CRISP COTTON BREEZE CC-16361

Sicherheitsdatenblatt

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

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform	: Gemisch
Handelsname	: CRISP COTTON BREEZE CC-16361
UFI	: W0UT-K9UN-N009-UGS6
Produktcode	: CC-16361
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	: Gewerbliche Nutzung,Industrielle Verwendung
Spezifikation für den industriellen/professionellen Gebrauch	: 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

Enthält : Vertenex; Hexyl cinnamic aldehyde; Linalool; Hexyl salicylate; Lemon oil ; Linalyl acetate; Cyclamal; Hydroxy; Aldehyde C-12; Helional; Triplal (Vertocitral); Citral; UNDECYLENAL; Iso E Super; Melonal; COUMARIN

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.

Zusätzliche Sätze : Nur für gewerbliche Anwender.

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]
Hexylene Glycol Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, LT, PL, PT, SE, NO, CH)	CAS-Nr.: 107-41-5 EG-Nr.: 203-489-0 EG Index-Nr.: 603-053-00-3	19.6 – 39.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Vertenex	CAS-Nr.: 32210-23-4 EG-Nr.: 250-954-9 REACH-Nr: 01-2119976286-24	7 – 14	Skin Sens. 1B, H317
Benzyl acetate Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	CAS-Nr.: 140-11-4 EG-Nr.: 205-399-7 REACH-Nr: 01-2119638272-42	4 – 8	Aquatic Chronic 3, H412
Hexyl cinnamic aldehyde	CAS-Nr.: 101-86-0 EG-Nr.: 202-983-3 REACH-Nr: 01-2119533092-50	3 – 6	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Verdyl acetate	CAS-Nr.: 5413-60-5 EG-Nr.: 226-501-6	2 – 4	Aquatic Chronic 3, H412
Phenylethyl alcohol	CAS-Nr.: 60-12-8 EG-Nr.: 200-456-2 REACH-Nr: 01-2119963921-31	1.5 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Dihydromyrcenol	CAS-Nr.: 18479-58-8 EG-Nr.: 242-362-4 REACH-Nr: 01-2119457274-37	1.3 – 2.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
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	1.2 – 2.3	Eye Irrit. 2, H319
Linalool	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr: 01-2119474016-42	1.1 – 2.1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Ethylene brassylate	CAS-Nr.: 105-95-3 EG-Nr.: 203-347-8 REACH-Nr: 01-2119976314-33	1 – 2	Aquatic Chronic 2, H411
Verdyl propionate	CAS-Nr.: 68912-13-0 EG-Nr.: 272-805-7 REACH-Nr: 01-2119969447-21	1 – 1.9	Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl salicylate	CAS-Nr.: 6259-76-3 EG-Nr.: 228-408-6	0.8 – 1.65	Skin Irrit. 2, H315 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 – 1.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Lemon oil	CAS-Nr.: 8008-56-8 EG-Nr.: 284-515-8	0.8 – 1.5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Linalyl acetate	CAS-Nr.: 115-95-7 EG-Nr.: 204-116-4 REACH-Nr: 01-2119454789-19	0.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
beta-Ionone	CAS-Nr.: 14901-07-6 EG-Nr.: 238-969-9	0.5 – 1	Aquatic Chronic 2, H411
Cyclamal	CAS-Nr.: 103-95-7 EG-Nr.: 203-161-7 REACH-Nr: 01-2119970582-32	0.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Hydroxy	CAS-Nr.: 107-75-5 EG-Nr.: 203-518-7 REACH-Nr: 01-2119973482-31	0.4 – 0.8	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Aldehyde C-12	CAS-Nr.: 112-54-9 EG-Nr.: 203-983-6	0.4 – 0.7	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Helional	CAS-Nr.: 1205-17-0 EG-Nr.: 214-881-6 REACH-Nr: 01-2120740119-58	0.3 – 0.5	Skin Sens. 1B, H317 Repr. 2, H361 Aquatic Chronic 2, H411
Sandela	CAS-Nr.: 66068-84-6 EG-Nr.: 266-100-3	0.3 – 0.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
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
Citral Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (BE, ES, IE, PL, PT)	CAS-Nr.: 5392-40-5 EG-Nr.: 226-394-6 EG Index-Nr.: 605-019-00-3 REACH-Nr: 01-2119462829-23	0.2 – 0.35	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
UNDECYLENAL	CAS-Nr.: 112-45-8 EG-Nr.: 203-973-1 REACH-Nr: 01-2119990746-20	0.1 – 0.25	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Iso E Super	CAS-Nr.: 54464-57-2 EG-Nr.: 259-174-3 REACH-Nr: 01-2119489989-04	0.1 – 0.2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Melonal	CAS-Nr.: 106-72-9 EG-Nr.: 203-427-2	0.1 – 0.15	Skin Sens. 1B, H317
COUMARIN	CAS-Nr.: 91-64-5 EG-Nr.: 202-086-7 REACH-Nr: 01-2119943756-26	0.1 – 0.1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalativ), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Diphenyl oxide Stoff mit nationalem Arbeitsplatzgrenzwert (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	CAS-Nr.: 101-84-8 EG-Nr.: 202-981-2 REACH-Nr: 01-2119472545-33	0 – 0.05	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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 Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).

