

Scheda di sicurezza del 8/11/2024, revisione 11

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: FRESCA FOGLIA VANIGLIA

Codice commerciale: 1631

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

Uso raccomandato: Deodorante per auto

Usi sconsigliati:

Attenersi strettamente agli usi raccomandati.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore:

Arexons S.p.A.

via Antica di Cassano, 23, 20063

Cernusco sul Naviglio (MI), Italy

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

arexons@arexons.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Arexons S.p.A.

Tel. +39 (0)2/924361 - Fax +39 (0)2/92436306

Centro Antiveleni di Pavia IRCCS- Fondazione Maugeri tel. 0382 24444 (h24; it, en) "Osp. Pediatrico Bambino Gesù" Dip. Emergenza e Accettazione DEA tel. 06-68593726

Az. Osp. Univ. Foggia tel. 800183459

Az. Osp. "A. Cardarelli" tel. 081-5453333

Policlinico "Umberto I" tel. 06-49978000 Policlinico "A. Gemelli" tel. 06-3054343

Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica tel. 055-7947819

Osp. Niguarda Ča' Granda tel. 02-66101029

Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII tel. 800883300

Azienda Ospedaliera Integrata Verona tel. 800011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

♦ Attenzione, Skin Sens. 1B, Può provocare una reazione allergica cutanea. Aquatic Chronic 3, Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

1631/11

Pagina n. 1 di 13



H412 Nocivo 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.

P103 Leggere attentamente e seguire tutte le istruzioni.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene Ethyl Methyl Glycidate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Coumarin. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Citrus Aurantium Peel Oil. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene dipentene; limonene. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Linalool. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Citronellal. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Allyl Cyclohexylpropionate. Può provocare una reazione allergica.

Contiene:

Anisyl acetate

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Nessuna sostanza PBT, vPvB o interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1% Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.		Classificazione
>= 3% - < 5%	Anisyl acetate	CAS: EC:	104-21-2 203-185-8	◆3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317
>= 3% - < 5%	ANISALDEHYDE	CAS: EC: REACH No.:	123-11-5 204-602-6 01- 2119977101 -43	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% - < 5%	Vanillin	CAS: EC:	121-33-5 204-465-2	◆3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 3% - < 5%	Allyl hexanoate (Allyl caproate)	CAS: EC:	123-68-2 204-642-4	 ♦ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ♦ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ♦ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ♦ 3.1/3/Inhal Acute Tox. 3 H331 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



				ADERAC SAFE
>= 2% - < 3%	Ethyl maltol (veltol plus) 2-ETHYL-3- HYDROXY-4H- PYRAN-4-ONE	CAS:	4940-11-8	
>= 2% - < 3%	Ethyl Methyl Glycidate	CAS: EC: REACH No.:	77-83-8 201-061-8 01- 2119967770 -28	 \$\displaystyle{\psi}\$ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 \$\displaystyle{\psi}\$ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 2% - < 3%	Coumarin	CAS: EC: REACH No.:	91-64-5 202-086-7 01- 2119943756 -26	 \$\dagger\$ 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 \$\dagger\$ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317
>= 2% - < 3%	5-HEPTYLOXOLAN-2- ONE	CAS: EC: REACH No.:	104-67-6 203-225-4 01- 2119959333 -34	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 1% - < 2%	Citrus Aurantium Peel Oil	CAS: EC:	8028-48-6 232-433-8	
>= 1% - < 2%	dipentene; limonene	Numero Index: CAS: EC:	601-029-00-7 138-86-3 205-341-0	 ◆ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317 ◆ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ◆ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 1% - < 2%	Linalool	CAS: EC: REACH No.:	78-70-6 201-134-4 01- 2119474016 -42	
>= 1% - < 2%	citrale; 3,7-dimetil-2,6- ottadienale	Numero Index: CAS: EC: REACH No.:	605-019-00-3 5392-40-5 226-394-6 01- 2119462829 -23	
>= 1% - < 2%	DIMETHYL BENZYL CARBINYL BUTYRATE	CAS: EC:	10094-34-5 233-221-8	♦ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411
>= 0,5% - < 1%	Heptanoate allyle	CAS: EC: REACH No.:	142-19-8 205-527-1 01- 2119488961 -23	 ♦ 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301 ♦ 3.1/3/Dermal Acute Tox. 3 H311 ♦ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412



>= 0,5% - < 1%	Citronellal	CAS: EC: REACH No.:	106-23-0 203-376-6 01- 2119474900 -37	 ◆ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ◆ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 ◆ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0,5% - < 1%	Allyl Cyclohexylpropionate	CAS: EC: REACH No.:	2705-87-5 220-292-5 01- 2119976355 -27	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA. In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati:

Ad acqua.

