 01-2119969444- 27	0.5 – 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410
Hexyl salicylate	CAS-Nr.: 6259-76-3 EG-Nr.: 228-408-6	0.046 - 0.92	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nerol	CAS-Nr.: 106-25-2 EG-Nr.: 203-378-7	0.4 – 0.76	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Cedarwood oil, Texas	CAS-Nr.: 68990-83-0 EG-Nr.: 294-461-7	0.4 – 0.75	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol	CAS-Nr.: 10339-55-6 EG-Nr.: 233-732-6 REACH-Nr: 01-2119969272- 32	0.4 – 0.7	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Hexamethylindanopyran	CAS-Nr.: 1222-05-5 EG-Nr.: 214-946-9 EG Index-Nr.: 603-212-00-7 REACH-Nr: 01-2119488227- 29	0.3 – 0.575	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Isomenthone	CAS-Nr.: 491-07-6 EG-Nr.: 207-727-4	0.3 – 0.55	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
Floralozone	CAS-Nr.: 67634-15-5 EG-Nr.: 266-819-2 REACH-Nr: 01-2120758796- 34	0.3 – 0.5	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Rose oxide	CAS-Nr.: 16409-43-1 EG-Nr.: 240-457-5	0.3 – 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
d-Limonene	CAS-Nr.: 5989-27-5 EG-Nr.: 227-813-5 EG Index-Nr.: 601-029-00- 7;601-096-00-2 REACH-Nr: 01-2119493353- 35	0.215 – 0.45	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Triplal (Vertocitral)	CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1	0.2 – 0.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Hydroxy	CAS-Nr.: 107-75-5 EG-Nr.: 203-518-7 REACH-Nr: 01-2119973482- 31	0.2 – 0.35	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Helional	CAS-Nr.: 1205-17-0 EG-Nr.: 214-881-6 REACH-Nr: 01-2120740119- 58	0.2 – 0.3	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Liffarome	CAS-Nr.: 67633-96-9 EG-Nr.: 266-797-4	0.1 – 0.1	Skin Sens. 1B, H317
Geranyl acetate	CAS-Nr.: 105-87-3 EG-Nr.: 203-341-5 REACH-Nr: 01-2119973480- 35	0.1 – 0.1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, 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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen

: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt

: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

: Haut mit viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen. Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt

: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken

: Mund ausspülen. Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum oder Arzt anrufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

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

: Augenreizung.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptomatisch behandeln.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

: Wassersprühstrahl. Trockenlöschpulver. Schaum. Kohlendioxid. Geeignete Löschmittel

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefährliche Zerfallsprodukte im Brandfall : Mögliche Freisetzung giftiger Rauchgase.

12/7/2022 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 5/21

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Schutz bei der Brandbekämpfung

: Nicht versuchen ohne geeignete Schutzausrüstung tätig zu werden. Umgebungsluftunabhängiges 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. 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 t\u00e4tig zu werden. Weitere Angaben: siehe Abschnitt 8 "Begrenzung und \u00dcberwachung der Exposition/Pers\u00f6nliche Schutzausr\u00fcstung".

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.

Reinigungsverfahren : Verschüttete Flüssigkeit mit Absorptionsmittel aufnehmen.

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

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

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

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerbedingungen : An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Lagertemperatur : 25 °C

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

Besondere Vorschriften für die Verpackung : In einem geschlossenen Behälter aufbewahren. 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

12/7/2022 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 6/21

Sicherheitsdatenblatt

Benzyl acetate (140-11-4)		
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	62 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	platz	
OEL TWA [1]	61 mg/m³	
OEL TWA [2]	10 ppm	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA [2]	10 ppm	
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculated)	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
OEL TWA	5 mg/m³	
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³	
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL Stoffgruppe	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	platz	
OEL TWA	50 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	8 ppm	
OEL STEL	80 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	13 ppm	
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm	
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbe	itsplatz	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm	
ACGIH chemische Kategorie	Not Classifiable as a Human Carcinogen	
d-Limonene (5989-27-5)		
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm	
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
Chemische Kategorie	Hinweis Haut , Sensibilisierung der Haut	

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

d-Limonene (5989-27-5)		
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	28 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	5 ppm	
OEL STEL	112 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
OEL Stoffgruppe	Potential for cutaneous absorption	
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm	
OEL Stoffgruppe	Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption	
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (value calculated)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (value calculated)	
OEL Stoffgruppe	Allergenic substance	
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm	
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm	
OEL Stoffgruppe	Sensibilisator	

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 - Symbol(e):







Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Augenschutz:

Sicherheitsbrille

8.2.2.2. Hautschutz

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Handschutz:

Schutzhandschuhe

8.2.2.3. Atemschutz

Atemschutz:

Farbe

Bei unzureichender Belüftung geeignete Atemschutzausrüstung 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.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

: Hellgelb. Bernsteinfarben.