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

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt : 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.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken : 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 : 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.

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).

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. 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 gut belüfteten Ort aufbewahren. Kühl halten.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung.

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

Hexylene Glycol (107-41-5)	
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	49 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm
MAK (OEL STEL)	49 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
OEL C	49 mg/m³
OEL Ceiling [ppm]	10 ppm

Hexylene Glycol (107-41-5)	
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA) [1]	123 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	25 ppm
KGVI (OEL STEL)	123 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
OEL Stoffgruppe	Hinweis Haut
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL C	125 mg/m³
OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA) [1]	120 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm
HTP (OEL STEL)	200 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	40 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLE (OEL C/STEL)	125 mg/m³
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	25 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	125 mg/m³
OEL TWA [ppm]	25 ppm
OEL STEL	125 mg/m³
OEL STEL [ppm]	25 ppm
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL STEL	125 mg/m³
OEL STEL [ppm]	25 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NRV (OEL C)	120 mg/m³
NRV (OEL C) [ppm]	25 ppm
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	50 mg/m³ (vapor and inhalable fraction)
NDSCh (OEL STEL)	100 mg/m³ (vapor and inhalable fraction)
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL Ceiling [ppm]	25 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-EC (OEL STEL)	123 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
KTV (OEL STEL)	120 mg/m³
KTV (OEL STEL) [ppm]	25 ppm

Hexylene Glycol (107-41-5)	
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	123 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	25 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	123 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	25 ppm
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Takverdi (OEL C) [1]	100 mg/m³
Takverdi (OEL C) [2]	20 ppm
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA) [1]	49 mg/m³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	98 mg/m³ (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (aerosol, vapour)
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA [ppm]	25 ppm (vapor fraction)
ACGIH OEL STEL	10 mg/m³ (inhalable particulate matter, aerosol only)
ACGIH OEL STEL [ppm]	50 ppm (vapor fraction)

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 Arbeitsplatz	
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 Arbeitsplatz	
OEL TWA	5 mg/m³
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [ppm]	10 ppm
OEL Stoffgruppe	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	50 mg/m³
OEL TWA [ppm]	8 ppm
OEL STEL	80 mg/m³
OEL STEL [ppm]	13 ppm

Benzyl acetate (140-11-4)	
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm
ACGIH chemische Kategorie	Not Classifiable as a Human Carcinogen

Citral (5392-40-5)	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	32 mg/m³ (vapor and aerosol)
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapor and aerosol)
OEL Stoffgruppe	Skin
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [2]	5 ppm
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculated)
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [ppm]	5 ppm
OEL Stoffgruppe	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
OEL Stoffgruppe	Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)
ACGIH chemische Kategorie	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Haut - potenziell signifikanter Beitrag zur Gesamtexposition über die Haut , dermal sensitizer

Diphenyl oxide (101-84-8)	
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
IOEL STEL [ppm]	2 ppm
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m³
MAK (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m³
MAK (OEL STEL) [ppm]	2 ppm

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapor)
OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapor)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapor)
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
GVI (OEL TWA) [1]	7 mg/m³
GVI (OEL TWA) [2]	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m³
KGVI (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [1]	7 mg/m³
OEL TWA [2]	1 ppm
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
HTP (OEL TWA) [1]	7 mg/m³
HTP (OEL TWA) [2]	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m³
HTP (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VME (OEL TWA)	7 mg/m³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
OEL Stoffgruppe	Risk of cutaneous absorption

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	7.1 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
AGW (OEL TWA) [2]	1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
OEL STEL [ppm]	200 ppm
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
AK (OEL TWA)	7 mg/m³
CK (OEL STEL)	14 mg/m³
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA [1]	7 mg/m³ (vapour)
OEL TWA [2]	1 ppm (vapour)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapour)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapour)
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2 ppm

