Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Ausgabedatum: 10.09.2021 Version: 1.0



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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Produktname : Love & Happiness CC-16165 : XD31-D40E-V00C-WE5C UFI

Produktcode : CC-16165

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

: Industriell Spezifikation für den industriellen/professionellen

Gebrauch

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]

Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317 Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 2 H411

Volltext der Gefahrenhinweise: Siehe Abschnitt 16

Schädliche physikalisch-chemische Wirkungen sowie schädliche Wirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt

Keine weiteren Informationen verfügbar

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme (CLP)



GHS07 GHS09

Signalwort (CLP)

Enthält : Hexyl cinnamic aldehyde; Iso E Super; Orange oil ; Linalool; Lemon oil ; Floralozone;

Amberwood F; Triplal (Vertocitral)

Sicherheitsdatenblatt

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

Gefahrenhinweise (CLP) : H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitshinweise (CLP) : P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

1 272 - Northammeric Arbeitskieldung mehr außerhalb des Arbeitsplatzes tit

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

 $P280-Schutz handschuhe/Schutz kleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz/Geh\"{o}rschutz$

ragen.

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

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

hinzuziehen.

P362+P364 - Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

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	7,325 – 14,65	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Iso E Super	CAS-Nr.: 54464-57-2 EG-Nr.: 259-174-3 REACH-Nr: 01-2119489989- 04	4,25 – 8,5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Orange oil	CAS-Nr.: 8008-57-9 EG-Nr.: 232-433-8; 600-006- 9; 616-926-9 REACH-Nr: 01-2119493353- 35	3-6	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Veltol plus crystals	CAS-Nr.: 4940-11-8 EG-Nr.: 225-582-5	1,5 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Linalool	CAS-Nr.: 78-70-6 EG-Nr.: 201-134-4 EG Index-Nr.: 603-235-00-2 REACH-Nr: 01-2119474016- 42	1,5 – 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals	CAS-Nr.: 5471-51-2 EG-Nr.: 226-806-4	1 – 2	Acute Tox. 4 (Oral), H302
Ethylene brassylate	CAS-Nr.: 105-95-3 EG-Nr.: 203-347-8 REACH-Nr: 01-2119976314- 33	0,75 – 1,5	Aquatic Chronic 2, H411
Undecavertol	CAS-Nr.: 81782-77-6 EG-Nr.: 279-815-0	0,6 – 1,2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Sicherheitsdatenblatt

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

Name	Produktidentifikator	%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Aldehyde C-14	CAS-Nr.: 104-67-6 EG-Nr.: 203-225-4 REACH-Nr: 01-2119959333- 34	0,55 – 1,1	Aquatic Chronic 3, H412
Dimethylphenylethyl carbinol	CAS-Nr.: 103-05-9 EG-Nr.: 203-074-4	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-10	CAS-Nr.: 112-31-2 EG-Nr.: 203-957-4	0,5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Lemon oil	CAS-Nr.: 8008-56-8 EG-Nr.: 284-515-8;616-925-3	0,275 – 0,55	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Allyl caproate	CAS-Nr.: 123-68-2 EG-Nr.: 204-642-4 REACH-Nr: 01-2119983573- 26	0,2 - 0,4	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Floralozone	CAS-Nr.: 67634-15-5 EG-Nr.: 266-819-2 REACH-Nr: 01-2120758796- 34	0,15 – 0,3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Amberwood F	CAS-Nr.: 58567-11-6 EG-Nr.: 261-332-1	0,1 – 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Benzylbenzoat	CAS-Nr.: 120-51-4 EG-Nr.: 204-402-9 EG Index-Nr.: 607-085-00-9 REACH-Nr: 01-2119976371- 33	0,09 – 0,18	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2-propenyl ester	CAS-Nr.: 68901-15-5 EG-Nr.: 272-657-3 REACH-Nr: 01-2120770514- 54	0,05 – 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (Vertocitral)	CAS-Nr.: 68039-49-6 EG-Nr.: 268-264-1	0,05 – 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Dipropylene glycol monomethyl ether Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt Wortlaut der H- und ELIH-Sätze: siehe Abschnitt 16	CAS-Nr.: 34590-94-8 EG-Nr.: 252-104-2	0 – 0,09	Nicht eingestuft

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).

