

ABSCHNITT1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

Artikelnummer: MILLEFIORI NATURAL / DIFFUSORE DI FRAGRANZA SANDALO BERGAMOTTO - FRAGRANCE
DIFFUSER SANDALO BERGAMOTTO
Handelsnummer: 7DDSB

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

UMGEBUNGEN DEODORANT

Private Haushalte (= Öffentlichkeit = Konsumenten)[SU21]

Parfüme, Duftstoffe

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für andere als die aufgelisteten Zwecke zu verwenden.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt.

Millefiori srl
Via del Commercio, 28
20881 Bernareggio (MB) Italia
Tel: +39 039 9220979 ; Fax: +39 039 9220943
info@millefiorimilano.com
http://www.millefiorimilano.com/

Distributor Schweiz
Spirig Kerzen AG
Florastrasse 12
CH-6014 Luzern
Tel: 041 259 09 09
info@spirigkerzen.ch

1.4. Notrufnummer 145

Tel: +39 039 9220979 ; Fax: +39 039 9220943
AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO Tel +39 011/6637637
OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA Tel +39 02/66101029
CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE Tel +39 0382/24444
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PADOVA Tel +39 049/8275078
ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" Tel +39 010/5636245
AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI Tel +39 055/4277238
POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE Tel +39 06/3054343
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" Tel +39 06/49970698
OSPEDALIERA A. CARDARELLI Tel +39 081/7472870
http://www.unece.org/

ABSCHNITT2. Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

2.1.1 Klassifizierung gemäß der Richtlinie (EC) Nr 1272/2008:

Piktogramme:

GHS02, GHS07, GHS09

Codes zu(r) Gefahrenklasse(n) und Gefahrenkategorie(n):

Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2

Code(s) zu Gefahrenhinweise(n):

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Wird das Produkt einer Zündquelle ausgesetzt, entzündet es leicht.

Das Produkt verursacht bei Kontakt mit den Augen signifikante Reizungen, die länger als 24 Stunden anhalten können, bei Hautkontakt erhebliche Entzündungen mit Hautrötungen, Schorf oder Ödemen.

Bei Kontakt mit der Haut kann das Produkt eine Sensibilisierung der Haut hervorrufen.

Das Produkt gilt als gefährlich für die Umwelt, da es giftig für Wasserorganismen ist und langfristige Auswirkungen hat.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung entsprechend der Verordnung (EC) Nr 1272/2008:



Code(s) zu(m) Gefahrenpiktogramm(en), Signalwort(e):

GHS02, GHS07, GHS09 - Gefahr

Code(s) zu Gefahrenhinweise(n):

H225 - Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H315 - Verursacht Hautreizungen.

H317 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen

H319 - Verursacht schwere Augenreizung.

H411 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Ergänzende Code(s) zu Gefahrenhinweise(n):

EUH066 - Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

Sicherheitshinweise:

Allgemein

P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

P102 - Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Prävention

P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P233 - Behälter dicht verschlossen halten.

P240 - Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 - Explosionsgeschützte elektrische Betriebsmittel/Lüftungsanlagen/Beleuchtung/... verwenden.

P242 - Nur funkenfreies Werkzeug verwenden.

P243 - Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladungen treffen.

P261 - Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden.

P264 - Nach Gebrauch ... gründlich waschen.

P272 - Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.

P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P280 - Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

Reaktion

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

P303+P361+P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

P305+P351+P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P321 - Besondere Behandlung (siehe ... auf diesem Kennzeichnungsetikett).

P332+P313 - Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

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

P337+P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362 - Kontaminierte Kleidung ausziehen.

P363 - Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen.

P370+P378 - Bei Brand: ... zum Löschen verwenden.

