



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 03-Sep-2019

Überarbeitet am 13-Sep-2019

Version 2

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname / Bezeichnung	MINERAL GOLD Reed Oil MI
Produktcode	7MDMG
Produktbezeichnung	Fragrance Diffuser 100ml MINERAL GOLD

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/>

Distributor Schweiz/Suisse

Spirig Kerzen AG
Florastrasse 12
CH-6014 Luzern
Tel: 041 259 09 09
Tox Info Suisse: 145
info@spirigkerzen.ch

Weitere Informationen siehe

E-Mail-Adresse info@millefiorimilano.com

1.4. Notrufnummer

Notrufnummer - §45 - (EG) 1272/2008

Europa	008 008 658 8466
--------	------------------

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 Benzyl salicylate, Isocyclemone E

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 Coumarin, Methoxyhydratropaldehyde, Methylenedioxyphenyl Methylpropanal, Linalool, beta-Caryophyllene, Carvone, trans-Anethole, Cinnamyl alcohol, Piperonal, Geraniol, Nerol, Undecanal, 2-methyl- 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. 2 (H319)
Benzyl salicylate	204-262-9	118-58-1	>=5 <10%	Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)
Isocyclemone E	259-174-3	54464-57-2	>=1 <3%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 1 (H410)
Cyclopenta[g]-2-benzopyran, 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethyl-	214-946-9	1222-05-5	>=1 <3%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Ethanone, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-	244-240-6	21145-77-7	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
cis-3-Hexenyl Salicylate	265-745-8	65405-77-8	>=0.1 <1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Methoxyhydratropaldehyde	226-749-5	5462-06-6	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317)
Coumarin	202-086-7	91-64-5	>=0.1 <1%	Acute Tox. 4 (H302) Skin Sens. 1B (H317)
Linalool	201-134-4	78-70-6	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	214-881-6	1205-17-0	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317) Repr. 2 (H361) Aquatic Chronic 2 (H411)
Phthalsäurediethylester	201-550-6	84-66-2	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 3 (H316) Aquatic Acute 3 (H402)
Undecanal, 2-methyl-	203-765-0	110-41-8	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227)

				Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
beta-Caryophyllene	201-746-1	87-44-5	>=0.1 <1%	Asp. Tox. 1 (H304) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 4 (H413)
Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one, 1,7,7-trimethyl-	200-945-0	76-22-2	>=0.1 <1%	Flam. Sol. 2 (H228) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 2 (H371) Aquatic Acute 3 (H402)
trans-Anethole	224-052-0	4180-23-8	>=0.1 <1%	Acute Tox. 5 (H303) Skin Irrit. 3 (H316) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 2 (H401)
5-Cyclohexadecen-1-one	253-568-9	37609-25-9	>=0.1 <1%	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)
Cinnamyl alcohol	203-212-3	104-54-1	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317)
Carvone	229-352-5	6485-40-1	>=0.1 <1%	Flam. Liq. 4 (H227) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 2 (H401)
Nerol	203-378-7	106-25-2	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317) Eye Irrit. 2 (H319)
Geraniol	203-377-1	106-24-1	>=0.1 <1%	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1 (H317) Eye Dam. 1 (H318)
1,4-Dioxacyclohexadecane- 5,16-dione	259-423-6	54982-83-1	>=0.1 <1%	Acute Tox. 5 (H303) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)
Piperonal	204-409-7	120-57-0	>=0.1 <1%	Skin Sens. 1B (H317)
2-Methylpropanol-2	200-889-7	75-65-0	>=0.01 <0.1%	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H332) STOT SE 3 (H335)

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

Abschnitt 4: ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Empfehlung	Umgehende medizinische Behandlung ist erforderlich. 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 abwaschen. 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	Alle Zündquellen entfernen.

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

Alle Zündquellen entfernen. Mitarbeiter in sichere Bereiche evakuieren. Für angemessene Belüftung sorgen, vor allem in geschlossenen Räumen. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

Einsatzkräfte

In Abschnitt 8 empfohlene persönliche Schutzausrüstung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen. Nicht in die Kanalisation oder Gewässer einleiten. Weitere Angaben zur Ökologie im Abschnitt 12.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Methoden für Rückhaltung

Weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden, wenn gefahrlos möglich.

