

Sicherheitsdatenblatt

entspricht der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) einschließlich Änderungsverordnung (EU) 2015/830 Ausgabedatum: 29.05.2020

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Gemisch

Produktname : Tutti Fruity # TCDL-CFRA-BOWL-NTUF

UFI : 5FEX-K15U-500C-56RQ
Produktcode : TCDL-CFRA-BOWL-NTUF
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

The Cosy Owl 20-28 Albert Road, Braintree, Essex CM7 3JQ Tel: +44 1376 560 348

<u>enquiries@cosyowl.com</u> – <u>www.cosyowl.com</u> Company registration number: 07738645

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer : +44 1376 560 348

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
Sensibilisierung der Haut, Kategorie 1 H317
Reproduktionstoxizität, Kategorie 2 H361
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

GHS08

GHS09

Signalwort (CLP)

: Achtung

Gefährliche Inhaltsstoffe : Eugenol; Clove leaf oil ; Cinnamic aldehyde; Linalool; Methyl salicylate; d-Limonene;

Estragole (Methyl chavicol)

Sicherheitsdatenblatt

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

Gefahrenhinweise (CLP) : H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H361 - Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib

schädigen.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (CLP) : P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen.

P202 - Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen.

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.

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]
d-Limonene	(CAS-Nr.) 5989-27-5 (EG-Nr.) 227-813-5 (EG Index-Nr.) 601-029-00-7 (REACH-Nr) 01-2119493353-35	9,85 – 19,7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methyl salicylate	(CAS-Nr.) 119-36-8 (EG-Nr.) 204-317-7	1,5 – 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361
Clove leaf oil	(CAS-Nr.) 8000-34-8 (EG-Nr.) 616-772-2	1,3 – 2,6	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
Vanillin	(CAS-Nr.) 121-33-5 (EG-Nr.) 204-465-2 (REACH-Nr) 01-2119516040-60	1,15 – 2,3	Eye Irrit. 2, H319
Isoamyl acetate Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	(CAS-Nr.) 123-92-2 (EG-Nr.) 204-662-3 (EG Index-Nr.) 607-130-00-2 (REACH-Nr) 01-2119548408-32	0,875 – 1,75	Flam. Liq. 3, H226
Allyl caproate	(CAS-Nr.) 123-68-2 (EG-Nr.) 204-642-4 (REACH-Nr) 01-2119983573-26	0,7 – 1,4	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Linalool	(CAS-Nr.) 78-70-6 (EG-Nr.) 201-134-4 (EG Index-Nr.) 603-235-00-2 (REACH-Nr) 01-2119474016-42	0,6 – 1,2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Eugenol	(CAS-Nr.) 97-53-0 (EG-Nr.) 202-589-1	0,45 – 0,9	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317

Sicherheitsdatenblatt

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

Cinnamic aldehyde	(CAS-Nr.) 104-55-2 (EG-Nr.) 203-213-9 (REACH-Nr) 01-2119935242-45	0,4 - 0,8	Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Estragole (Methyl chavicol)	(CAS-Nr.) 140-67-0 (EG-Nr.) 205-427-8 (REACH-Nr) 01-2120783278-41	0,075 – 0,15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Sens. 1B, H317 Muta. 2, H341 Carc. 2, H351

Wortlaut der H-Sätze: siehe unter Abschnitt 16

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Erste-Hilfe-Maßnahmen allgemein

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Einatmen Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Hautkontakt

- : Bewusstlosen Menschen niemals oral etwas zuführen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).
- : Einatmen von Frischluft gewährleisten. Betroffene Person ausruhen lassen.
- : Mit viel Wasser/.../waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei Hautreizung: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. Sonderbehandlung (siehe ergänzende Erste-Hilfe-Anweisungen auf diesem Etikett). Bei Hautreizung oder -ausschlag: Sofort ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen. In Mitleidenschaft gezogene Kleidung ablegen und alle betroffenen Hautpartien mit milder Seife und Wasser abwaschen, mit warmem Wasser nachspülen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Augenkontakt

: Sofort mit viel Wasser ausspülen. Bei anhaltenden Schmerzen oder Rötung, ärztliche Hilfe herbeiholen.