A CO2

Mezzi Estinzione Sconsigliati:

Nessuno in particolare

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

Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiamma(EN469), guanti antifiamma (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Indossare i dispositivi di protezione individuale. Spostare le persone in luogo sicuro.

1631/11



Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.

Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.

In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

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

Per la bonifica:

Evitare la presenza di fiamme e/o scintille vicino alla perdita e ai rifiuti prodotti. Non fumare. Arginare in

caso di fuoriuscita di quantità rilevanti di prodotto e assorbire quanto disperso. Contenere gli spandimenti

di piccole quantità di prodotto con terra, sabbia, seppiolite, stracci o altro materiale inerte assorbente.

Recuperare con palette dopo l'assorbimento del solvente e trasferire in contenitori adeguati. Smaltire i

rifiuti prodotti in accordo alla normativa vigente.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.

Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.

Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.

Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro:

Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in contenitori ben chiuso, preferibilmente in ambiente fresco, lontano da fonti di calore e luce solare diretta.

Non conservare questo materiale vicino a cibo o bevande.

Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adequatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Profumatore per piccoli spazi

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

dipentene; limonene - CAS: 138-86-3

ACGIH - TWA: 140 mg/m3, 25 ppm - STEL: 300 mg/m3, 50 ppm

citrale: 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

ACGIH - TWA(8h): 5 ppm - Note: (IFV), Skin, DSEN, A4 - Body weight eff, URT irr, eye

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

1631/11

Pagina n. 5 di 13



Conformi EN 166
Protezione della pelle:
Indumenti protettivi
Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Spessore: Polsino 0.10 mm; Palmo 0.12 mm; Dita 0.145 mm

Conformi EN 374. Protezione respiratoria:

Non necessaria nelle normali condizioni di utilizzo.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Stato fisico:	Liquido		
Colore:	incolore		
Odore:	Caratteristico		
Punto di fusione/punto di congelamento:	N.A.		
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:	N.A.		
Infiammabilità:	N.A.		
Limite inferiore e superiore di esplosività:	N.A.		
Punto di infiammabilità:	80 °C	ASTM D6450- 05	
Temperatura di autoaccensione:	N.A.		
Temperatura di decomposizione:	N.A.		
pH:	N.A.		
Viscosità cinematica:	N.A.		
Idrosolubilità:	N.A.		
Solubilità in olio:	N.A.		
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore	N.A.		



logaritmico):				
Pressione di vapore:	N.A.			
Densità e/o densità relativa:	0.937	Internal method		
Densità di vapore relativa:	N.A.			
Caratteristiche delle particelle:				
Dimensione delle particelle:	N.A.			

9.2. Altre informazioni

Nessun'altra informazione rilevante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
- 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008 Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:

FRESCA FOGLÍA VANÍGLIA - DEODORANTE IN CARTONFELTRO

a) tossicità acuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) corrosione/irritazione cutanea

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1B H317

e) mutagenicità delle cellule germinali

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

f) cancerogenicità

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

g) tossicità per la riproduzione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola



Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

j) pericolo in caso di aspirazione

Non classificato

Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:

Vanillin - CAS: 121-33-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 1.580 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo = 3.925 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Cavia = 1.400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5.010 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l

Ethyl Methyl Glycidate - CAS: 77-83-8

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg - Note: Estimated

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5470 mg/kg

Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 100 mg/l

Coumarin - CAS: 91-64-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 293 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 396 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 242 mg/kg

5-HEPTYLOXOLAN-2-ONE - CAS: 104-67-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 18500 mg/kg

Citrus Aurantium Peel Oil - CAS: 8028-48-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 5000 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto 5000 mg/kg

dipentene; limonene - CAS: 138-86-3

a) tossicità acuta:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 24h - Note: Non

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: mammiferi No - Durata: 48h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Topo Positivo - Note: Local Lymph

Node Assay, usando soluzione limonene 22% in ethanol/DEP (72:25)

Test: GPMT - Via: Pelle - Specie: mammiferi No - Note: 20% in petrolatum

Linalool - CAS: 78-70-6

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 2.790 mg/kg

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 2.200 mg/kg

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Topo Positivo - Durata: 1.5h

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 5.610 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 7h

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Via: Pelle - Specie: Coniglio Positivo - Durata: 72h

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Test: Sensibilizzazione della pelle - Via: Pelle - Specie: Cavia Negativo

Test: Sensibilizzazione per inalazione - Via: Inalazione - Specie: Cavia Negativo

e) mutagenicità delle cellule germinali:

Test: Mutagenesi - Specie: Salmonella Typhimurium Negativo

Test: Genotossicità - Specie: Topo Negativo



```
citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5
a) tossicità acuta:
```