P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

Lagerung

P403+P235 - Kühl an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

Entsorgung

P501 - Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen Vorschriften

Inhalt:

benzyl benzoate, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one; Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, BENZYL SALICYLATE; Benzyl 2-hydroxybenzoate, linalyl acetate, 1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one, linalool, COUMARIN; 1,2-Benzopyrone CITRUS LIMON PEEL OIL, 2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde, LAVANDULA HYBRIDA OIL: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3. Sonstige Gefahren

Die Substanz/Mischung enthält KEINE PBT/vPvB-Stoffe gemäß der Verordnung (EC) Nr 1907/2006, Anhang XIII

Keine Informationen zu weiteren Gefahren.

Die Verpackung muss mit einem tastbaren Warnhinweisen versehen sein.

ABSCHNITT3. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

3.1. Stoffe

Unerheblich

3.2 Gemische

Siehe Absatz 16 für den vollen Wortlaut der Gefahrenhinweise.

Substanz	Konzentration	Klassifizierung	Index	CAS	EINECS	REACH
ethanol - FEMA -	> 50 <= 75%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	-
benzyl benzoate - FEMA 2138	> 3 <= 6%	Acute Tox. 4, H302; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Aquatic Chronic 3, H412	607-085-00-9	120-51-4	204-402-9	-
BENZYL SALICYLATE; Benzyl 2-hydroxybenzoate - FEMA -	> 3 <= 6%	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	118-58-1	204-262-9	05-2114268 773-38-000 0
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-ottaidro-2,3,8,8-tetrametil-2-naftil)etan-1-one; Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes - FEMA -	> 3 <= 6%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	54464-57-2	915-730-3	17-2119414 507-43-000 0
linalyl acetate - FEMA 2636	> 1 <= 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	-	115-95-7	204-116-4	05-2117392 655-31-000 0
1-(5,6,7,8-tetraidro-3,5,5,6,8,8-esametil-2-naftil)etan-1-one - FEMA -	> 1 <= 3%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	21145-77-7	244-240-6	-
linalool - FEMA 2635	> 1 <= 3%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	-	78-70-6	201-134-4	05-2117392 625-34-000 0
COUMARIN; 1,2-Benzopyrone - FEMA -	> 1 <= 3%	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	-	91-64-5	202-086-7	-
Ionone, methyl- - FEMA -	> 0,5 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411	-	1335-46-2	215-635-0	-
AMYL SALICYLATE; pentyl	> 0,5 <= 1%	Acute Tox. 4, H302;	-	2050-08-0	218-080-2	01-211996

Substanz	Konzentration	Klassifizierung	Index	CAS	EINECS	REACH
2-hydroxybenzoate - FEMA -		Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410				9444-27-000
diethyl phthalate - FEMA -	> 0,5 <= 1%		-	84-66-2	201-550-6	05-2114135 371-60-0000
1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCB) - FEMA -	> 0,5 <= 1%	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	603-212-00-7	1222-05-5	214-946-9	05-2114477 341-50-0000
CITRUS LIMON PEEL OIL - FEMA 2625	> 0,5 <= 1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	8008-56-8	-	-
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol	> 0,5 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	-	18479-58-8	242-362-4	01-2119457 274-37-0000
2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde - FEMA -	> 0,5 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Repr. 2, H361f; Aquatic Chronic 2, H411	-	80-54-6	201-289-8	01-2119907 954-30-0000
3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol - FEMA -	> 0,5 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	-	3407-42-9	222-294-1	-
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol - FEMA -	> 0,5 <= 1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	-	28219-61-6	248-908-8	-
2,6-di-terz-butyl-p-cresolo - FEMA -	> 0,1 <= 0,5%	Aquatic Chronic 1, H410	-	128-37-0	204-881-4	01-2119480 433-40
LAVANDULA HYBRIDA OIL - FEMA 2618	> 0,1 <= 0,5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411; Aquatic Chronic 3, H412	-	8022-15-9	297-385-2	-
Orange, sweet, ext. - FEMA -	<= 0,1%	Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 2, H411	-	8028-48-6	232-433-8	-

Fraktionierte, globale Werte.

