

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale	Offshore
Linea	La Piacentina
Tipo prodotto	Busta profumata
Codice prodotto	-

### 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Descrizione/Utilizzo	Profumatore d'ambiente
----------------------	------------------------

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	la Piacentina spa
Indirizzo	Viale J.F: Kennedy, 20 - 46019 Viadana (Mn) - Italy
Telefono	+39 0375 833124
Fax	0375 82226
e-mail della persona competente	info@piacentina.it

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a	Tel. +39 0375 833124
---------------------------------------	----------------------

## 2. Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il Regolamento 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Aquatic Chronic 2                      H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti

Pittogrammi di pericolo



Avvertenze:                      -

Indicazioni di pericolo

H411                      Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

P101                      In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102                      Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273                      Non disperdere nell'ambiente.

Contiene: Hexyl Cinnamal, Linalool, Citrus Limon Oil, Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde, L-alpha-Pinene, Vetiveria Zizanoides Oil, Orange oil terpenes, Myristica Fragrans Kernel Oil, Methylenedioxyphenyl Methylpropanal, Citrus Aurantium Bergamia Oil. Può provocare una reazione allergica.

### 2.3. Altri pericoli

La miscela NON è classificata PBT/vPvB secondo il Regolamento (EC) 1907/2006, Allegato XIII.

### 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non pertinente.

#### 3.2. Miscele

Fare riferimento alla sezione 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Substance	CAS	EINECS	% w/w	Classification
Alcohol	64-17-5	200-578-6	1 - 5%	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Hexyl Cinnamal	101-86-0	202-983-3	0,1 - 1%	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315
Linalool	78-70-6	201-134-4	0,1 - 1%	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Citrus Limon Oil	8008-56-8	-	0,1 - 1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	259-174-3	0,1 - 1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Linalyl acetate	115-95-7	204-116-4	0,1 - 1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411
Hexamethylindanopyran	1222-05-5	214-946-9	0,1 - 1%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol	28219-61-6	248-908-8	0,1 - 1%	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl Linalool	10339-55-6	233-732-6	0,1 - 1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	18479-58-8	242-362-4	0,1 - 1%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	31906-04-4	250-863-4	0,1 - 1%	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
L-alpha-Pinene	7785-26-4	232-077-3	0,1 - 1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Vetiveria Zizanoides Oil	8016-96-4	-	0,1 - 1%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319
Orange oil terpenes	68647-72-3	-	0,1 - 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

## Scheda Dati di Sicurezza

Versione n.1 del 03/02/2019

Substance	CAS	EINECS	% w/w	Classification
Myristica Fragrans Kernel Oil	8008-45-5	-	0,1 - 1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Muta. 2, H341 Carc. 1B, H350 STOT SE 2, H371 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	1205-17-0	214-881-6	0,1 - 1%	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Juniperus Virginiana Oil	8000-27-9	-	0,1 - 1%	Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dipropylene Glycol	110-98-5	203-821-4	0,1 - 1%	Not Classified
Citrus Aurantium Bergamia Oil	8007-75-8	616-915-9	0,1 - 1%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
BHT	128-37-0	204-881-4	0,1 - 1%	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

## 4. Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

OCCHI: Lavare con acqua abbondante. Se l'irritazione persiste consultare un medico.

PELLE: Lavare con acqua abbondante. Consultare un medico in caso di irritazione o eruzione della pelle.

INGESTIONE: Non provocare il vomito. Consultare un medico se compaiono sintomi o se ne sono state ingerite grandi quantità. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere, consultare un medico e seguire le istruzioni.

## 5. Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE CONSIGLIATI

Acqua nebulizzata, anidride carbonica, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

MEZZI DI ESTINZIONE DA EVITARE

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione. La combustione produce fumo pesante.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie. Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi. L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione. Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (halon 1211 fluobrene, solkane 123, naf etc.). Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

## 6. Misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Nessuno in particolare.

### 6.2. Precauzioni ambientali

Raccogliere in contenitori adatti. Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate. Se succede, avvisare le autorità competenti. Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Smaltire secondo le normative vigenti.

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle sezioni 8 e 13 per ulteriori informazioni.

