



HOME FRAGRANCE ITALIA S.R.L.

a socio unico – Società soggetta a direzione e coordinamento di
Yankee Candle Company (Europe) Ltd
Capitale sociale Euro 10.920 i.v.
P.IVA IT12886810154 REA 1593831 Cod. Mecc. MI314449

Tel. +39 039 9220979
Fax +39 039 9220943
Mail info@millefiorimilano.com

Sede legale
Via Tonale, 26
20125 Milano (MI)

Sede operativa
Via del Commercio, 28
20881 Bernareggio (MB)

SICHERHEITSDATENBLATT

Ausgabedatum 22-Jan-2019

Überarbeitet am 26-Mrz-2019

Version 2

Abschnitt 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung	FRAGRANCE DIFFUSER DOLCE DI NARCISO Reed Oil
Produktcode	MI 22PDSN
Produktbezeichnung	FRAGRANCE DIFFUSER 100 ml DOLCE DI NARCISO

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

Empfohlene Verwendung	Verwendung durch Verbraucher
Verwendungen, von denen abgeraten wird	Es liegen keine Informationen vor

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

Newell Brands Home Fragrance Italia srl
Via Tonale, 26
20125 Milano Italia
Tel: +39 039 9220979 ; Fax: 39 039 9220943
info@millefiorimilano.com
<http://www.millefiorimilano.com/>

Lieferant
Schweiz
Spirig KerzenAG
Florastrasse 12
CH-6014 Luzern
Tel: 041 259 09 09

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse info@spirigkerzen.ch

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008

Schweiz 145

Abschnitt 2: MÖGLICHE GEFAHREN

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Richtlinie/Verordnung (EG) Nr.
1272/2008

Schwere Augenschädigung /-reizung	Kategorie 2 - (H319)
Hautsensibilisierung	Kategorie 1 - (H317)
Chronische aquatische Toxizität	Kategorie 2 - (H411)
Entzündbare Flüssigkeiten	Kategorie 2 - (H225)

2.2. Kennzeichnungselemente

Enthält 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-on, Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil, 1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-, Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-

Gefahr

Verursacht schwere Augenreizung
Kann allergische Hautreaktionen verursachen
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen

BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser waschen.

Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter spülen

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen

Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen

Behälter dicht verschlossen an einem gut belüfteten Ort aufbewahren

Inhalt/Behälter gemäß den örtlichen Vorschriften entsorgen

Enthält 2H-1-Benzopyran-2-one, Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-, Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene, 2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-, Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- Kann allergische Reaktionen hervorrufen

2.3. Sonstige Gefahren

Keine bekannt

Abschnitt 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**3.2**

Chemische Bezeichnung	EG-Nr:	CAS-Nr	Gewicht-%	Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ethanol	200-578-6	64-17-5	>50%	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2A (H319)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)-ethan-1-on	259-174-3	54464-57-2	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)
Benzeneethanol	200-456-2	60-12-8	1-5%	Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319)
2H-Pyran-4-ol, tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-	Present	63500-71-0	1-5%	Eye Irrit. 2 (H319)
Terpenes and Terpenoids, sweet orange-oil		68647-72-3	1-5%	Aquatic Acute 1 (H400) Skin Sens. 1B (H317) Skin Irrit. 2 (H315) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 1 (H410) Flam. Liq. 3 (H226)
Propanol, oxybis-	246-770-3	25265-71-8	1-5%	Not Classified
Octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl-	203-518-7	107-75-5	1-5%	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 3 (H402)
Acetic acid, phenylmethyl ester	205-399-7	140-11-4	1-5%	Aquatic Chronic 3 (H412)
2-Buten-1-ol, 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-	248-908-8	28219-61-6	1-5%	Eye Irrit. 2A (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, 3-acetate	204-116-4	115-95-7	1-5%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)
1,3-Benzodioxole-5-propanal, .alpha.-methyl-	214-881-6	1205-17-0	1-5%	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)
Phthalsäurediethylester	201-550-6	84-66-2	<1%	Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 3 (H402)

Phenol, 2-methoxy-4-(2-propen-1-yl)-	202-589-1	97-53-0	<1%	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris-	203-049-8	102-71-6	<1%	Eye Irrit. 2 (H319)
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6- dimethyl-2-methylene-	204-872-5	127-91-3	<1%	Flam. Liq. 3 (H226) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclod odecatene	Present	144020-22-4	<1%	Skin Irrit. 3 (H316) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
2H-1-Benzopyran-2-one	202-086-7	91-64-5	<1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317)
2-Buten-1-one, 1-(2,6,6-trimethyl-1,3-cyclohexadien-1-yl)-	245-833-2	23696-85-7	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 2 (H401) Aquatic Chronic 2 (H411)
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl)-	202-794-6	99-85-4	<1%	Flam. Liq. 3 (H226) Acute Tox. 5 (H303) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 3 (H316)
2-Methylpropanol-2	200-889-7	75-65-0	<1%	Flam. Liq. 2 (H225) Acute Tox. 5 (H303) Eye Irrit. 2A (H319) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)