Aggregatzustand : Flüssig

Geruch : characteristic. Charakteristisch.
Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar
pH-Wert : Keine Daten verfügbar
Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt : Nicht anwendbar
Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar
Siedepunkt : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : 91.5 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094

Zündtemperatur: Keine Daten verfügbarZersetzungstemperatur: Keine Daten verfügbarEntzündbarkeit (fest, gasförmig): Nicht anwendbarDampfdruck: Keine Daten verfügbarRelative Dampfdichte bei 20°C: Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : ≈ 1.03

Löslichkeit : Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) : Keine Daten verfügbar
Viskosität, kinematisch : Keine Daten verfügbar
Viskosität, dynamisch : Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften : Keine Daten verfügbar
Brandfördernde Eigenschaften : Keine Daten verfügbar
Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

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

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Unter normalen Verwendungsbedingungen sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen (siehe Abschnitt 7).

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Lager- und Anwendungsbedingungen sollten keine gefährlichen Zersetzungsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität (Oral) : Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

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

Akute Loxizitat (inhalativ)	Nicht eingestuft		
Sweet Mint & Eucalyptus CC-16252			
ATE CLP (oral)	941.309 mg/kg Körpergewicht		
Benzylbenzoat (120-51-4)			
LD50 oral Ratte	500 mg/kg		
LD50 oral	1500 mg/kg Körpergewicht		
LD50 Dermal Kaninchen	4000 mg/kg		
LD50 dermal	4000 mg/kg Körpergewicht		
ATE CLP (oral)	500 mg/kg Körpergewicht		
ATE CLP (dermal)	4000 mg/kg Körpergewicht		
Hexyl salicylate (6259-76-3)	Hexyl salicylate (6259-76-3)		
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg		
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg		
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (6	2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)		
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg		
Dihydromyrcenol (18479-58-8)			
LD50 oral Ratte	3600 mg/kg		
LD50 oral	3600 mg/kg Körpergewicht		
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg		
ATE CLP (oral)	3600 mg/kg Körpergewicht		
Benzyl acetate (140-11-4)			
LD50 oral Ratte	2490 mg/kg		
LD50 oral	2490 mg/kg Körpergewicht		
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg		

Sicherheitsdatenblatt

Benzyl acetate (140-11-4)	
ATE CLP (oral)	2490 mg/kg Körpergewicht
` '	2430 Highly Nothergewich
Terpineol (8000-41-7)	0000
LD50 oral Ratte	2900 mg/kg
LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2900 mg/kg Körpergewicht
COUMARIN (91-64-5)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 oral	500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	293 mg/kg
ATE CLP (oral)	100 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	293 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	700 ppmv/4h
ATE CLP (Dämpfe)	3 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel)	0.5 mg/l/4h
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht
Citronellol Pure (106-22-9)	
LD50 oral Ratte	3450 mg/kg
LD50 oral	3450 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2650 mg/kg
LD50 dermal	2650 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (oral)	3450 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	2650 mg/kg Körpergewicht
Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 oral Ratte	14550 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oral)	14550 mg/kg Körpergewicht
Freskomenthe (14765-30-1)	
LD50 oral Ratte	2400 mg/kg
LD50 oral	2400 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (oral)	2400 mg/kg Körpergewicht
L-Carvone (6485-40-1)	
LD50 oral Ratte	5400 mg/kg
LD50 oral	2500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
LD50 dermal	3800 mg/kg Körpergewicht

Sicherheitsdatenblatt

Geraniol (106-24-1)	
LD50 oral Ratte	3600 mg/kg
LD50 oral	3600 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg
ATE CLP (oral)	3600 mg/kg Körpergewicht
Nerol (106-25-2)	
LD50 oral Ratte	4500 mg/kg
LD50 oral	4500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg
ATE CLP (oral)	4500 mg/kg Körpergewicht
acetyl cedrene (32388-55-9)	
LD50 oral	4500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)	
LD50 oral Ratte	585 mg/kg
LD50 oral	480 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	1600 mg/kg
LD50 dermal	1600 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)	11 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	585 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (dermal)	1100 mg/kg Körpergewicht
ATE CLP (Gase)	4500 ppmv/4h
ATE CLP (Dämpfe)	11 mg/l/4h
ATE CLP (Staub, Nebel)	1.5 mg/l/4h
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2	2)
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
LD50 dermal	2900 mg/kg Körpergewicht
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
LD50 oral Ratte	3100 mg/kg
LD50 oral	3100 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 3000 mg/kg
LC50 Inhalation - Ratte	> 5 mg/l/4h
ATE CLP (oral)	3100 mg/kg Körpergewicht
Benzylsalicylat (118-58-1)	
LD50 oral Ratte	2227 mg/kg
LD50 oral	2200 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
ATE CLP (oral)	2227 mg/kg Körpergewicht