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen nach Einatmen

: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Sicherheitsdatenblatt

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

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Ungeeignete Löschmittel : Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Explosionsgefahr : Kann brennbare/explosionsgefährliche Dampf-Luft Gemische bilden.

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).

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Allgemeine Maßnahmen

: Zündquellen entfernen. Besondere Vorsicht walten lassen, um statische Aufladung zu vermeiden. Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot.

6.1.1. Nicht für Notfälle geschultes Personal

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.1.2. Einsatzkräfte

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Keine weiteren Informationen verfügbar

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Zur Rückhaltung : Verschüttete Mengen aufnehmen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Zusätzliche Gefahren beim Verarbeiten

: Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Technische Maßnahmen : Es sollten geeignete Erdungsmethoden angewendet werden, um eine elektrostatische

Aufladung zu vermeiden.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Zündquellen. Direkte Sonnenbestrahlung. Wärmequellen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

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

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

8.1.1. Nationale Grenzwerte für die berufsbedingte Exposition und biologische Grenzwerte			
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)			
EU - Richt-Arbeitsplatzgrenzwert (IOEL)			
IOEL TWA	308 mg/m³		
IOEL TWA [ppm]	50 ppm		
Bemerkungen	Possibility of significant uptake through the skin		
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³ (mixed isomers)		
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (mixed isomers)		
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³ (isomers mixtures)		
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (isomers mixtures)		
Chemische Kategorie	Hinweis Haut		
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz		
OEL TWA	308 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	50 ppm		
Chemische Kategorie	Skin, Hinweis Haut		
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA	308 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	50 ppm		
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
GVI (OEL TWA) [1]	308 mg/m³		
GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm		
Chemische Kategorie	Hinweis Haut		
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplat	Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	308 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	50 ppm		
Chemische Kategorie	Skin-potential for cutaneous absorption		
Tschechische Republik - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
PEL (OEL TWA)	270 mg/m³		
Chemische Kategorie	Potential for cutaneous absorption		
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA [1]	309 mg/m³		
OEL TWA [2]	50 ppm		
Chemische Kategorie	Potential for cutaneous absorption		
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA	308 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	50 ppm		

Sicherheitsdatenblatt

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
Chemische Kategorie	Hinweis Haut	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
HTP (OEL TWA) [1]	310 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm	
Chemische Kategorie	Potential for cutaneous absorption	
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
VME (OEL TWA)	308 mg/m³ (restrictive limit)	
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)	
Chemische Kategorie	Risk of cutaneous absorption	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbei	tsplatz (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	310 mg/m³ (isomer mixture)	
AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm (isomer mixture)	
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitspl	atz	
OEL TWA	308 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Chemische Kategorie	Hinweis Haut	
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbe	eitsplatz	
OEL TWA	600 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	100 ppm	
OEL STEL	900 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	150 ppm	
Chemische Kategorie	skin - potential for cutaneous absorption	
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplat	tz	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA [1]	308 mg/m³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)	
OEL TWA [2]	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)	
OEL STEL	924 mg/m³ (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)	
OEL STEL [ppm]	150 ppm (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)	
Chemische Kategorie	Potential for cutaneous absorption	
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	308 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Chemische Kategorie	skin - potential for cutaneous absorption	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	308 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Chemische Kategorie	skin - potential for cutaneous exposure	

Sicherheitsdatenblatt

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)	
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)	
Chemische Kategorie	Hinweis Haut	
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeits	splatz	
OEL TWA	308 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Chemische Kategorie	Possibility of significant uptake through the skin	
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	308 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Chemische Kategorie	Possibility of significant uptake through the skin	
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeit	splatz	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m³	
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³ (mixture of isomers: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-1-ol)	
NDSCh (OEL STEL)	480 mg/m³ (mixture of isomers: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol, 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)	
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	308 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)	
OEL STEL [ppm]	150 ppm	
Chemische Kategorie	skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value	
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	308 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Chemische Kategorie	Hinweis Haut	
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
NPHV (OEL TWA) [1]	308 mg/m ³	
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm	
Chemische Kategorie	Potential for cutaneous absorption	
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	308 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
OEL STEL	308 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	50 ppm	
Chemische Kategorie	Potential for cutaneous absorption	