Wortlaut der R-Sätze siehe unter Abschnitt 16

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

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, Betriebsanweisung oder Sicherheitsdatenblatt vorzeigen).
Einatmen	An die frische Luft bringen. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Hautkontakt	Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen. Bei anhaltender Hautreizung Arzt hinzuziehen. Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen.
Augenkontakt	Sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei bleibenden Symptomen einen Arzt hinzuziehen.
Verschlucken	KEIN Erbrechen herbeiführen. Viel Wasser trinken. Umgehende medizinische Behandlung ist nicht erforderlich. Mund ausspülen.
Selbstschutz des Ersthelfers	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptome	Keine bekannt.
-----------------	----------------

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt	Kann bei anfälligen Personen Sensibilisierung verursachen.
----------------------------	--

Abschnitt 5: MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.

Ungeeignete Löschmittel

Es liegen keine Informationen vor

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall und/oder bei einer Explosion Gase nicht einatmen Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich
Thermische Zersetzung kann reizende und giftige Gase und Dämpfe freisetzen

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät und Schutzkleidung tragen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Abschnitt 6: MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Kontakt mit Augen und Haut vermeiden.

Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Eintritt in die Wasserwege, Kanalisation, Keller oder geschlossene Bereiche vermeiden. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung Mit inertem, absorbierenden Material aufsaugen. Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Nach dem Reinigen Restspuren mit Wasser wegwaschen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN.

Abschnitt 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Behälter dicht verschlossen halten. Behälter gut verschlossen halten und an einem kühlen und gut belüfteten Ort lagern.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Zur Vermeidung von Risiken für Mensch und Umwelt die Gebrauchsanleitung einhalten.

Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

8.1. Zu überwachende Parameter

Chemische Bezeichnung	Europäische Union	Großbritannien	Frankreich	Spanien	Deutschland	
Ethanol 64-17-5		STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m³ TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling / Peak: 1000 ppm Ceiling / Peak: 1920 mg/m³ Skin	
Benzeneethanol 60-12-8					Skin	
Propanol, oxybis 25265-71-8					TWA: 100 mg/m³ Ceiling / Peak: 200 mg/m³	
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4				TWA: 10 ppm TWA: 62 mg/m³		
Phthalsäurediethylester 84-66-2		STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³		
Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris 102-71-6				TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ Ceiling / Peak: 10 mg/m³	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3			TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 113 mg/m³		
1,4-Cyclohexadiene, 1-methyl-4-(1-methylethyl) 99-85-4			TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1500 mg/m³			
2-Methylpropanol-2 75-65-0		STEL: 150 ppm STEL: 462 mg/m³ TWA: 100 ppm TWA: 308 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m³	TWA: 100 ppm TWA: 308 mg/m³	TWA: 20 ppm TWA: 62 mg/m³ Ceiling / Peak: 80 ppm Ceiling / Peak: 248 mg/m³	
Chemische Bezeichnung	Italien	Portugal	Niederlande	Finnland	Dänemark	
Ethanol 64-17-5		TWA: 1000 ppm	Skin STEL: 1900 mg/m³ TWA: 260 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³	
Acetic acid, phenylmethyl ester 140-11-4		TWA: 10 ppm			TWA: 10 ppm TWA: 61 mg/m³	
Phthalsäurediethylester 84-66-2		TWA: 5 mg/m³		TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 3 mg/m³	
Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris 102-71-6		TWA: 5 mg/m³		TWA: 5 mg/m³	TWA: 0.5 ppm TWA: 3.1 mg/m³	
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- 127-91-3		TWA: 20 ppm				
2-Methylpropanol-2 75-65-0		TWA: 100 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 75 ppm	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 mg/m³ Skin	
				STEL: 230 mg/m³ Skin		
Chemische Bezeichnung	Österreich	Schweiz	Polen	Norwegen	Irland	Tschechische Republik
Ethanol 64-17-5	STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m³ TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³	STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m³ TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³	TWA: 1900 mg/m³	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m³	STEL: 1000 ppm	Ceiling: 3000 mg/m³ TWA: 1000 mg/m³