Sicherheitsdatenblatt

Eucalyptus oil (8000-48-4)		
LD50 oral Ratte	2480 mg/kg	
ATE CLP (oral)	2480 mg/kg Körpergewicht	
Amyl salicylate (2050-08-0)		
LD50 oral Ratte	4100 mg/kg	
LD50 oral	2000 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg	
ATE CLP (oral)	500 mg/kg Körpergewicht	
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)		
LD50 oral	5000 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg	
Hexamethylindanopyran (1222-05-5)		
LD50 oral Ratte	> 3250 mg/kg	
LD50 Dermal Kaninchen	> 3250 mg/kg	
Isomenthone (491-07-6)		
LD50 oral	2500 mg/kg Körpergewicht	
d-Limonene (5989-27-5)		
LD50 oral Ratte	4400 mg/kg	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg	
ATE CLP (oral)	4400 mg/kg Körpergewicht	
Rose oxide (16409-43-1)		
LD50 oral Ratte	4300 mg/kg	
LD50 oral	4300 mg/kg Körpergewicht	
ATE CLP (oral)	4300 mg/kg Körpergewicht	
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)		
LD50 oral	3900 mg/kg Körpergewicht	
Hydroxy (107-75-5)		
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg	
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg	
Helional (1205-17-0)		
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg	
Geranyl acetate (105-87-3)		
LD50 oral Ratte	6330 mg/kg	
ATE CLP (oral)	6330 mg/kg Körpergewicht	
Schwere Augenschädigung/-reizung Sensibilisierung der Atemwege/Haut Keimzellmutagenität : I	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Nicht eingestuft Nicht eingestuft	

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Benzyl acetate (140-11-4)		
IARC-Gruppe		3 - Nicht einstufbar
COUMARIN (91-64-5)		
IARC-Gruppe		3 - Nicht einstufbar
d-Limonene (5989-27-5)		
IARC-Gruppe		3 - Nicht einstufbar
Reproduktionstoxizität	: 1	Vicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	:	Nicht eingestuft
Aspirationsgefahr	: 1	Nicht eingestuft

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaber

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben		
12.1. Toxizität		
Gewässergefährdend, kurzfristige (akut)	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Nicht eingestuft Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
Benzylbenzoat (120-51-4)		
LC50 - Fisch [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])	
NOEC (chronisch)	0.168 mg/l	
Linalool (78-70-6)		
EC50 96h - Alge [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)	
Linalyl acetate (115-95-7)		
LC50 - Fisch [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])	
L-Carvone (6485-40-1)		
LC50 - Fisch [1]	6.1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])	
Geraniol (106-24-1)		
LC50 - Fisch [1]	22 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])	
Nerol (106-25-2)		
LC50 - Fisch [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])	
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)		
LC50 - Fisch [1]	0.13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2	2)	
LC50 - Fisch [1]	2.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])	
Benzylsalicylat (118-58-1)		
LC50 - Fisch [1]	1.03 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])	
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)		
LC50 - Fisch [1]	24 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])	

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Hexamethylindanopyran (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
d-Limonene (5989-27-5)	
LC50 - Fisch [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisch [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Benzylbenzoat (120-51-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.
Eucalyptus oil (8000-48-4)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.
Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Benzylbenzoat (120-51-4)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.	
Hexyl salicylate (6259-76-3)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5.5 (at 30 °C (at pH 7)	
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.65 (at 23 °C (at pH >6.09-<6.74)	
Dihydromyrcenol (18479-58-8)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.25 (at 40 °C (at pH 7)	
Benzyl acetate (140-11-4)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7)	
Citronellol Pure (106-22-9)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.41 (at 25 °C)	
Linalyl acetate (115-95-7)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.9 (at 25 °C)	
Freskomenthe (14765-30-1)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.2 (at 35 °C (at pH 7)	
L-Carvone (6485-40-1)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.74 (at 37 °C (at pH 7.2)	

Sicherheitsdatenblatt

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)	
acetyl cedrene (32388-55-9)		
BKF - Fisch [1]	(3920 dimensionless (organ w.w.)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5.6 – 5.9	
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.28 (at 20 °C (at pH 5.3)	
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2	2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	(>4.5 - <5 - at 23 °C (at pH 6.2)	
Benzylsalicylat (118-58-1)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4	
Eucalyptus oil (8000-48-4)		
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.	
Amyl salicylate (2050-08-0)		
BKF - Fisch [1]	(1170 dimensionless (whole body w.w.)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.5 (at 30 °C)	
Cedarwood oil, Texas (68990-83-0)		
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.	
3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol (10339-55-6)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.3 (at 20 °C)	
Hexamethylindanopyran (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)	
d-Limonene (5989-27-5)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2)	
Rose oxide (16409-43-1)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.3 (at 23 °C (at pH 6.5)	
Hydroxy (107-75-5)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.68 (at 25 °C)	
Helional (1205-17-0)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.4 (at 25 °C)	
Liffarome (67633-96-9)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3 (at 25 °C)	
Geranyl acetate (105-87-3)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.04	