## 7. Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Non mangiare o bere durante il lavoro. Non fumare. Indossare i guanti nel caso di contatto prolungato. Evitare la formazione di polveri. Predisporre una ventilazione locale e indossare una maschera se è possibile l'inalazione di polveri.

### 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare i recipienti chiusi ed in luogo ben ventilato, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

### 7.3. Usi finali specifici

Informazioni non disponibili.

## 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Informazioni non disponibili.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale oppure con lo scarico dell'aria viziata. Se tali operazioni non consentono di tenere la concentrazione del prodotto sotto i valori limite di esposizione sul luogo di lavoro, indossare una idonea protezione per le vie respiratorie. Durante l'utilizzo del prodotto fare riferimento all'etichetta di pericolo per i dettagli. Durante la scelta degli equipaggiamenti protettivi personali chiedere eventualmente consiglio ai propri fornitori di sostanze chimiche. I dispositivi di protezione personali devono essere conformi alle normative vigenti sottoindicate.

#### PROTEZIONE DELLE MANI

In caso di contatto prolungato indossare guanti con tempo di penetrazione >480 minuti (conformi alla EN 374-1 / EN374-2 / EN374-3).

#### PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Non necessaria per il normale utilizzo.

#### PROTEZIONE DELLA PELLE

Indumenti da lavoro e scarpe antinfortunistiche standard per la normale manipolazione ed utilizzo.

#### PROTEZIONE RESPIRATORIA

Indossare una maschera se l'inalazione di polveri è possibile. Filtro antiparticolato con efficienza media per particelle solide e liquide (EN 143/EN 149, Type P2 or FFP2). Predisporre un'adeguata ventilazione.

#### PERICOLI TERMICI

Nessuno.

#### CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Operare secondo le buone pratiche lavorative. Non disperdere nell'ambiente.

## 9. Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Solido
Colore	ND
Odore	Caratteristico
Soglia olfattiva	ND
pH	ND
Punto di fusione/congelamento	ND
Punto d'ebollizione	ND
Intervallo di distillazione	ND
Punto di infiammabilità	ND
Tasso d'evaporazione	ND
Inflammabilità (solidi, gas)	ND
Limite inferiore infiammabilità	ND
Limite superiore infiammabilità	ND
Limite inferiore esplosività	ND
Limite superiore esplosività	ND
Tensione di vapore	ND
Densità di vapore	ND
Densità relativa	ND
Solubilità	ND
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	ND
Temperatura di autoaccensione	ND
Temperatura di decomposizione	ND
Viscosità	ND
Proprietà esplosive	ND
Proprietà ossidanti	ND

### 9.2. Altre informazioni

Informazioni non disponibili.

## 10. Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose.

### 10.4. Condizioni da evitare

Evitare la formazione di polveri.

### 10.5. Materiali incompatibili

Informazioni non disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti. La combustione genera ossidi di carbonio.

## 11. Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Toxicological information relating to the mixture		
(a) Tossicità acuta	ATE(mix) oral ATE(mix) dermal ATE(mix) inhal	ND ND ND
(b) Corrosione/irritazione della pelle	Non applicabile	
(c) Gravi lesioni oculari/irritazione	Non applicabile	
(d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle	Non applicabile	
(e) Mutagenicità sulle cellule germinali	Non applicabile	
(f) Cancerogenicità	Non applicabile	
(g) Tossicità riproduttiva	Non applicabile	
(h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola	Non applicabile	
(i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	Non applicabile	
(j) Pericolo di aspirazione	Non applicabile	