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m³
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m³
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m³
NDSCh (OEL STEL)	14 mg/m³
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m³ (indicative limit value)
OEL STEL [ppm]	2 ppm (indicative limit value-vapor)
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	5 mg/m³
OEL TWA [ppm]	0.7 ppm
OEL STEL	10 mg/m³
OEL STEL [ppm]	1.4 ppm
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NPHV (OEL TWA) [1]	7 mg/m³
NPHV (OEL TWA) [2]	1 ppm
NPHV (OEL C)	7.1 mg/m³
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
OEL TWA	7 mg/m³
OEL TWA [ppm]	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
OEL STEL [ppm]	2 ppm
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	7.1 mg/m³ (vapor)
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm (vapor)
VLA-EC (OEL STEL)	14.2 mg/m³ (vapor)
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (vapor)
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m³
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	14 mg/m³

Diphenyl oxide (101-84-8)	
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	7 mg/m³
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	7 mg/m³
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m³ (value from the regulation)
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (value from the regulation)
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
MAK (OEL TWA) [1]	7 mg/m³ (aerosol, vapour)
MAK (OEL TWA) [2]	1 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m³ (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL) [ppm]	2 ppm (aerosol, vapour)
OEL Stoffgruppe	Category 2 developmental toxin, Category 2 reproductive toxin
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	
ACGIH OEL TWA [ppm]	1 ppm (vapor)
ACGIH OEL STEL [ppm]	2 ppm (vapor fraction)

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.

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	: Entspricht dem Standard.
Geruch	: Charakteristisch.
Geruchsschwelle	: Nicht verfügbar
Schmelzpunkt	: Nicht anwendbar
Gefrierpunkt	: Nicht verfügbar
Siedepunkt	: Nicht verfügbar
Entzündbarkeit	: Nicht anwendbar
Explosionsgrenzen	: Nicht verfügbar
Untere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Obere Explosionsgrenze	: Nicht verfügbar
Flammpunkt	: 92 °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

Nicht festgelegt.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Direkte Sonnenbestrahlung. Extrem hohe oder niedrige Temperaturen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

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

Hexylene Glycol (107-41-5)	
LD50 oral Ratte	3700 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	12300 mg/kg
LC50 Inhalation - Ratte	> 310 mg/m³ (Exposure time: 1 h)

Vertenex (32210-23-4)	
LD50 oral Ratte	5 g/kg
LD50 oral	3370 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Benzyl acetate (140-11-4)	
LD50 oral Ratte	2490 mg/kg
LD50 oral	2490 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

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

Verdyl acetate (5413-60-5)	
LD50 oral	3050 mg/kg Körpergewicht

Verdyl acetate (5413-60-5)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
LD50 oral Ratte	1609 mg/kg
LD50 oral	1610 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	2535 mg/kg
LD50 dermal	2500 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation - Ratte	> 4.63 mg/l/4h
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
LD50 oral Ratte	3600 mg/kg
LD50 oral	3600 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg
Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht
Ethylene brassylate (105-95-3)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
Verdyl propionate (68912-13-0)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
LD50 dermal	2900 mg/kg Körpergewicht
Lemon oil (8008-56-8)	
LD50 oral Ratte	2840 mg/kg
Linalyl acetate (115-95-7)	
LD50 oral Ratte	14550 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
beta-Ionone (14901-07-6)	
LD50 oral Ratte	4590 mg/kg
LD50 oral	3940 mg/kg Körpergewicht
Cyclamal (103-95-7)	
LD50 oral Ratte	3810 mg/kg

Cyclamal (103-95-7)	
LD50 oral	3810 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	> 5000 mg/kg
Hydroxy (107-75-5)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg
Aldehyde C-12 (112-54-9)	
LD50 oral Ratte	23 g/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg
Helional (1205-17-0)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 2000 mg/kg
Sandela (66068-84-6)	
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalation - Ratte	> 5.27 mg/l/4h
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
LD50 oral	3900 mg/kg Körpergewicht
Citral (5392-40-5)	
LD50 oral Ratte	4960 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	2250 mg/kg
UNDECYLENAL (112-45-8)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg
Melonal (106-72-9)	
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg
COUMARIN (91-64-5)	
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg
LD50 oral	290 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Ratte	293 mg/kg
Diphenyl oxide (101-84-8)	
LD50 oral Ratte	2450 mg/kg
LD50 oral	2830 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 7940 mg/kg
LC50 Inhalation - Ratte (Staub/Nebel)	1.5 mg/l/4h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut : Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Verursacht schwere Augenreizung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzellmutagenität : Nicht eingestuft

Karzinogenität : Nicht eingestuft

Benzyl acetate (140-11-4)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar

COUMARIN (91-64-5)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar

Reproduktionstoxizität : Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition : Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition : 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 und mögliche Symptome : Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

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.