Propanol, oxybis 25265-71-8		STEL: 280 mg/m ³ TWA: 140 mg/m ³				
Phthalsäurediethylester 84-66-2	STEL 5 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³	STEL: 15 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ STEL: 6 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	
Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris- 102-71-6	STEL 1.6 ppm STEL 10 mg/m ³ TWA: 0.8 ppm TWA: 5 mg/m ³	STEL: 20 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³		TWA: 5 mg/m ³ STEL: 10 mg/m ³	TWA: 5 mg/m ³ STEL: 15 mg/m ³	Ceiling: 10 mg/m ³ TWA: 5 mg/m ³ Skin
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methyle ne 127-91-3				TWA: 25 ppm TWA: 140 mg/m ³ STEL: 37.5 ppm STEL: 175 mg/m ³		
2-Methylpropanol-2 75-65-0	Skin STEL 80 ppm STEL 248 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 62 mg/m ³	STEL: 80 ppm STEL: 240 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 60 mg/m ³	STEL: 450 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³	Skin Ceiling: 25 ppm Ceiling: 75 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 300 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 450 mg/m ³	Ceiling: 600 mg/m ³ TWA: 300 mg/m ³ Skin

Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) Es liegen keine Informationen vor

Abgeschätzte Es liegen keine Informationen vor.

Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Technische Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. **Steuerungseinrichtungen**

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz Dichtschließende Schutzbrille. **Haut- und Körperschutz** Geeignete Schutzkleidung.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition Dieser Stoff darf nicht in der Kanalisation, im Erdreich oder in Gewässern entsorgt werden.

Abschnitt 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalischer Zustand	Flüssigkeit	Geruch	Charakteristisch
Aussehen	Flüssigkeit	Geruchsschwelle	Es liegen keine Informationen vor
Farbe	Es liegen keine Informationen vor		
Besitz	<u>Werte</u>	<u>Bemerkungen • Methode</u>	
pH-Wert		Nicht zutreffend	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor	
Siedepunkt / Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor	
Flammpunkt	>= 13 °C	Es liegen keine Informationen vor	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Es liegen keine Informationen vor	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor	
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft	Es liegen keine Informationen vor		
Obere Entzündbarkeitsgrenze:	Es liegen keine Informationen vor		
Untere Entzündbarkeitsgrenze	Es liegen keine Informationen vor		

Vapor Pressure @20°C (kPa)	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte	Mit Wasser mischbar
Spezifisches Gewicht	
Wasserlöslichkeit	
Löslichkeit(en)	
Verteilungskoeffizient	
Selbstentzündungstemperatur	
Zersetzungstemperatur	
Viskosität, kinematisch	
Dynamische Viskosität	
Explosive Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
Brandfördernde Eigenschaften	Es liegen keine Informationen vor
9.2. Sonstige Angaben	
Erweichungspunkt	Es liegen keine Informationen vor
Molekulargewicht	Nicht zutreffend
Gehalt (%) der flüchtigen organischen Verbindung	83.61
Dichte	Es liegen keine Informationen vor
Schüttdichte	Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

10.1. Reaktivität

Keine Daten verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

Explosionsdaten

Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung Keine.

Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung Keine.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bei normaler Verarbeitung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.

10.5. Unverträgliche Materialien

Es liegen keine Informationen vor.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

Abschnitt 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Produktinformationen

Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar.

Unbekannte akute Toxizität 20.25 Prozent des Gemisches bestehen aus Bestandteilen unbekannter akuter Toxizität.

Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet

ATEmix (oral) 20,728.00 mg/kg

Angaben zu den Bestandteilen

Chemische Bezeichnung	LD50 oral	LD50 dermal	LC50 Einatmen
Ethanol	= 7060 mg/kg (Rat)		= 124.7 mg/L (Rat) 4 h
Benzeneethanol	= 1609 mg/kg (Rat) = 1790 mg/kg (Rat)	= 790 µL/kg (Rabbit) = 2535 mg/kg (Rabbit)	> 4.63 mg/L (Rat) 4 h
Acetic acid, phenylmethyl ester	= 2490 mg/kg (Rat)	> 5 g/kg (Rabbit) > 5000 mg/kg (Rabbit)	
Phthalsäurediethylester	= 8600 mg/kg (Rat)	> 11200 mg/kg (Rat)	> 4.64 mg/L (Rat) 6 h
Bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene-	= 4700 mg/kg (Rat) > 5000 mg/kg (Rat)	> 5000 mg/kg (Rabbit)	
2-Methylpropanol-2	= 2200 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 10000 ppm (Rat) 4 h

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Es liegen keine Informationen vor.

Schwere Augenschädigung /-reizung Augenkontakt kann zu einer Reizung führen.

Sensibilisierung Wiederholte oder langandauernde Exposition kann bei sehr anfälligen Personen allergische Reaktionen hervorrufen.

Keimzellmutagenität Es liegen keine Informationen vor.

Karzinogenität Es liegen keine Informationen vor.