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Verfahren der Abfallbehandlung : Inhalt/Behälter gemäß den Sortieranweisungen des zugelassenen Einsammlers entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Gemäß ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1 UN-Nummer

 UN-Nr. (ADR)
 : UN 3082

 UN-Nr. (IMDG)
 : UN 3082

 UN-Nr. (IATA)
 : UN 3082

 UN-Nr. (ADN)
 : UN 3082

 UN-Nr. (RID)
 : Nicht anwendbar

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Offizielle Benennung für die Beförderung (RID) : Nicht anwendbar

Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III,

(-)

9

Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III,

MEERESSCHADSTOFF

Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Benzyl Benzoate), 9, III

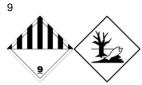
Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Benzyl Benzoate), 9, III

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR)

Gefahrzettel (ADR)



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) :

Gefahrzettel (IMDG)



Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 9

9 Gefahrzettel (IATA)



ADN

Transportgefahrenklassen (ADN)

Gefahrzettel (ADN)



RID

Transportgefahrenklassen (RID) : Nicht anwendbar

14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR) : 111 Verpackungsgruppe (IMDG) Ш Verpackungsgruppe (IATA) Ш Verpackungsgruppe (ADN) : 111

Verpackungsgruppe (RID) : Nicht anwendbar

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja Meeresschadstoff : Ja

Sonstige Angaben : Keine zusätzlichen Informationen 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

Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und : T4

Schüttgut-Container (ADR)

Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und : TP1, TP29

Schüttgut-Container (ADR)

: LGBV Tankcodierung (ADR) 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

(Kemlerzahl)

Orangefarbene Tafeln

: CV13

: 90

90

3082

Tunnelbeschränkungscode (ADR)

12/7/2022 (Überarbeitungsdatum) DE (Deutsch) 18/21

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

: A

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) : TP2, TP29 EmS-Nr. (Brand) : F-A EmS-Nr. (Unbeabsichtigte Freisetzung) : S-F

Lufttransport

Staukategorie (IMDG)

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

ERG-Code (IATA) : 9L

Binnenschiffstransport

Klassifizierungscode (ADN) : M6

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

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

Nicht anwendbar

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)	
Referenzcode	Anwendbar auf
3(a)	Eucalyptus oil ; d-Limonene
3(b)	Sweet Mint & Eucalyptus CC-16252; Benzylbenzoat; Hexyl salicylate; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol; Dihydromyrcenol; Terpineol; Linalool; Citronellol Pure; Linalyl acetate; Freskomenthe; L-Carvone; Geraniol; Nerol; acetyl cedrene; Allyl cyclohexylpropionate; Methyl ionone (mixture of isomers); Hexyl cinnamic aldehyde; 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol; Benzylsalicylat; Eucalyptus oil; Amyl salicylate; Cedarwood oil, Texas; 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol; Isomenthone; d-Limonene; Floralozone; Rose oxide; Triplal (Vertocitral); Hydroxy; Helional; Liffarome; Geranyl acetate

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)	
Referenzcode	Anwendbar auf
3(c)	Sweet Mint & Eucalyptus CC-16252; Benzylbenzoat; Hexyl salicylate; Benzyl acetate; acetyl cedrene; Allyl cyclohexylpropionate; Methyl ionone (mixture of isomers); Hexyl cinnamic aldehyde; 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol; Benzylsalicylat; Eucalyptus oil; Amyl salicylate; Cedarwood oil, Texas; Hexamethylindanopyran; d-Limonene; Floralozone; Triplal (Vertocitral); Helional; Geranyl acetate
40.	Eucalyptus oil ; d-Limonene

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

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

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

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

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

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) : WGK 2, Deutlich wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

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

Niederlande

Dänemark

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Terpineol, Eucalyptus oil, Cedarwood oil, Texas, Floralozone, Triplal (Vertocitral), Liffarome

sind gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Terpineol, Eucalyptus oil, Floralozone, Triplal (Vertocitral), Liffarome sind gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

Brandschutzklasse : Klasse III-1

Lagereinheit : 50 Liter

Anmerkungen zur Einstufung : Entzündlich gemäß dänischem Justizministerium; 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

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalativ)	Akute Toxizität (inhalativ), Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3
H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H301	Giftig bei Verschlucken.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304	Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H332	Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
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 Irrit. 2	Verätzung/Reizung der Haut, Kategorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1
Skin Sens. 1B	Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1B

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.