Erste-Hilfe-Maßnahmen nach Verschlucken

: Mund ausspülen. KEIN Erbrechen herbeiführen. Notärztliche Hilfe herbeirufen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome/Wirkungen

: Bei üblichen Gebrauchsbedingungen keine nennenswerte Gefährdung zu erwarten.

Symptome/Wirkungen nach Einatmen

: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Symptome/Wirkungen nach Hautkontakt

: Verursacht Hautreizungen.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren Informationen verfügbar

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

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

: Keinen starken Wasserstrahl benutzen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Brandgefahr Explosionsgefahr : Brennbare Flüssigkeit.

: 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).

Schutz bei der Brandbekämpfung

: Brandabschnitt nicht ohne ausreichende Schutzausrüstung, einschließlich Atemschutz betreten.

Sicherheitsdatenblatt

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

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

Notfallmaßnahmen : Unbeteiligte Personen evakuieren.

6.1.2. Einsatzkräfte

Schutzausrüstung : Reinigungspersonal mit geeignetem Schutz ausstatten.

Notfallmaßnahmen : Umgebung belüften.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

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

Reinigungsverfahren : Verschüttete Mengen so bald wie möglich mit inerten Feststoffen wie Tonerde oder

Kieselgur aufsaugen. Verschüttete Mengen aufnehmen. Von anderen Materialien entfernt

aufbewahren.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung.

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.

Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung : Nicht offenem Feuer aussetzen. Rauchverbot. Einatmen von

Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. 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.

Hygienemaßnahmen : Nach Gebrauch Hände, Unterarme und Gesicht gründlich waschen. Kontaminierte

Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor

erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

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

Aufladung zu vermeiden.

Lagerbedingungen : An einem brandsicheren Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut

 $\ \, \text{gel\"{u}fteten Ort aufbewahren, entfernt von: Von Hitze, heißen Oberfl\"{a}chen, Funken, offenen}$

Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. Behälter

verschlossen halten, wenn dieser nicht in Gebrauch ist.

Unverträgliche Produkte : Starke Basen. Starke Säuren.

Unverträgliche Materialien : Wärmequellen. 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

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

Isoamyl acetate (123-92-2)			
EU - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
IOELV TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
IOELV TWA (ppm)	50 ppm		
IOELV STEL (mg/m³)	540 mg/m³		
IOELV STEL (ppm)	100 ppm		
Österreich - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
MAK (mg/m³)	270 mg/m³ (Pentyl acetate (all isomers))		
MAK (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))		
MAK Kurzzeitwert (mg/m³)	540 mg/m³ (Pentylacetate)		
MAK Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm (Pentylacetate)		
Belgien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	ıtz		
Grenzwert (mg/m³)	270 mg/m³		
Grenzwert (ppm)	50 ppm		
Kurzzeitwert (mg/m³)	540 mg/m³		
Kurzzeitwert (ppm)	100 ppm		
Bulgarien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	platz		
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
OEL TWA (ppm)	50 ppm		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³		
OEL STEL (ppm)	100 ppm		
Kroatien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
GVI (granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	270 mg/m³		
GVI (granična vrijednost izloženosti) (ppm)	50 ppm		
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (mg/m³)	540 mg/m³		
KGVI (kratkotrajna granična vrijednost izloženosti) (ppm)	100 ppm		
Zypern - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
OEL TWA (ppm)	50 ppm		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³		
OEL STEL (ppm)	100 ppm		
Dänemark - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
Grænsevædi (8 timer) (mg/m³)	271 mg/m³ (Amyl acetate, all isomers)		
Grænsevædi (8 timer) (ppm)	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)		
Estland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
OEL TWA (ppm)	50 ppm		