Reproduktionstoxizität Es liegen keine Informationen vor.

STOT - einmaliger Exposition Es liegen keine Informationen vor.

STOT - wiederholter Exposition Es liegen keine Informationen vor.

Auswirkungen auf Zielorgan Blut, Zentrales Nervensystem, Augen, Leber, Fortpflanzungsapparat, Atemwegssystem, Haut.

Aspirationsgefahr Es liegen keine Informationen vor.

Abschnitt 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

12.1. Toxizität

5.5% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Ethanol		100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Benzeneethanol	490: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	220 - 460: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	287.17: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Propanol, oxybis-		5000: 24 h Carassius auratus mg/L	

		LC50 static	
Phthalsäurediethylester	23: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 21: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 42 - 255: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 23: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static 2.11 - 4.29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 21: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static	17: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 16.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 22: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	36 - 74: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 86: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-	216: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 169: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	10600 - 13000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 1000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 450 - 1000: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	1386: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
2-Methylpropanol-2	1000: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	6130 - 6700: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	4607 - 6577: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 933: 48 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit Es

liegen keine Informationen vor.

12.3. Bioakkumulationspotenzial Es

liegen keine Informationen vor.

Chemische Bezeichnung	Verteilungskoeffizient
Ethanol	-0.32
Benzeneethanol	1.38
Acetic acid, phenylmethyl ester	1.96
Phthalsäurediethylester	2.35
Ethanol, 2,2',2''-nitrilotris-	-2.53
2-Methylpropanol-2	0.35

12.4. Mobilität im Boden**Mobilität im Boden**

Es liegen keine Informationen vor.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung Es

liegen keine Informationen vor.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Es liegen keine Informationen vor

Chemische Bezeichnung	EU - Kandidatenliste für Stoffe mit endokriner Wirkung	EU - Stoffe mit endokriner Wirkung - Evaluierte Stoffe	Endokrines Störpotential
Phthalsäurediethylester	Group III Chemical		

Abschnitt 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung**Waste from Residues / Unused Products**

Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

Kontaminierte Verpackung

Eine nicht ordnungsgemäße Entsorgung oder Wiederverwendung dieses Behälters kann gefährlich und ungesetzlich sein.

Sonstige Angaben

Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

Abschnitt 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT**IMDG**

UN/ID-Nr	1266	
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung		Parfümerieerzeugnisse mit entzündbaren Lösungsmitteln
Gefahrenklasse	3	
Verpackungsgruppe	II	

RID

UN/ID-Nr	1266	
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung		Parfümerieerzeugnisse mit entzündbaren Lösungsmitteln
Gefahrenklasse	3	
Verpackungsgruppe	II	

ADR

UN/ID-Nr	1266	
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung		Parfümerieerzeugnisse mit entzündbaren Lösungsmitteln
Gefahrenklasse	3	
Verpackungsgruppe	II	

ICAO (International Civil Aviation**Association, Internationale****Zivilluftfahrtorganisation) (Luft) UN/ID-Nr**

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	1266	Parfümerieerzeugnisse mit entzündbaren Lösungsmitteln
Gefahrenklasse	3	
Verpackungsgruppe	II	

IATA UN/ID-Nr

Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	1266	Parfümerieerzeugnisse mit entzündbaren Lösungsmitteln
Gefahrenklasse	3	
Verpackungsgruppe	II	

Abschnitt 15: RECHTSVORSCHRIFTEN**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

Chemische Bezeichnung	Französische RG-Nummer	Titel
Ethanol 64-17-5	RG 84	
Ethanol, 2,2',2"-nitrilotris 102-71-6	RG 49	
2-Methylpropanol-2 75-65-0	RG 84	

Europäische Union

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten

Internationale**Bestandsverzeichnisse**

TSCA	Erfüllt
DSL/NDSL	Erfüllt
EINECS/ELINCS	Erfüllt

Legende:

TSCA - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

DSL/NDSL - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)

AICS - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Es liegen keine Informationen vor

Abschnitt 16: SONSTIGE ANGABEN

Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung
H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen
H402 - Schädlich für Wasserorganismen
H315 - Verursacht Hautreizungen
H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen
H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung
H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung
H316 - Verursacht leichte Hautreizung
H401 - Giftig für Wasserorganismen
H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken
H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H303 - Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335 - Kann die Atemwege reizen

Ausgabedatum 22-Jan-2019 **Überarbeitet am** 26-Mrz-2019

Hinweis zur Überarbeitung Nicht zutreffend.

Dieses Materialsicherheitsdatenblatt entspricht den Anforderungen der Vorschrift (EU) Nr. 1907/2006

Ende des Sicherheitsdatenblatts