H319	= 78,01	H225	= 68,00	H302	= 8,91	H411	= 13,21
H412	= 3,94	H400	= 9,28	H315	= 12,79	H317	= 10,95
H410	= 5,92	H226	= 1,02	H304	= 1,02	H361f	= 0,88
H351	= 0,07	H341	= 0,07				

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalation:

Lüften Sie den Bereich. Entfernen Sie den kontaminierten Patienten sofort aus dem Areal und lagern Sie ihn ruhig in einem gut gelüfteten Bereich. Sollten Sie sich unwohl fühlen, holen Sie medizinischen Rat ein.

Diirekter Kontakt (des reinen Produkts) mit der Haut.:

Kontaminierte Kleidung sofort ausziehen.

Bei Kontakt mit der Haut waschen Sie sich sofort mit: wasser

Warnung: Dieses Produkt wirkt bei Hautkontakt toxisch. Suchen Sie einen Arzt auf.

Direkter Kontakt (des reinen Produkts) mit den Augen.:

Waschen Sie sich sofort und gründlich unter laufendem Wasser, halten Sie die Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet und schützen Sie Ihre Augen dann mit trockener, steriler Gaze. Sofort ärztlichen Rat einholen.

Benutzen Sie keine Tropfen oder Salben jeglicher Art vor einer Untersuchung oder der Empfehlung eines Augenarztes.

Einnahme:

Nicht gefährlich. Man kann Aktivkohle in Wasser oder medizinisches Paraffinöl verabreichen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen.

Keine Daten verfügbar.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe und Spezialbehandlung.

Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.

ABSCHNITT5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Empfohlene Löschmittel:

Im Fall eines Feuers zu verwenden: wasser

Brandschutzmaßnahmen zur Prävention:

Wasserstrahlen. Verwenden Sie Wasserstrahlen nur, um die Oberflächen des Containers im Brandfall zu kühlen.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine Daten verfügbar.

5.3. Hinweise zur Brandbekämpfung

Sichern Sie das Atemschutzgerät

Sicherheitshelm und Vollschutzanzug.

Strahlwasser kann zum Schutz der an der Löschung beteiligten Personen verwendet werden.

Sie können auch Atemschutzmasken verwenden, besonders bei der Arbeit in beengten oder schlecht belüfteten Bereichen oder wenn Sie halogenierte Feuerlöscher (Halon 1211, Fluorene, Solkan 123, NAF, etc ...) einsetzen.

Kühlen Sie die Behälter mit Sprühwasser.

ABSCHNITT6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende

Verfahren

6.1.1 Für nicht für Notfälle geschultes Personal:

Verlassen Sie die Umgebung der Freisetzung. Rauchen Sie nicht.

Tragen Sie Maske, Handschuhe und Schutzkleidung.

6.1.2 Für Notfall-Einsatzkräfte:

Von jeglichen offenen Flammen und mögliche Zündquellen fern halten. Rauchen Sie nicht.

Sicherstellung ausreichender Belüftung.

Gefahrenzone räumen und bei Bedarf Sachkundige hinzuziehen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ausgelaufenes Material mit Erde oder Sand binden.

Sollte das Produkt in das Kanalsystem gelangt sein oder Boden oder Vegetation kontaminiert haben, verständigen Sie die Behörden.

Entsorgen Sie die Reste gemäß der Verordnungen

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

6.3.1 Zur Eindämmung:

Decken Sie das Produkt rasch wieder ab, tragen Sie eine Maske und Schutzkleidung.

Holen Sie das Produkt nach Möglichkeit zur Wiederverwertung oder zur Entsorgung ein. Absorbieren Sie es, wenn möglich, mit inertem Material.

Vermeiden Sie ein Eindringen in das Kanalsystem.