Toxicological information (substances)			
Substance	Oral Toxicity (LD50)	Dermal Toxicity (LD50)	Inhalation Toxicity (LC50)
Alcohol	Oral-Rat 10470 mg/kg (OECD Guideline 401 Acute Oral Toxicity)	-	Inhalation-Rat 125 mg/L air (OECD Guideline 403 Acute Inhalation Toxicity)
Hexyl Cinnamal	Oral-Rat 3100.00 mg/Kg (FCTXAV 12,915,1974); Oral-Mouse 2300.00 mg/Kg (12,915,1974).	Skin-Rabbit > 3000 mg/Kg	Inhalation-Rat > 5 mg/l
Linalool	Gavagel-Rat 2790.00 mg/Kg (Jenner et al., 1964); Oral-Mouse 2200.00 mg/Kg (Rhône-Poulenc, Inc., 1992a)	Skin-Rabbit 5610.00 mg/Kg; Skin-Rat 5610.00 mg/Kg; Subcutaneous-Mouse 1470.00 mg/Kg	Linalool caused a decrease in motility in mice of 73% when exposed to 20-50 mg compound in a 1-hour inhalation study (Journal of Pharmaceutical Sciences, Vol. 82, No. 6, pp 660-664, June 1993).
Citrus Limon Oil	Oral-Rat 2840.00 mg/Kg (PHARAT 14,435,1959).	Skin-Rabbit >5000.00 mg/Kg (FCTXAV 12,725,1974).	ND
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	Oral-Rat > 5000.00 mg/Kg (International Flavors & Fragrances Inc.).	Skin-Rabbit > 5000.00 mg/Kg (International Flavors & Fragrances Inc.).	ND
Linalyl acetate	Gavage-Rat [sex: M,F] 14550.00 mg/Kg (Jenner et al., 1964); Oral-Rat 10000.00 mg/Kg (Zeller,1969); Gavage-Mouse 13360.00 mg/Kg (Jenner et al., 1964); Oral-Mouse [sex: M] 13539.00 mg/Kg (Hoffman-LaRoche, Inc., 1967b).	Skin-Rabbit 5610.00 mg/Kg (FCTXAV 13, 827,1975).	No mortality was observed when 12 rats each were exposed for 8 hours to an atmosphere that had been saturated at either 20 or 100 degrees Centigrade with the volatile parts of the compound (vapour).
Hexamethylindanopyran	Oral-Rat > 5000.00 mg/Kg (European Chemicals Bureau; IUCLID Dataset, 2000)	Skin-Rabbit > 5000.00 mg/Kg (European Chemicals Bureau; IUCLID Dataset, 2000)	ND
Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol	Oral-Rat 5000.00 mg/Kg (International Flavors & Fragrances Inc.).	Skin-Rabbit > 2000.00 mg/Kg (International Flavors & Fragrances Inc.).	ND
Ethyl Linalool	Oral-Rat 5000.00 mg/Kg (Givaudan Corporation).	ND	ND
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Oral-Rat 3600.00 mg/Kg	Skin-Rabbit >5000.00 mg/Kg	ND
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Oral-Rat 3250.00 ml/Kg (International Flavors & Fragrances Inc.).	Skin-Rabbit 11300.00 ml/Kg (International Flavors & Fragrances Inc.).	ND

Toxicological information (substances)			
Substance	Oral Toxicity (LD50)	Dermal Toxicity (LD50)	Inhalation Toxicity (LC50)
L-alpha-Pinene	Oral-Rat 3700.00 mg/kg (Millennium Chemicals)	Skin-Rabbit >5000.00 mg/kg (Millennium Chemicals)	ND
Vetiveria Zizanoides Oil	Oral-Rat > 5000.00 mg/Kg (Food and Cosmetics Toxicology, Vol. 12, Pg. 1013, 1974).	Skin-Rabbit > 5000.00 mg/Kg (Food and Cosmetics Toxicology, Vol. 12, Pg. 1013, 1974).	ND
Methylenedioxyphenyl Methylpropanal	Oral-Rat 3600.00 mg/Kg (International Flavors & Fragrances Inc).	Skin-Rabbit > 2000.00 mg/Kg (International Flavors & Fragrances Inc).	ND
Juniperus Virginiana Oil	Oral-Rat > 5000.00 mg/Kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 845, 1974).	Skin-Rabbit > 5000.00 mg/Kg (Food and Cosmetics Toxicology. Vol. 12, Pg. 845, 1974).	ND
Dipropylene Glycol	Oral-Rat 14850.00 mg/Kg	Skin-Rabbit > 20.00 ml/Kg	ND
Citrus Aurantium Bergamia Oil	Oral-Rat 11520.00 mg/Kg (PHARAT 14,435,1959).	ND	ND
BHT	Oral-Rat 890.00 mg/Kg (Neoplasma, Vol. 24, Pg. 253, 1977); Intravenous-Mouse 180.00 mg/Kg (Journal of Medicinal Chemistry, Vol. 23, Pg. 1350, 1980); Intraperitoneal-Mouse 138.00 mg/Kg (Journal of Medicinal Chemistry, Vol. 23, Pg. 1350, 1980); Oral-Mouse 650.00 mg/Kg (Science Reports of the Research Institutes, Tohoku University, Series C: Medicine, Vol. 36(1-4), Pg. 10, 1989); Oral-Guineapig 10700.00 mg/Kg (AMA Archives of Industrial Health, Vol. 11, Pg. 93, 1955).	Skin-Rat > 2000.00 mg/Kg	ND