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

Isoamyl acetate (123-92-2)		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³	
OEL STEL (ppm)	100 ppm	
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	270 mg/m³ (Pentyl acetate)	
HTP-arvo (8h) (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate)	
HTP-arvo (15 min)	540 mg/m³	
HTP-arvo (15 min) (ppm)	100 ppm	
Frankreich - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz	
VME (mg/m³)	270 mg/m³ (restrictive limit)	
VME (ppm)	50 ppm (restrictive limit)	
VLE (mg/m³)	540 mg/m³ (restrictive limit)	
VLE (ppm)	100 ppm (restrictive limit)	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbei	tsplatz (TRGS 900)	
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	270 mg/m³	
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	50 ppm	
Gibraltar - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz	
Eight hours mg/m3	270 mg/m³	
Eight hours ppm	50 ppm	
Short-term mg/m3	540 mg/m³	
Short-term ppm	100 ppm	
Griechenland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA (mg/m³)	530 mg/m³	
OEL TWA (ppm)	100 ppm	
OEL STEL (mg/m³)	800 mg/m³	
OEL STEL (ppm)	150 ppm	
Ungarn - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
AK-érték	270 mg/m³	
CK-érték	540 mg/m³	
Irland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL (8 hours ref) (mg/m³)	260 mg/m³	
OEL (8 hours ref) (ppm)	50 ppm	
OEL (15 min ref) (mg/m3)	520 mg/m³	
OEL (15 min ref) (ppm)	100 ppm	
Italien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³	
OEL TWA (ppm)	50 ppm	
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³	
OEL STEL (ppm)	100 ppm	
Lettland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³	

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

Isoamyl acetate (123-92-2)			
OEL TWA (ppm)	50 ppm		
Litauen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
IPRV (mg/m³)	270 mg/m³		
IPRV (ppm)	50 ppm		
TPRV (mg/m³)	540 mg/m³		
TPRV (ppm)	100 ppm		
Luxemburg - Begrenzung der Exposition am Arbeits	splatz		
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
OEL TWA (ppm)	50 ppm		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³		
OEL STEL (ppm)	100 ppm		
Malta - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
OEL TWA (ppm)	50 ppm		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³		
OEL STEL (ppm)	100 ppm		
Niederlande - Begrenzung der Exposition am Arbeit	splatz		
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m³)	530 mg/m³		
Polen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
NDS (mg/m³)	250 mg/m³		
NDSCh (mg/m³)	500 mg/m³		
Portugal - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	atz		
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³ (indicative limit value)		
OEL TWA (ppm)	50 ppm (indicative limit value)		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³ (indicative limit value)		
OEL STEL (ppm)	100 ppm (indicative limit value, regulated under Pentyl acetate, all isomers)		
Rumänien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
OEL TWA (ppm)	50 ppm		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³		
OEL STEL (ppm)	100 ppm		
Slowakei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
NPHV (priemerná) (mg/m³)	270 mg/m³		
NPHV (priemerná) (ppm)	50 ppm		
NPHV (Hraničná) (mg/m³)	540 mg/m³		
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
OEL TWA (ppm)	50 ppm		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³		
OEL STEL (ppm)	100 ppm		

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

Isoamyl acetate (123-92-2)	Isoamyl acetate (123-92-2)		
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
VLA-ED (mg/m³)	270 mg/m³ (indicative limit value)		
VLA-ED (ppm)	50 ppm (indicative limit value)		
VLA-EC (mg/m³)	540 mg/m³		
VLA-EC (ppm)	100 ppm		
Schweden - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
nivågränsvärde (NVG) (mg/m³)	270 mg/m³ (Pentyl acetates)		
nivågränsvärde (NVG) (ppm)	50 ppm (Pentyl acetates)		
kortidsvärde (KTV) (mg/m³)	540 mg/m³ (Pentyl acetates)		
kortidsvärde (KTV) (ppm)	100 ppm (Pentyl acetates)		
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeits	platz		
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	260 mg/m³		
Grenseverdier (AN) (ppm)	50 ppm		
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	325 mg/m³ (value calculated)		
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	75 ppm (value calculated)		
Türkei - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
OEL TWA (mg/m³)	270 mg/m³		
OEL TWA (ppm)	50 ppm		
OEL STEL (mg/m³)	540 mg/m³		
OEL STEL (ppm)	100 ppm		
USA - ACGIH - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz			
ACGIH TWA (ppm)	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)		
ACGIH STEL (ppm)	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)		