Verfahren zur Reinigung

Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen. Eindämmen. Mit inertem, absorbierendem Material aufsaugen (d. h. Sand, Silicagel, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl). Mit inertem, absorbierenden Material aufsaugen.

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. Von Hitze, Funken, Flammen und anderen Zündquellen fernhalten (d. h. Zündflammen, Elektromotoren und statischer Elektrizität). Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Ausrüstung verwenden. Alle Werkzeuge zur Handhabung des Produkts müssen geerdet sein.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Regelmäßiges Reinigen der Ausrüstung, des Arbeitsbereichs und der Kleidung wird empfohlen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gut verschlossen halten und an einem trockenen und kühlen Ort lagern. In korrekt gekennzeichneten Behältern lagern. 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
Phthalsäurediethylester 84-66-2				STEL: 10 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	
Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one, 1,7,7-trimethyl- 76-22-2				STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m³	STEL: 3 ppm STEL: 19 mg/m³ TWA: 2 ppm TWA: 13 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
Phthalsäurediethylester 84-66-2				TWA: 5 mg/m³		TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³	TWA: 3 mg/m³
Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one, 1,7,7-trimethyl- 76-22-2				STEL: 3 ppm TWA: 2 ppm		TWA: 0.3 ppm TWA: 1.9 mg/m³ STEL: 0.9 ppm STEL: 5.7 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m³
2-Methylpropanol-2 75-65-0				TWA: 100 ppm		TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m³ STEL: 75 ppm STEL: 230 mg/m³ Skin	Ceiling: 50 ppm Ceiling: 150 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	
Phthalsäurediethylester 84-66-2	STEL 5 mg/m³ TWA: 3 mg/m³	TWA: 5 mg/m³	STEL: 15 mg/m³ TWA: 5 mg/m³	TWA: 3 mg/m³ STEL: 6 mg/m³	TWA: 5 mg/m³ STEL: 10 mg/m³		
Bicyclo[2.2.1]heptan-2-one, 1,7,7-trimethyl- 76-22-2	TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 13 mg/m³	STEL: 18 mg/m³ TWA: 12 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m³ STEL: 4 ppm STEL: 18 mg/m³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m³ STEL: 3 ppm STEL: 18 mg/m³		

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 Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration) Es liegen keine Informationen vor.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Persönliche Schutzausrüstung

Augen-/Gesichtsschutz
Haut- und Körperschutz

Dichtschießende Schutzbrille.
Antistatische Schuhe. Schwer entflammare/flammhemmende Kleidung tragen.
Handschuhe aus Kunststoff oder Kautschuk.

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	Werte	Bemerkungen • Methode
pH-Wert		Nicht zutreffend
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt		Es liegen keine Informationen vor
Siedepunkt / Siedebereich		Es liegen keine Informationen vor
Flammpunkt	>= 13 °C	
Verdampfungsgeschwindigkeit		Es liegen keine Informationen vor
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)		Es liegen keine Informationen vor
Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft		
Obere Entzündbarkeitsgrenze:		Es liegen keine Informationen vor
Untere Entzündbarkeitsgrenze		Es liegen keine Informationen vor
Vapor Pressure @20°C (kPa)	Es liegen keine Informationen vor	Es liegen keine Informationen vor
Dampfdichte		Es liegen keine Informationen vor
Spezifisches Gewicht		Es liegen keine Informationen vor
Wasserlöslichkeit	Mit Wasser mischbar	
Löslichkeit(en)		Es liegen keine Informationen vor
Verteilungskoeffizient		Es liegen keine Informationen vor
Selbstentzündungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Zersetzungstemperatur		Es liegen keine Informationen vor
Viskosität, kinematisch		Es liegen keine Informationen vor
Dynamische Viskosität		Es liegen keine Informationen vor
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	76.7
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

Hitze, Funken und Flammen.