## 12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

### 12.1. Tossicità

Substance	Test
Alcohol	Test: LC50 - Specie: Pimephales promelas - Durata h: 96 - g/l: 14,2 Test: LC50 - Specie: Ceriodaphnia dubia - Durata h: 48 - mg/l: 5012 Test: LC50 - Specie: Chlorella vulgaris - Durata: 4 days - mg/l: 675
Hexyl Cinnamal	Test: LC50 - Specie: Pimephales Promelas - Durata h: 96 - mg/l: 1,7 Test: EC50 - Specie: Desomdemus subspicatus - Durata h: 72 - mg/l: 0,065
Linalool	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 27.80 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 59.00 Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 88.30 (biomass) - 156.70 (growth)
Linalyl acetate	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 11 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 15 Test: LC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 62
Hexamethylindanopyran	Test: LC50 - Specie: Pimephales promelas - Durata: 32 d - mg/l: 0,140 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata: 21 d - mg/l: 0,282
Ethyl Trimethylcyclopentene Butenol	Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 1.1 Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 0.63 Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 96 - mg/l: 2.5 Test: EC50 - Specie: Batteri - Durata h: 3 - mg/l: 225 Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 27.8
2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol	Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 38 Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 80 Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 11.8
Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene Carboxaldehyde	Test: EC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: 76.0 Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 72 - mg/l: 13.8 Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 0.28
L-alpha-Pinene	Test: EC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 0.18 Test: LC50 - Specie: Daphnia - Durata h: 48 - mg/l: 1.44
Dipropylene Glycol	Test: LC50 Specie: Pesci Durata h: 72 mg/l: 100 Test: EC50 Specie: Batterio Durata h: 16 mg/l: 10000 Test: LC50 - Specie: Pesci - Durata h: 96 - mg/l: 0.199
BHT	Test: EC50 - Specie: Daphnia magna - Durata h: 48 - mg/l: 0.48 Test: EC50 - Specie: Alghe - Durata h: 96 - mg/l: 0.758 Test: EC50 - Specie: Tetrahymena pyriformis - Durata h: 24 - mg/l: 1.7

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni non disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questa miscela non contiene sostanze classificati come un PBT o vPvB.

### 12.6. Altri effetti avversi



## Scheda Dati di Sicurezza

Versione n.1 del 03/02/2019

Informazioni non disponibili.

## 13. Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare o riciclare se possibile. Smaltire secondo le normative vigenti.

## 14. Informazioni sul trasporto



### 14.1. Numero ONU

3077

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

9

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Environmentally hazardous: Yes

Marine pollutant: Yes

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Limited Quantity 5 Kg

Tunnel Restriction Code (E)

EmS: F-A, S-F

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela.

Directive 98/24/EC (risks related to chemical agents at work)

Directive 2000/39/EC (occupational exposure limit values)

Directive 2012/18/EU (Seveso III)

Regulation (EC) n. 1272/2008 (CLP)

Regulation (EC) n. 790/2009 (ATP 1 CLP)

Regulation (EC) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regulation (EC) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regulation (EC) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regulation (EC) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regulation (EC) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regulation (EC) n. 2015/1121 (ATP 7 CLP)

Regulation (EC) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regulation (EC) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regulation (EC) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela.

## 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 e 3:

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H304	Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H331	Tossico se inalato.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H341	Sospettato di provocare alterazioni genetiche.
H350	Può provocare il cancro.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### PRINCIPALI RIFERIMENTI NORMATIVI E FONTI DI DATI

1. Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) and following amendments
2. Regulation (EC) 1272/2008 (CLP) and following amendments
3. ECHA - European Chemicals Agency ([echa.europa.eu](http://echa.europa.eu))
4. Cosing ([ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/](http://ec.europa.eu/consumers/cosmetics/cosing/))

### Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.