d-Limonene (5989-27-5)		
Finnland - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
HTP-arvo (8h) (mg/m³)	140 mg/m³	
HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm	
HTP-arvo (15 min)	280 mg/m³	
HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm	
Deutschland - Begrenzung der Exposition am Arbeit	tsplatz (TRGS 900)	
Arbeitsplatzgrenzwert (mg/m³)	28 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
Arbeitsplatzgrenzwert (ppm)	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	
Slowenien - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
OEL TWA (mg/m³)	28 mg/m³	
OEL TWA (ppm)	5 ppm	
OEL STEL (mg/m³)	112 mg/m³	
OEL STEL (ppm)	20 ppm	

Sicherheitsdatenblatt

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

d-Limonene (5989-27-5)		
OEL Stoffgruppe (SI)	Potential for cutaneous absorption	
Spanien - Begrenzung der Exposition am Arbeitspla	tz	
VLA-ED (mg/m³)	168 mg/m³	
VLA-ED (ppm)	30 ppm	
OEL Stoffgruppe (ES)	Sensibilisator, skin - potential for cutaneous absorption	
Norwegen - Begrenzung der Exposition am Arbeitsp	platz	
Grenseverdier (AN) (mg/m³)	140 mg/m³	
Grenseverdier (AN) (ppm)	25 ppm	
Grenseverdier (Korttidsverdi) (mg/m3)	175 mg/m³ (value calculated)	
Grenseverdier (Korttidsverdi) (ppm)	37,5 ppm (value calculated)	
OEL Stoffgruppe (NO)	Sensitizing substance	
Schweiz - Begrenzung der Exposition am Arbeitsplatz		
MAK (mg/m³)	40 mg/m³	
MAK (ppm)	7 ppm	
KZGW (mg/m³)	80 mg/m³	
KZGW (ppm)	14 ppm	
OEL Stoffgruppe (CH)	Sensibilisator	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung:

Unnötige Exposition vermeiden.

Handschutz:

Schutzhandschuhe tragen.

Augenschutz:

Schutzbrille oder Sicherheitsgläser

Haut- und Körperschutz:

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen

Atemschutz:

Geeignete Maske tragen

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 : Flüssigkeit

Farbe : Hellgelb. Bernsteinfarben.

Geruch : characteristic.

Geruchsschwelle : Keine Daten verfügbar pH-Wert : Keine Daten verfügbar

Sicherheitsdatenblatt

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

Verdunstungsgrad (Butylacetat=1) : Keine Daten verfügbar Schmelzpunkt : Keine Daten verfügbar Gefrierpunkt : Keine Daten verfügbar Siedepunkt : Keine Daten verfügbar : Keine Daten verfügbar

Flammpunkt : 62,7 °C (Geschlossenen tiegel) ASTM D7094

Selbstentzündungstemperatur : Keine Daten verfügbar Zersetzungstemperatur : Keine Daten verfügbar

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : Brennbare Flüssigkeit, Nicht brennbar.

Dampfdruck : Keine Daten verfügbar Relative Dampfdichte bei 20 °C : Keine Daten verfügbar

Relative Dichte : ≈ 0,91

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

Keine weiteren Informationen verfügbar

10.2. Chemische Stabilität

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

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht festgelegt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

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

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Säuren. Starke Basen.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kann entzündbare Gase freisetzen. Rauch. Kohlenmonoxid. Kohlendioxid.