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio 2250 mg/kg
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 4960 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 2000 mg/kg
DIMETHYL BENZYL CARBINYL BUTYRATE - CAS: 10094-34-5

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 5000 mg/kg Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg

b) corrosione/irritazione cutanea:

Test: Irritante per la pelle - Via: Pelle - Specie: mammiferi Negativo - Durata: 48h

11.2. Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Citrus Aurantium Peel Oil - CAS: 8028-48-6

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 0.702 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 1.1 mg/l

dipentene; limonene - CAS: 138-86-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.702 mg/l - Durata h: 96

citrale; 3,7-dimetil-2,6-ottadienale - CAS: 5392-40-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 16 mg/l - Durata h: 72 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 19 mg/l - Durata h: 96 Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 4.6-10 mg/l - Durata h: 96 Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 7 mg/l - Durata h: 48

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

Citrus Aurantium Peel Oil - CAS: 8028-48-6

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun interferente endocrino presente in concentrazione >= 0.1%

12.7. Altri effetti avversi

Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Informazioni aggiuntive sullo smaltimento:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non scaricare in fognature, cunicoli o corsi d'acqua. Attenersi alle vigenti disposizioni legislative sulla tutela delle acqua e del suolo dall'inquinamento (Decreto legislativo n° 152 del 3/4/2006). Smaltire il prodotto esausto e i contenitori cedendoli a ditte autorizzate, attenendosi alle disposizioni contenute nel Decreto

1631/11



legislativo n° 152/2006 (Testo unico ambientale, che ha sostituito il Decreto Ronchi) e successive modifiche.

Il prodotto usato è da considerare rifiuto speciale da classificare ai sensi della Direttiva n° 2008/98/CE relativa ai rifiuti e collegati. Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate (152/2006 art. 184)

Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Gli imballaggi contaminati devono essere per quanto possibile svuotati. Dopo la pulizia, riciclare o eliminare presso un centro autorizzato.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N A

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: No IMDG-Marine pollutant: No

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A

14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81 e s.m.i.

D.I. Lavoro e Salute del 18/05/2021 - recepimento Direttiva 2019/1831/UE del 24/102019 (Limiti di esposizione professionali).

Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

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

Regolamento (UE) n. 2020/878

Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP) Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Regolamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Regolamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Regolamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Regolamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

Regolamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Regolamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)



Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Restrizione 3

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 75

Direttiva 75/324/CEE e ss.mm.ii (aerosol)

Composti Organici Volatili - COV = 1.44 %

Composti Organici Volatili - COV = 14.40 g/Kg

Composti Organici Volatili - COV = 13.49 g/l

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)

Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).

D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale

Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1

Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela Sostanze per le quali è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica: Nessuna

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H301 Tossico se ingerito.

H331 Tossico se inalato.

H302 Nocivo se ingerito.

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

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H332 Nocivo se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 3
Acute Tox. 3	3.1/3/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 3
Acute Tox. 4	3.1/4/Dermal	Tossicità acuta (per via cutanea), Categoria 4



Acute Tox. 4	3.1/4/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 4
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Asp. Tox. 1	3.10/1	Pericolo in caso di aspirazione, Categoria 1
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
Skin Sens. 1	3.4.2/1	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1
Skin Sens. 1B	3.4.2/1B	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1B
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 2
Aquatic Chronic 3	4.1/C3	Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 3

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Skin Sens. 1B, H317	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

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

I.N.R.S. - Fiche Toxicologique

CCNL Industria Chimica del 12/02/2002-.

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione



all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo riguardante il trasporto internazionale di merci

pericolose per via stradale.

CAS: Servizio del Chemical Abstract (divisione della American Chemical

Society).

CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.

DNEL: Livello derivato senza effetto.

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti in commercio.

GefStoffVO: Ordinanza sulle sostanze pericolose, Germania.

GHS: Sistema generale armonizzato di classificazione ed etichettatura dei

prodotti chimici.

IATA: Associazione internazionale per il trasporto aereo.

IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto

aereo internazionale" (IATA).

ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.

ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione

civile" (ICAO).

IMDG: Codice internazionale marittimo per le merci pericolose. INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.

KSt: Coefficiente d'esplosione.

LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione testata.

LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione testata.

NA: Non applicabile

PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.

RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose

per via ferroviaria.

STA: Stima della tossicità acuta

STAmix: Stima della tossicità acuta (Miscele)
STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
STOT: Tossicità bersaglio organo specifica.

TLV: Valore di soglia limite.
TWA: Media ponderata nel tempo

WGK: Classe tedesca di pericolo per le acque.