Sicherheitsdatenblatt

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)			
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
VLA-ED (OEL TWA) [1]	308 mg/m³ (indicative limit value)		
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)		
Chemische Kategorie	skin - potential for cutaneous absorption		
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
NGV (OEL TWA)	300 mg/m ³		
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm		
KTV (OEL STEL)	450 mg/m³		
KTV (OEL STEL) [ppm]	75 ppm		
Chemische Kategorie	Hinweis Haut		
Vereinigtes Königreich - Begrenzung der Exposition	n am Arbeitsplatz		
WEL TWA (OEL TWA) [1]	308 mg/m³		
WEL TWA (OEL TWA) [2]	50 ppm		
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m³ (calculated)		
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	150 ppm (calculated)		
WEL chemische Kategorie	Potential for cutaneous absorption		
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	platz		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	300 mg/m³		
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm		
Korttidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m³ (value calculated)		
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (value calculated)		
Chemische Kategorie	Hinweis Haut		
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
MAK (OEL TWA) [1]	300 mg/m³ (aerosol, vapour)		
MAK (OEL TWA) [2]	50 ppm (aerosol, vapour)		
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m³ (aerosol, vapour)		
KZGW (OEL STEL) [ppm]	50 ppm (aerosol, vapour)		
Türkei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz	Türkei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA	308 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	50 ppm		
Chemische Kategorie	Hinweis Haut		
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
ACGIH OEL TWA [ppm]	100 ppm		
ACGIH OEL STEL [ppm]	150 ppm		
ACGIH chemische Kategorie	Haut - potenziell signifikanter Beitrag zur Gesamtexposition über die Haut		

8.1.2. Empfohlene Überwachungsverfahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.3. Freigesetzte Luftverunreinigungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

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

8.1.4. DNEL- und PNEC-Werte

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.1.5. Kontroll-Banderole

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.2. Persönliche Schutzausrüstung

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Persönliche Schutzausrüstung - Symbol(e):



8.2.2.1. Augen- und Gesichtsschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.2.2. Hautschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.2.3. Atemschutz

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.2.4. Thermische Gefahren

Keine weiteren Informationen verfügbar

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

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.

Geruch : characteristic.

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar pH-Wert : Keine Daten verfügbar Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar Siedepunkt : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : 78 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094

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

Relative Dichte : ≈ 0,94

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

Sicherheitsdatenblatt

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

Explosionsgrenzen : Keine Daten verfügbar

9.2. Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

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

,			
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)			
LD50 oral Ratte	5,35 g/kg		
LD50 Dermal Kaninchen	9500 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		
Orange oil (8008-57-9)			
LD50 oral Ratte	4400 mg/kg		
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg		
Linalool (78-70-6)			
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht		
Veltol plus crystals (4940-11-8)			
LD50 oral Ratte	1150 mg/kg		

Sicherheitsdatenblatt

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

Veltol plus crystals (4940-11-8)		
LD50 oral	1200 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg	
Oxypheylon (Raspberry ketone) crystals (5471-51-2)		
LD50 oral Ratte	1320 mg/kg	
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg	
Ethylene brassylate (105-95-3)		
LD50 oral Ratte	> 5000 mg/kg	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg	
Aldehyde C-14 (104-67-6)		
LD50 oral Ratte	18500 mg/kg	
LD50 Dermal Ratte	> 2000 mg/kg	
Aldehyde C-10 (112-31-2)		
LD50 oral Ratte	3730 mg/kg	
LD50 Dermal Kaninchen	5040 mg/kg	
Dimethylphenylethyl carbinol (103-05-9)		
LD50 oral Ratte	2200 mg/kg	
LD50 oral	2500 mg/kg Körpergewicht	
LD50 dermal	3260 mg/kg Körpergewicht	
LC50 Inhalation - Ratte	> 4,63 mg/l/4h	
Lemon oil (8008-56-8)		
LD50 oral Ratte	2840 mg/kg	
Allyl caproate (123-68-2)		
LD50 oral	300 mg/kg Körpergewicht	
LD50 Dermal Kaninchen	820 mg/kg	
LD50 dermal	300 mg/kg Körpergewicht	
LC50 Inhalation - Ratte (Dämpfe)	3 mg/l/4h	
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	
Amberwood F (58567-11-6)		
LD50 oral Ratte	> 5 g/kg	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg	
Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2-propenyl ester (68901-15-5)		
LD50 oral Ratte	620 ml/kg	
LD50 oral	682 mg/kg Körpergewicht	