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

Eugenol (97-53-0)	
LD50 oral Ratte	1930 mg/kg
LD50 oral	2500 mg/kg Körpergewicht

Allyl caproate (123-68-2)	
LD50 oral	300 mg/kg Körpergewicht

Sicherheitsdatenblatt

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

LD50 dermal	300 mg/kg Körpergewicht
LC50 Inhalation Ratte (Dämpfe - mg/l/4h)	3 mg/l/4h

d-Limonene (5989-27-5)	
LD50 oral Ratte	4400 mg/kg
LD50 Dermal Kaninchen	> 5 g/kg

Linalool (78-70-6)	
LD50 oral	2790 mg/kg Körpergewicht

Methyl salicylate (119-36-8)	
LD50 oral Ratte	887 mg/kg
LD50 oral	890 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
LD50 oral Ratte	2220 mg/kg
LD50 oral	2500 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	1260 mg/kg
LD50 dermal	1100 mg/kg Körpergewicht

Estragole (Methyl chavicol) (140-67-0)	
LD50 oral Ratte	1230 mg/kg
LD50 oral	1230 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	> 5000 mg/kg

Vanillin (121-33-5)	
LD50 Dermal Kaninchen	> 5010 mg/kg

Clove leaf oil (8000-34-8)	
LD50 oral Ratte	1370 mg/kg
LD50 oral	2650 mg/kg Körpergewicht
LD50 Dermal Kaninchen	1200 mg/kg
LD50 dermal	2500 mg/kg Körpergewicht

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut: Verursacht Hautreizungen.Zusätzliche Hinweise: Verursacht Hautreizungen.

Schwere Augenschädigung/-reizung : Nicht eingestuft

Sensibilisierung der Atemwege/Haut : Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

Keimzell-Mutagenität : Nicht eingestuft Karzinogenität : Nicht eingestuft

Eugenol (97-53-0)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar

Sicherheitsdatenblatt

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

d-Limonene (5989-27-5)	
IARC-Gruppe	3 - Nicht einstufbar

Reproduktionstoxizität : Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

: Nicht eingestuft

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter

Exposition

: Nicht eingestuft

Aspirationsgefahr : Nicht eingestuft

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

Gewässergefährdend, kurzfristige (akut) : Nicht eingestuft

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

Eugenol (97-53-0)	
LC50 Fische 1	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

Allyl caproate (123-68-2)	
LC50 Fische 1	0,117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])

d-Limonene (5989-27-5)	
LC50 Fische 1	0,619 – 0,796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 Fische 2	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)

Linalool (78-70-6)	
EC50 96h algae (1)	88,3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

Vanillin (121-33-5)	
LC50 Fische 1	53 – 61,3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])
LC50 Fische 2	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
NOEC (akut)	10000 mg/kg (Exposure time: 42 Days - Species: Eisenia foetida [soil dry weight])

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Tutti Fruity # TCDL-CFRA-BOWL-NTUF	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.

Estragole (Methyl chavicol) (140-67-0)	
Persistenz und Abbaubarkeit	Nicht festgelegt.

Sicherheitsdatenblatt

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

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Tutti Fruity # TCDL-CFRA-BOWL-NTUF

Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.

Methyl salicylate (119-36-8)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 2,55

Cinnamic aldehyde (104-55-2)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 2,22 (at 18 °C)

Estragole (Methyl chavicol) (140-67-0)

Bioakkumulationspotenzial Nicht festgelegt.

Vanillin (121-33-5)

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (Log Pow) 1,23 (at 22 °C)

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

: Inhalt/Behälter einer Sammelstelle für gefährliche Abfälle und Sondermüll gemäß lokalen, regionalen, nationalen und/oder internationalen Vorschriften zuführen. Auf sichere Weise

gemäß den lokalen/ nationalen Vorschriften entsorgen.