6.3.2 Zur Einigung:

Zur Reinigung des Fußbodens und aller mit diesem Material kontaminierten Objekte verwenden Sie ... (vom Hersteller anzugeben).

Waschen Sie den Bereich und die betroffenen Materialien nach dem Aufwischen mit Wasser ab.

6.3.3 Weitere Informationen:

Keine besonderen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen unter Absatz 8 und 13.

ABSCHNITT 7. Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Vermeiden Sie den Kontakt und die Inhalation der Dämpfe.

Nicht großflächig in Wohngebieten zu verwenden.

Rauchen Sie nicht bei der Arbeit.

Essen oder trinken Sie nicht beim Umgang mit dem Produkt.

Siehe auch nachfolgenden Paragraph 8.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Fest verschlossen und im Originalbehälter aufbewahren. Nicht in offenen oder unbeschrifteten Behältern lagern. Bewahren Sie die Behälter aufrecht und sicher so auf, dass jegliches Fallen oder Zusammenstöße vermieden werden.

Kühl abseits von Wärmequellen und ohne direkte Sonneneinstrahlung lagern.

Halten Sie die Behälter fest geschlossen.

Immer in gut belüfteten Bereichen lagern.

Schließen Sie den Behälter nie zu fest, ermöglichen Sie die Entlüftung.

Von offenen Flammen, Funken und Wärmequellen fernhalten. Vermeiden Sie direktes Sonnenlicht.

Von Flammen und Funken fernhalten. Vermeiden Sie statische Entladungen.

Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. In gut belüfteten tätig. Zündung-keine Rauchen fernhalten. Maßnahmen Sie vorbeugende um elektrostatische Aufladungen zu vermeiden. Vermeiden Sie Kontakt mit Augen. Dämpfe oder Nebel nicht einatmen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Private Haushalte (= Öffentlichkeit = Konsumenten):

verwendet in Abschnitt 1.2 beschrieben. Nicht für weiteren spezifischen Endanwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

ethanol; alcool etilico

**** Nicht übersetzt ****

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

Private Haushalte (= Öffentlichkeit = Konsumenten):

Beachten Sie die bewährten Praktiken der Hygiene und Sicherheit. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Individuelle Schutzmaßnahmen:

(a) Augenschutz / Gesichtsschutz

Tragen Sie beim Umgang mit dem reinen Produkt Schutzbrillen (mit Seitenschutz) (EN 166).

(b) Hautschutz

(i) Handschutz

Tragen Sie beim Umgang mit dem reinen Produkt chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374-1/EN374-2/EN374-3).

(ii) Weitere

Tragen Sie beim Umgang mit dem reinen Produkt Schutzkleidung, die die Haut vollständig bedeckt.

© Atemschutz

Bei bestimmungsgemäßer Nutzung nicht notwendig.

(d) thermischen Gefahren

Keine anzugebenden Gefahren

Überwachung der Umweltexposition:

ethanol; alcool etilico

**** Nicht übersetzt ****

ABSCHNITT9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Physikalische und chemische	Wert	Bestimmungsmethode
Aussehen	FARBIGE FLÜSSIGKEIT	
Geruch	PARFÜMIERT	
Geruchsschwelle	WAHRNEHMBAR	
pH-Wert	Nicht bestimmt	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt	
Siedebeginn und Siedebereich	Nicht bestimmt	

Physikalische und chemische	Wert	Bestimmungsmethode
Flammpunkt	Nicht bestimmt	ASTM D92
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht bestimmt	
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht bestimmt	
Dampfdruck	Nicht bestimmt	
Dampfdichte	Nicht bestimmt	
Relative Dichte	Nicht bestimmt	
Löslichkeit(en)	Nicht bestimmt	
Wasserlöslichkeit	Nicht bestimmt	
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Nicht bestimmt	
Selbstentzündungstemperatur	Nicht bestimmt	
Zersetzungstemperatur	Nicht bestimmt	
Viskosität	Nicht bestimmt	
explosive Eigenschaften	Nicht bestimmt	
oxidierende Eigenschaften	Nicht bestimmt	

9.2. Sonstige Angaben

Keine Daten verfügbar.