Sicherheitsdatenblatt

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

Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2-propenyl ester (68901-15-5)		
LD50 Dermal Ratte		> 2000 ml/kg
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)		
LD50 oral		3900 mg/kg Körpergewicht
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	:	Nicht eingestuft
Schwere Augenschädigung/-reizung	:	Nicht eingestuft
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	: k	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
Keimzell-Mutagenität	: 1	licht eingestuft
Karzinogenität	:	Nicht eingestuft
Reproduktionstoxizität	:	Nicht eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger	:	Nicht eingestuft
Exposition		
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter	:	Nicht eingestuft
Exposition		
Aspirationsgefahr	: N	licht eingestuft
Mögliche schädliche Wirkungen auf den Menschen	: .	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

und mögliche Symptome

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
LC50 - Fisch [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])	
EC50 - Krebstiere [1]	1919 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
Linalool (78-70-6)		
EC50 96h - Alge [1]	88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)	
Veltol plus crystals (4940-11-8)		
LC50 - Fisch [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)	
Aldehyde C-14 (104-67-6)		
LC50 - Fisch [1]	569 mg/l 96 h	
EC50 - Krebstiere [1]	5,85 mg/l 48 h	
EC50 - Andere Wasserorganismen [1]	5,94 mg/l 72 h	
Aldehyde C-10 (112-31-2)		
LC50 - Fisch [1]	1,45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static])	
Dimethylphenylethyl carbinol (103-05-9)		
LC50 - Fisch [1]	66,4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
Allyl caproate (123-68-2)		
LC50 - Fisch [1]	0,117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])	
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	

Sicherheitsdatenblatt

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

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Love & Happiness CC-16165		
Persistenz und Abbaubarkeit Nicht festgelegt.		
Benzylbenzoat (120-51-4)		
Persistenz und Abbaubarkeit Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.		
Amberwood F (58567-11-6)		
Persistenz und Abbaubarkeit	Kann längerfristig schädliche Wirkungen auf die Umwelt haben.	

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Love & Happiness CC-16165		
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.	
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	-0,064 (at 20 °C)	
Benzylbenzoat (120-51-4)		
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow)	4	
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.	
Amberwood F (58567-11-6)		
Bioakkumulationspotenzial	Nicht festgelegt.	

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

Zusätzliche Hinweise : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlungen für die Produkt-/Verpackung-Abfallentsorgung : 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.

Zusätzliche Hinweise Ökologie - Abfallstoffe : Entleerte Behältern vorsichtig behandeln; zurückbleibende Dämpfe sind entzündbar.

: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

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)
 : UN 3082

Sicherheitsdatenblatt

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

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) : UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl cinnamic aldehyde

), 9, III, (-)

Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (Hexyl cinnamic aldehyde

), 9, III, MEERESSCHADSTOFF

Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hexyl cinnamic aldehyde), 9,

Ш

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

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR

Transportgefahrenklassen (ADR) : 9
Gefahrzettel (ADR) : 9



IMDG

Transportgefahrenklassen (IMDG) : 9
Gefahrzettel (IMDG) : 9



IATA

Transportgefahrenklassen (IATA) : 9
Gefahrzettel (IATA) : 9



ADN

Transportgefahrenklassen (ADN) : 9
Gefahrzettel (ADN) : 9



RID

Transportgefahrenklassen (RID) : 9
Gefahrzettel (RID) : 9

Sicherheitsdatenblatt

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



14.4. Verpackungsgruppe

Verpackungsgruppe (ADR): IIIVerpackungsgruppe (IMDG): IIIVerpackungsgruppe (IATA): IIIVerpackungsgruppe (ADN): IIIVerpackungsgruppe (RID): III

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

(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 : 90

(Kemlerzahl)

Orangefarbene Tafeln

90 3082

: CV13

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

Sicherheitsdatenblatt

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

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
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 - Pakete: W12

(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 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)	Orange oil ; Lemon oil
3(b)	Love & Happiness CC-16165; Hexyl cinnamic aldehyde; Iso E Super; Orange oil; Linalool; Dimethylphenylethyl carbinol; Aldehyde C-10; Lemon oil; Allyl caproate; Benzylbenzoat; Floralozone; Amberwood F; Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2-propenyl ester; Triplal (Vertocitral)