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

Ökologie - Abfallstoffe : Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Entsprechend den Anforderungen von ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

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

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Offizielle Benennung für die Beförderung (ADR)
Offizielle Benennung für die Beförderung (IMDG)
Offizielle Benennung für die Beförderung (IATA)
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)
Offizielle Benennung für die Beförderung (ADN)
Offizielle Benennung für die Beförderung (RID)

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

Sicherheitsdatenblatt

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

Eintragung in das Beförderungspapier (ADR) Eintragung in das Beförderungspapier (IMDG) : UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G. (d-Limonene), 9, III, (-)

: UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (d- $\,$

Limonene), 9, III, MARINE POLLUTANT

Eintragung in das Beförderungspapier (IATA) Eintragung in das Beförderungspapier (ADN) Eintragung in das Beförderungspapier (RID) : UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (d-Limonene), 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



14.4. Verpackungsgruppe

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

14.5. Umweltgefahren

Umweltgefährlich : Ja

Sicherheitsdatenblatt

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

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): LGBVFahrzeug für die Beförderung in Tanks: ATBeförderungskategorie (ADR): 3Sondervorschriften 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

: A

Tunnelbeschränkungscode (ADR)

EAC-Code : •3Z

Seeschiffstransport

Sonderbestimmung (IMDG) : 274, 335, 969 Verpackungsanweisungen (IMDG) : P001, LP01 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
Max. PCA Nettomenge (IATA) : 450L
CAO Verpackungsvorschriften (IATA) : 964
Max. CAO Nettomenge (IATA) : 450L

Sonderbestimmung (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

Klassifizierungscode (RID) : M6

Sicherheitsdatenblatt

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

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

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

Schüttgutcontainer (RID)

: TP1, TP29

Tankcodierungen für RID-Tanks (RID) : LGBV
Beförderungskategorie (RID) : 3
Besondere 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

Folgende Verwendungsbeschränkungen (Annex XVII) gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) sind anwendbar:			
Referenzcode	Anwendbar auf		
3(a)	Isoamyl acetate ; d-Limonene		
3(b)	Tutti Fruity # TCDL-CFRA-BOWL-NTUF; Eugenol; Allyl caproate; Clove leaf oil; Cinnamic aldehyde; Linalool; Methyl salicylate; d-Limonene; Estragole (Methyl chavicol)		
3(c)	Tutti Fruity # TCDL-CFRA-BOWL-NTUF; Allyl caproate ; d-Limonene		
40.	Isoamyl acetate ; d-Limonene		

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

Wassergefährdungsklasse (WGK)

Deutschland

Beschäftigungsbeschränkungen : Beschränkungen gemäß Mutterschutzgesetz (MuSchG) beachten

Beschränkungen gemäß Jugendarbeitsschutzgesetz (JArbSchG) beachten : WGK 3, Stark wassergefährdend (Einstufung nach AwSV, Anlage 1)

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

Niederlande

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet SZW-lijst van mutagene stoffen : Es ist keiner der Bestandteile gelistet NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

giftige stoffen - Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Es ist keiner der Bestandteile gelistet

giftige stoffen – Ontwikkeling

Sicherheitsdatenblatt

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

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

Die Anforderungen der dänischen Arbeitsschutzbehörden müssen bezüglich der Arbeit mit

Karzinogenen während der Verwendung und Entsorgung befolgt werden

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Keine stoffsicherheitsbeurteilung wurde 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 (Inhalation)	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 (Oral)	Akute Toxizität (oral), Kategorie 4	
Aquatic Acute 1	Akut gewässergefährdend, Kategorie 1	
Aquatic Chronic 1	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 1	
Aquatic Chronic 3	Chronisch gewässergefährdend, Kategorie 3	
Asp. Tox. 1	Aspirationsgefahr, Kategorie 1	
Carc. 2	Karzinogenität, Kategorie 2	
Eye Irrit. 2	Schwere Augenschädigung/Augenreizung, Kategorie 2	
Flam. Liq. 3	Entzündbare Flüssigkeiten, Kategorie 3	
Muta. 2	Keimzell-Mutagenität, Kategorie 2	
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	
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.	
H319	Verursacht schwere Augenreizung.	
H331	Giftig bei Einatmen.	

Sicherheitsdatenblatt

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

H341	Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
H351	Kann vermutlich Krebs erzeugen.
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.

SDB EU (REACH Anhang II)

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.