Hexylene Glycol (107-41-5)	
LC50 - Fisch [1]	10.5 (10500 – 11000) mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 - Fisch [2]	10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])
EC50 - Krebstiere [1]	2.7 (2700 – 3700) mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

Vertenex (32210-23-4)	
LC50 - Fisch [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static])

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)

Verdyl propionate (68912-13-0)	
LC50 - Fisch [1]	6.7 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
LC50 - Fisch [1]	2.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])

Linalyl acetate (115-95-7)	
LC50 - Fisch [1]	11 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [flow-through])

Citral (5392-40-5)	
EC50 - Krebstiere [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
EC50 72h - Alge [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
EC50 96h - Alge [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

CRISP COTTON BREEZE CC-16361	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

CRISP COTTON BREEZE CC-16361	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.
Hexylene Glycol (107-41-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	< 0.14
Vertenex (32210-23-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.8 (at 25 °C)
Benzyl acetate (140-11-4)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7)
Verdyl acetate (5413-60-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.2 (at 30 °C (at pH 5.92)
Phenylethyl alcohol (60-12-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.36 (at 20 °C (at pH 7)
Dihydromyrcenol (18479-58-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.25 (at 40 °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)
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7)
Verdyl propionate (68912-13-0)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.4 (at 30 °C)
Hexyl salicylate (6259-76-3)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	5.5 (at 30 °C (at pH 7)
Methyl ionone (mixture of isomers) (1335-46-2)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	(>4.5 - <5 - at 23 °C (at pH 6.2)
Linalyl acetate (115-95-7)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.9 (at 25 °C)
beta-Ionone (14901-07-6)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.903 (at 27 °C (at pH 5.7)

Cyclamal (103-95-7)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.4 (at 35 °C)
Hydroxy (107-75-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	1.68 (at 25 °C)
Aldehyde C-12 (112-54-9)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.9 (at 35 °C)
Helional (1205-17-0)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.4 (at 25 °C)
Citral (5392-40-5)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)
UNDECYLENAL (112-45-8)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.672 (at 25 °C)
Melonal (106-72-9)	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	3.4 (at 35 °C (at pH 7)
Diphenyl oxide (101-84-8)	
BKF - Fisch [1]	(470 dimensionless)
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4.21 (at 25 °C)

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren Informationen verfügbar

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine weiteren Informationen verfügbar

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

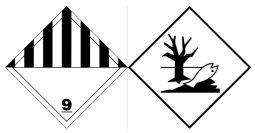
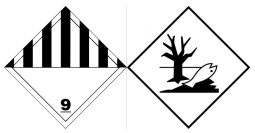
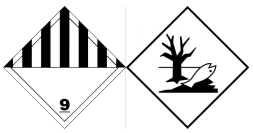
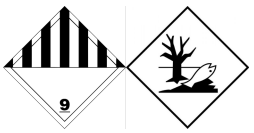
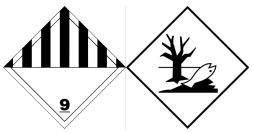
Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : Auf sichere Weise gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

HP-Code : HP3 - ‚entzündbar‘:
– entzündbarer flüssiger Abfall: flüssiger Abfall mit einem Flammpunkt von unter 60 °C oder Abfälle von Gasöl, Diesel und leichten Heizölen mit einem Flammpunkt von > 55 °C und ≤ 75 °C;
– entzündbare pyrophore Flüssigkeiten und fester Abfall: fester oder flüssiger Abfall, der selbst in kleinen Mengen dazu neigt, sich in Berührung mit Luft innerhalb von fünf Minuten zu entzünden;
– entzündbarer fester Abfall: fester Abfall, der leicht brennbar ist oder durch Reibung Brand verursachen oder fördern kann;
– entzündbarer gasförmiger Abfall: gasförmiger Abfall, der an der Luft bei 20 °C und einem Standarddruck von 101,3 kPa entzündbar ist;
– mit Wasser reagierender Abfall: Abfall, der bei Berührung mit Wasser gefährliche Mengen entzündbarer Gase abgibt;
– sonstiger entzündbarer Abfall: entzündbare Aerosole, entzündbarer selbsterhitzungsfähiger Abfall, entzündbare organische Peroxide und entzündbarer selbstzersetzlicher Abfall.
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 ID-Nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung				
UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Salicylate)	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Salicylate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexyl Salicylate)	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Salicylate)	UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Salicylate)
Eintragung in das Beförderungspapier				
UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Salicylate), 9, III, (-)	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Salicylate), 9, III, MEERESSCHADSTOFF	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexyl Salicylate), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Salicylate), 9, III	UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl Salicylate), 9, III
14.3. Transportgefahrenklassen				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpackungsgruppe				
III	III	III	III	III
14.5. Umweltgefahren				
Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja Meeresschadstoff: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja	Umweltgefährlich: Ja
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 (ADR)	: MP19
Anweisungen für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)	: T4
Sondervorschriften für ortsbewegliche Tanks und Schüttgut-Container (ADR)	: TP1, TP29
Tankcodierung (ADR)	: LGBV
Fahrzeug für die Beförderung in Tanks	: AT
Beförderungskategorie (ADR)	: 3
Sondervorschriften für die Beförderung - Versandstücke (ADR)	: V12
Sondervorschriften für die Beförderung - Be- und Entladung, Handhabung (ADR)	: CV13
Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemlerzahl)	: 90
Orangefarbene Tafeln	:
Tunnelbeschränkungscode (ADR)	: -
EAC-Code	: •3Z

Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG)	: 274, 335, 969
Begrenzte Mengen (IMDG)	: 5 L
Freigestellte Mengen (IMDG)	: E1
Verpackungsanweisungen (IMDG)	: LP01, P001
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
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 (RID) : MP19
Anweisungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : T4
Besondere Bestimmungen für Tankfahrzeuge und Schüttgutcontainer (RID) : TP1, TP29
Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBV
Beförderungskategorie (RID) : 3
Besondere Beförderungsbestimmungen - Pakete (RID) : W12
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)

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	**Anwendbar auf**	**Titel oder Beschreibung des Eintrags**
3(a)	Lemon oil	Stoffe oder Gemische, die den Kriterien einer der nachstehenden Gefahrenstufen oder -kategorien gemäß Anhang I der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 entsprechen: Gefahrenklassen 2.1 bis 2.4, 2.6 und 2.7, 2.8 Typen A und B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 Kategorien 1 und 2, 2.14 Kategorien 1 und 2, 2.15 Typen A bis F
3(b)	CRISP COTTON BREEZE CC-16361 ; Hexylene Glycol ; Vertenex ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Phenylethyl alcohol ; Dihydromyrcenol ; 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol ; Linalool ; Hexyl salicylate ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Lemon oil ; Linalyl acetate ; Cyclamal ; Hydroxy ; Aldehyde C-12 ; Helional ; Sandela ; Triplal (Vertocitral) ; Citral ; UNDECYLENAL ; Iso E Super ; Melonal	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

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)		
Referenzcode	**Anwendbar auf**	**Titel oder Beschreibung des Eintrags**
3(c)	CRISP COTTON BREEZE CC-16361 ; Benzyl acetate ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Verdyl acetate ; Ethylene brassylate ; Hexyl salicylate ; Methyl ionone (mixture of isomers) ; Lemon oil ; beta-Ionone ; Cyclamal ; Helional ; Sandela ; Triplal (Vertocitral) ; UNDECYLENAL ; Iso E Super	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
40.	Lemon oil	Stoffe, die als entzündbare Gase der Kategorien 1 oder 2, als entzündbare Flüssigkeiten der Kategorien 1, 2 oder 3, als entzündbare Feststoffe der Kategorie 1 oder 2, als Stoffe und Gemische, die bei Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln, der Kategorien 1, 2 oder 3, als selbstentzündliche (pyrophore) Flüssigkeiten der Kategorie 1 oder als selbstentzündliche (pyrophore) Feststoffe der Kategorie 1 eingestuft wurden, und zwar unabhängig davon, ob sie in Anhang VI Teil 3 der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 aufgeführt sind.

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

Lagerklasse (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Brennbare Flüssigkeiten.

Zusammenlagerungstabelle :

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 : LGK 1, LGK 2A, LGK 5.1A, LGK 6.2, LGK 7.

Zusammenlagerung eingeschränkt erlaubt für : LGK 4.1A, LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B, LGK 5.1C, LGK 5.2.

Zusammenlagerung erlaubt für : LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, 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. BImSchV) : Unterliegt nicht der Störfall-Verordnung (12. BImSchV)

Niederlande

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Verdyl propionate,Lemon oil ,Sandela,Triplal (Vertocitral) sind gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Verdyl propionate,Lemon oil ,Sandela,Triplal (Vertocitral) sind gelistet

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

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

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

Dänemark

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

Sonstige Angaben : Keine.

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 (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 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.
H311	Giftig bei Hautkontakt.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze:	
H331	Giftig 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

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.