Sicherheitsdatenblatt

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

EU-Beschränkungsliste (REACH-Anhang XVII)	
Referenzcode	Anwendbar auf
3(c)	Love & Happiness CC-16165; Hexyl cinnamic aldehyde; Iso E Super; Orange oil; Ethylene brassylate; Undecavertol; Aldehyde C-14; Dimethylphenylethyl carbinol; Aldehyde C-10; Lemon oil; Allyl caproate; Benzylbenzoat; Floralozone; Amberwood F; Acetic acid, (cyclohexyloxy)-, 2-propenyl ester; Triplal (Vertocitral)
40.	Orange oil ; Lemon oil

Enthält keinen REACH-Kandidatenstoff

Enthält keinen in REACH-Anhang XIV gelisteten Stoff

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien unterliegen.

Enthält keine Stoffe, die der Verordnung (EU) Nr. 2019/1021 des europäischen Parlaments und des Rates vom 20. Juni 2019 über persistente organische Schadstoffe unterliegen

15.1.2. Nationale Vorschriften

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten

Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten

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

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

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Orange oil ,Lemon oil ,Floralozone,Cyclogalbanate (Allyl Cyclohexyl Glycolate),Triplal

(Vertocitral) sind gelistet

SZW-lijst van mutagene stoffen : Orange oil ,Lemon oil ,Floralozone,Cyclogalbanate (Allyl Cyclohexyl Glycolate),Triplal

(Vertocitral) sind gelistet

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

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

Vruchtbaarheid

 $SZW\text{-}lijst\ van\ reprotoxische\ stoffen-Ontwikkeling}$

: Es ist keiner der Bestandteile gelistet

: 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

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme		
ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen	
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße	
ATE	Schätzwert der akuten Toxizität	
BKF	Biokonzentrationsfaktor	
BLV	Biologischer Grenzwert	
BOD	Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB)	
COD	Chemischer Sauerstoffbedarf (CSB)	
DMEL	Abgeleitete Expositionshöhe mit minimaler Beeinträchtigung	

Sicherheitsdatenblatt

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

Abkürzungen und Akronyme		
DNEL	Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung	
EG-Nr.	Europäische Gemeinschaft Nummer	
EC50	Mittlere effektive Konzentration	
EN	Europäische Norm	
IARC	Internationale Agentur für Krebsforschung	
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport	
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport	
LC50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Konzentration	
LD50	Für 50 % einer Prüfpopulation tödliche Dosis (mediane letale Dosis)	
LOAEL	Niedrigste Dosis mit beobachtbarer schädlicher Wirkung	
NOAEC	Konzentration ohne beobachtbare schädliche Wirkung	
NOAEL	Dosis ohne beobachtbare schädliche Wirkung	
NOEC	Höchste geprüfte Konzentration ohne beobachtete schädliche Wirkung	
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung	
OEL	Arbeitsplatzgrenzwert	
PBT	Persistenter, bioakkumulierbarer und toxischer Stoff	
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration	
RID	Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter	
SDB	Sicherheitsdatenblatt	
STP	Kläranlage	
ThSB	Theoretischer Sauerstoffbedarf (ThSB)	
TLM	Median Toleranzgrenze	
VOC	Flüchtige organische Verbindungen	
CAS-Nr.	Chemical Abstract Service - Nummer	
N.A.G.	Nicht Anderweitig Genannt	
vPvB	Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar	
ED	Endokrinschädliche Eigenschaften	

Sonstige Angaben

: Keine.

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze		
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akute Toxizität (dermal), Kategorie 3	
Acute Tox. 3 (Inhalation)	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	
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1	

Sicherheitsdatenblatt

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

Vollständiger Wortlaut der H- und EUH-Sätze		
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	
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	
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.	
H315	Verursacht Hautreizungen.	
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	
H331	Giftig bei Einatmen.	
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.	
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

Sicherheitsdatenblatt (SDB), EU

Diese Informationen basieren auf unserem aktuellen Wissen und sollen das Produkt nur im Hinblick auf Gesundheit, Sicherheit und Umweltbedingungen beschreiben. Sie darf also nicht als eine Garantie für irgendeine spezifische Eigenschaft des Produkts ausgelegt werden.