ABSCHNITT 10. Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Reaktionsgefahren

10.2. Chemische Stabilität

Keine Reaktionsgefahren bei sachgerechter Handhabung und Lagerung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Reaktionsgefahren.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vermeiden Sie statische Entladungen.

Vermeiden Sie den Kontakt mit brennbaren Materialien, das Produkt könnte entflammen.

Hitze, offenes Feuer, Funken oder heiße Oberflächen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Bei Kontakt mit elementaren Metallen, Nitriden oder starken Reduktionsmitteln können entflammbare Gase entstehen.

Kann sich bei Kontakt mit oxidativen Mineralsäuren, elementaren Metallen, Nitriden, organischen Peroxiden, organischen Wasserperoxiden, Oxidations- und Reduktionsmitteln entzünden.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Zersetzt sich bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht.

ABSCHNITT 11. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

ATE(mix) oral = 2.824,0 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) akute Toxizität: nicht zutreffend

(b) hautätzende Wirkung/Reizungen: Bei Hautkontakt verursacht das Produkt erhebliche Entzündungen mit Hautrötungen, Schorf oder Ödemen.

© ernsthafte Augenschäden/Reizungen: Das Produkt verursacht bei Kontakt mit den Augen signifikante Reizungen, die länger als 24 Stunden anhalten können.

(d) Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut: Bei Kontakt mit der Haut kann das Produkt eine Sensibilisierung der Haut hervorrufen.

(e) Keimzell-Mutagenität: nicht zutreffend

(f) Karzinogenität: nicht zutreffend

(g) Reproduktionstoxizität: nicht zutreffend

(h) spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) einmalige Exposition: nicht zutreffend

(i) spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) wiederholte Exposition: nicht zutreffend

(j) Aspirationsgefahr: nicht zutreffend

Hinsichtlich der enthaltenen Substanzen:

ethanol:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 7060

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) = 20000

ethanol; alcool etilico

**** Nicht übersetzt ****

benzyl benzoate:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 1680

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) = 4000

BENZYL SALICYLATE; Benzyl 2-hydroxybenzoate:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 2227

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) = 14150

linalyl acetate:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 13934

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) = 5000

1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-esamethyl-2-naftyl)etan-1-one:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 79

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) = 4890

linalool:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 2790

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) = 5610

COUMARIN; 1,2-Benzopyrone:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 293

Ionone, methyl-:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 2000

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) = 5000

diethyl phthalate:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) = 8600

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) = 10000

CL50 Inhalation (Ratte) Dampf/Staub/Nebel/Rauch (mg/l/4h) oder Gas (ppmV/4h) =4640

1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran; galaxolide; (HHCb):

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) =4640

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) =6500

CITRUS LIMON PEEL OIL:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) =2840

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) =5000

2,6-dimethyloct-7-en-2-ol:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) =3600

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) =5000

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) =1390

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) =2000

CL50 Inhalation (Ratte) Dampf/Staub/Nebel/Rauch (mg/l/4h) oder Gas (ppmV/4h) =0,18

3-(5,5,6-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) =5000

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) =2000

CL50 Inhalation (Ratte) Dampf/Staub/Nebel/Rauch (mg/l/4h) oder Gas (ppmV/4h) =46,5

2,6-di-terz-butyl-p-cresol:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) =890

LAVANDULA HYBRIDA OIL:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) =5000

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) =5050

Orange, sweet, ext.:

LD50 (Ratte) oral (mg/kg Körpergewicht) =5000

LD50 Dermal (Ratte oder Hase) (mg/kg Körpergewicht) =5000

ABSCHNITT 12. Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Hinsichtlich der enthaltenen Substanzen:

ethanol:

Toxicity to fish LC50 - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - 13000.00 mg / l - 96 h

LC50 - Oncorhynchus mykiss (rainbow trout) - 10400.00 mg / l - 96 h

LC50 - Pimephales promelas (Fathead Minnow) - 15300.00 mg / l - 96 h

LC50 - other fish - 10000.00 mg / l - 24 h

C(E)L50 (mg/l) = 0,29

C(E)L50 (mg/l) = 1,03

C(E)L50 (mg/l) = 11

C(E)L50 (mg/l) = 1,49

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

C(E)L50 (mg/l) = 2,15

diethyl phthalate

**** Nicht übersetzt ****

C(E)L50 (mg/l) = 0,452

C(E)L50 (mg/l) = 27,799999

2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldehyde:

Giftig für Fische Lc50-Danio Rerio (Zebraabärbling)-2.2-4,6 mg/l-96,0 (h)

Giftig für Daphnia und andere wirbellose Wassertiere

-EC50 Daphnia Magna (Wasserfloh)-10.7 mg/l-48 h

C(E)L50 (mg/l) = 2,65

C(E)L50 (mg/l) = 19

C(E)L50 (mg/l) = 5,3

C(E)L50 (mg/l) = 5,65

Das Produkt gilt als gefährlich für die Umwelt, da es bei direktem Kontakt für Wasserorganismen giftig ist.

Verwendung gemäß bewährter Arbeitspraktiken zur Vermeidung von Umweltschäden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

diethyl phthalate

**** Nicht übersetzt ****

12.3. Bioakkumulationspotenzial

diethyl phthalate

**** Nicht übersetzt ****

12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Die Substanz/Mischung enthält KEINE PBT/vPvB-Stoffe gemäß der Verordnung (EC) Nr 1907/2006, Anhang XIII

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Keine Beeinträchtigungen

ABSCHNITT 13. Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Verwenden Sie leere Behälter nicht weiter. Entsorgen Sie sie entsprechend der geltenden Richtlinien. Jeglicher Rest des Produkts sollte den geltenden Richtlinien entsprechend nach Rücksprache mit den autorisierten Betrieben entsorgt werden.

Erholen Sie sich nach Möglichkeit. Zu Sondermüllanlagen senden oder unter kontrollierten Bedingungen verbrennen. Beachten die geltenden regionalen oder nationalen Bestimmungen.

ABSCHNITT 14. Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

1266

Unter Berücksichtigung folgender Eigenschaften vom ADR ausgenommen:

Kombinationsverpackungen: pro Innenverpackung 5 L pro Verpackung 30 Kg

Innenverpackungen eingeschweißt oder auf Tablett in Dehnfolie verpackt: pro Innenverpackung 5 L pro Verpackung 20 Kg



14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

PARFÄMERIEERZEUGNISSE mit entzündbaren Lösungsmitteln

14.3. Transportgefahrenklasse(n)

Klasse: 3

Kennzeichnung: 3

Tunnelbeschränkungscode : D/E

Mengenbegrenzung : 5 L

EmS : F-E, S-D

14.4. Verpackungsgruppe

II

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt ist umweltgefährdend.

Meeresgewässer verunreinigender Stoff: Nicht

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Der Transport muss von zugelassenen Fahrzeuge zur Beförderung gefährlicher Güter gemäß den Anforderungen der aktuellen Ausgabe des Abkommens und den Bestimmungen A.D.R nationale Vorschriften durchgeführt werden. Der Transport muss durchgeführt werden, in der Originalverpackung und in Paketen, die aus Materialien, die resistent gegen den Inhalt und nicht geeignet, um diese gefährliche Reaktionen erzeugen. Mitarbeiter für das Be- und Entladen gefährlicher Güter haben angemessene Ausbildung auf die Risiken vorbereitet und auf mögliche Verfahren bei Notsituationen erhalten.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß

IBC-Code

Nicht für den Massenguttransport vorgesehen.