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 21.9988 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)	19,586.00 mg/kg
ATEmix (dermal)	38,237.00 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
Phthalsäurediethylester	= 8600 mg/kg (Rat)	> 11200 mg/kg (Rat)	> 4.64 mg/L (Rat) 6 h
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

81.22499% des Gemischs besteht aus Bestandteilen mit unbekannter Gewässergefährdung

Chemische Bezeichnung	Algen/Wasserpflanzen	Fische	Krebstiere
Ethanol		12.0 - 16.0: 96 h Oncorhynchus mykiss mL/L LC50 static 100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 13400 - 15100: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through	9268 - 14221: 48 h Daphnia magna mg/L LC50 10800: 24 h Daphnia magna mg/L EC50 2: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	88.3: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	22 - 46: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static	20: 48 h Daphnia magna mg/L EC50
Phthalsäurediethylester	23: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 21: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 21: 96 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static 2.11 - 4.29: 96 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 static 42 - 255: 72 h Pseudokirchneriella subcapitata mg/L EC50 23: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50 static	16.8: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 16.7: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static 17: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 22: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 flow-through 12: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 flow-through	86: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 36 - 74: 48 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
1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-	2.84 - 3.1
Phthalsäurediethylester	2.35
2-Propen-1-ol, 3-phenyl-	1.9
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****Abfall aus Rückstände / Ungebrauchte Produkte**

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	1266
Ordnungsgemäße Versandbezeichnung	Parfümerieerzeugnisse mit entzündbaren Lösungsmitteln

Gefahrenklasse 3
Verpackungsgruppe II

IATA

UN/ID-Nr 1266
Ordnungsgemäße Parfümerieerzeugnisse mit entzündbaren Lösungsmitteln
Versandbezeichnung
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	
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/NDL Erfüllt
EINECS/ELINCS Erfüllt

Legende:

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

DSL/NDL - 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

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H315 - Verursacht Hautreizungen

H318 - Verursacht schwere Augenschäden

H319 - Verursacht schwere Augenreizung

H227 - Brennbare Flüssigkeit

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

H412 - Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

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

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H302 - Gesundheitsschädlich bei Verschlucken

H303 - Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein

H316 - Verursacht leichte Hautreizung

H401 - Giftig für Wasserorganismen

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar
H332 - Gesundheitsschädlich bei Einatmen
H335 - Kann die Atemwege reizen
H228 - Entzündbarer Feststoff
H371 - Kann bei Einatmen die Organe schädigen
H402 - Schädlich für Wasserorganismen
H304 - Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein
H413 - Kann für Wasserorganismen schädlich sein, mit langfristiger Wirkung

Einstufungsverfahren

Klassifikation nach Berechnungsmethode der CLP-Verordnung.

Fachliteratur und Datenquellen

IFRA-IOFI Leitlinien zur Kennzeichnung, RIFM/FEMA database, Informationen über des Lieferantes

Ausgabedatum	03-Sep-2019
Überarbeitet am	13-Sep-2019
Hinweis zur Überarbeitung	Nicht zutreffend.

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

Haftungssauschluss

Dieses Dokument wurde gemäß der Anforderungen der in Abschnitt 2 genannten Gerichtsbarkeit vorbereitet und kann die gesetzliche Vorschriften anderer Ländern nicht erfüllen. Dieses Sicherheitsdatenblatt stellt notwendige Angaben zur Verfügung, die auf unserem aktuellen Kenntnisstand und auf nationalen und europäischen Vorschriften basieren. Das Gemisch darf nicht für andere Anwendungen als die in Abschnitt 1 verwendet werden, ohne vorher schriftliche Handhabungsanweisungen erhalten zu haben. Der Anwender trägt zu jeder Zeit die Verantwortung dafür, alle notwendige Maßnahmen für die Erfüllung der gesetzlichen Bestimmungen und lokalen Vorschriften zu ergreifen. Die in diesem Sicherheitsdatenblatt enthaltene Auskünfte sind als Beschreibung der Sicherheitsanforderungen in Bezug auf das Gemisch und nicht als Garantie für deren Eigenschaften zu betrachten.

Ende des Sicherheitsdatenblatts