ABSCHNITT 15. Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009. Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
. D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter). Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004, relativo ai detergenti . Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo. DLgs 334/99 - Attività a rischio di incidenti rilevanti . DLgs 152/99 - Tutela della acque - scarichi idrici . DPR 203/88 - Emissioni in atmosfera . DLgs 22/97 - Norme sui rifiuti, sugli imballaggi e sui rifiuti di imballaggio.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN : Environmental Chemicals Data and Information Network- Join Research Centre, Commission of the European

Communities

SAX's Dangerous Properties of Industrial Materials - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances (1983)

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CESIO - Classification and labelling of anionic, nonionic surfactants (1990)

Direttiva 67/548 29° Adeguamento

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento (CE) 1272/2008 CLP

Regolamento (CE) 1907/2006 REACH

Regolamento (CE) 453/2010

Regolamento (CE) 1223/2009

Regolamento (CE) n. 648/2004 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 31 marzo 2004

Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013

Direttiva 76/768/CEE

The Merck Index Ed. 10

HADLING Chemical Safety

European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc/existing-chemicals/>

Sigma-Aldrich S.r.l

Sigma-Aldrich Co. LLC.

Gruppo BASF

Istituto Superiore di Sanità Viale Regina Elena 299 - 00161 - Roma (I)

A.C.G.I.H. - Documentary of the Threshold Limit Values

SIGMA-ALDRICH - Library of Chemical Safety Data

BOZZA MARUBINI M. et al. - Intossicazioni acute. Meccanismi, diagnosi e terapia. OEMF

BREThERICK - Bretherick's Handbook of Reactive Chemical Hazards

ECETOC - Monographs, Technical Reports, Special Reports, Documents, Joint Assessment of Commodity Chemicals

EPA - Chemical Emergency Preparedness Program - Interim Guidance - Chemical profiles

IARC - Monographs on the Evaluation of the Carcinogenic Risk of Chemicals to Humans

PATTY - Industrial Hygiene and Toxicology (3 Ed.)

SAX - Dangerous Properties of Industrial Materials (7 Ed.)

INRS - Fiche toxicologique (CD-ROM ed. 2002)

INRS - Réaction Chimiques Dangereuses

IPCS - Environmental Health Criteria

IPCS - Concise International Chemical Assessment Document

ITI - Toxic and Hazardous Industrial Chemical Safety Manual

IUCLID - International Uniform Chemical Information Database (CD-ROM)

KEITH & WALTERS - Compendium of Safety Data Sheets for Research and Industrial Chemicals

VCH

VERSCHUEREN K. - Handbook of Environmental Data on Organic Chemicals - 2 E(5.)

MERCK & Co. - The Merck Index

NIOSH/RTECS - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances

WEAST - Handbook of Chemistry and Physics

NFPA - Fire Protection Guide for Hazardous Materials, National Fire Protection Boston - National Fire Codes Vol 13

DUTCH ASSOCIATION OF SAFETY EXPERTS - Handling Chemicals Safety

Wassergefährdungsklasse (WGK): 3 - stark wassergefährdend

Einstufung auf Komponentenbasis nach Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 27. Juli 2005

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Die Bezugsquelle hat eine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16. Sonstige Angaben

16.1. Weitere Informationen

Darlegung der unter Punkt 3 bezeichneten Gefahrenhinweise

H225 = Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 = Verursacht schwere Augenreizung.
H302 = Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H400 = Sehr giftig für Wasserorganismen.
H411 = Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412 = Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H317 = Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H315 = Verursacht Hautreizungen.
H410 = Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
H226 = Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H304 = Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H361f = Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

Klassifizierung basierend auf den Daten aller Komponenten des Gemischs

TranslateApiExceptionMethod: Translate()Message: Appld is over the quotamessage
id=3444.V2_Rest.Translate.4889A2BD
