

### Scheda di sicurezza del 9/7/2025, revisione 2

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

1.1. Identificatore del prodotto

Identificazione della miscela:

Nome commerciale: MY WORLD IS WILD BERRY

Codice commerciale: 1445

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):

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:

Nessuna

Indicazioni di pericolo:

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.

1445/2



P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:

EUH208 Contiene Linalyl acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene 3,7-dimethyl-3-octanol. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene Ciclohexanol-4-(1,1-dimethylethyl)-acetate. Può provocare una reazione allergica.

EUH208 Contiene (R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene. Può provocare una reazione allergica.

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

EUH208 Contiene Rose Ketones. Può provocare una reazione allergica.

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%	BENZYL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	140-11-4 205-399-7 01- 2119638272 -42	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 3% - < 5%	2-TERT- BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE	CAS: EC: REACH No.:	88-41-5 201-828-7 01- 2119970713 -33	♦ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 4600 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
>= 1% - < 2%	Terpineol	CAS: EC:	98-55-5 202-680-6	
>= 1% - < 2%	Morpholine, 4- [(triethoxysilyl)methyl]-	CAS:	21743-27-1	4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
>= 0,5% - < 1%	Linalyl acetate	CAS: EC:	115-95-7 204-116-4	
>= 0,5% - < 1%	3,7-dimethyl-3-octanol	CAS: EC: REACH No.:	78-69-3 201-133-9 01- 2119454788 -21	♦ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ♦ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 • 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l



>= 0,5% - < 1%	3-Decen-5-ol, 4-methyl-	CAS: EC: REACH No.:	81782-77-6 279-815-0 01- 2119983528 -21	<ul> <li>◆4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</li> <li>◆4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.</li> </ul>
>= 0,5% - < 1%	OCTYL SALICYLATE	CAS:	118-60-5	<ul> <li>♦ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 M=1.</li> <li>Stima della tossicità acuta: STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.</li> <li>STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.</li> <li>STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l</li> </ul>
>= 0,5% - < 1%	Ciclohexanol-4-(1,1-dimethylethyl)-acetate	CAS: EC: REACH No.:	32210-23-4 250-954-9 01- 2119976286 -24	♦ 3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317 Stima della tossicità acuta: STA - Orale 3370 mg/kg di p.c. STA - Cutanea 5001 mg/kg di p.c. STA - Inalazione (Vapori) 101 mg/l
>= 0,5% - < 1%	(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene	Numero Index: CAS: EC:	601-096-00-2 5989-27-5 227-813-5	<ul> <li>2.6/3 Flam. Liq. 3 H226</li> <li>3.10/1 Asp. Tox. 1 H304</li> <li>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li> <li>3.4.2/1B Skin Sens. 1B H317</li> <li>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.</li> <li>4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412 M=1.</li> </ul>
>= 0,5% - < 1%	Citrus Aurantium Peel Oil	CAS: EC: REACH No.:	8028-48-6 232-433-8 01- 2119493353 -35	<ul> <li></li></ul>
>= 0,05% - < 0,1%	p-Mentha-1,4(8)-diene TERPINOLENE	CAS: EC:	586-62-9 209-578-0	Il prodotto non è considerato pericoloso in accordo con il Regolamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 0,01% - < 0,02%	Rose Ketones	CAS: REACH No.:	23696-85-7 01- 2120105798 -49	<ul> <li>         \$\doldsymbol{\pmatrix}\$ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315         \$\doldsymbol{\pmatrix}\$ 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317         \$\doldsymbol{\pmatrix}\$ 4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411     </li> </ul>

### **SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

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

Trattamento:

Trattamento sintomatico. In caso di esposizione o malessere, consultare un medico.

#### **SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinzione Appropriati :

A CO<sub>2</sub>

A schiuma.

Acqua nebulizzata.

A polvere

Mezzi Estinzione Sconsigliati :

Non utilizzare getti d'acqua diretti

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.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

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:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare soltanto nel recipiente originale.

1445/2



Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.

Nessuna in particolare.

Indicazione per i locali:

Locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari

Nessun uso particolare

#### SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

BENZYL ACETATE - CAS: 140-11-4

ACGIH - TWA(8h): 10 ppm - Note: A4 - URT irr

Valori limite di esposizione DNEL

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

Lavoratore professionale: 31.1 mg/m3 - Consumatore: 7.78 mg/m3 - Esposizione:

Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 8.89 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Cutanea

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Lavoratore professionale: 185.8 mg/kg - Consumatore: 4.44 mg/kg - Esposizione: Orale

Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti sistemici

Consumatore: 92.9 µg/cm2 - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine,

effetti sistemici

Valori limite di esposizione PNEC

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

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 5.4 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.54 mg/l

Bersaglio: Sedimenti d'acqua dolce - Valore: 1.3 mg/kg

Bersaglio: Sedimenti d'acqua di mare - Valore: 0.13 mg/kg

Bersaglio: Terreno (agricolo) - Valore: 0.261 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza.

Conformi EN 166

Protezione della pelle:

Indumenti protettivi

Protezione delle mani:

Guanti in nitrile o Viton.

Conformi EN 374.

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

I guanti devono essere selezionati in base al tipo specifico di utilizzo e al tempo di permeazione del materiale. Il tempo di permeazione dipende dal tipo di guanto, dallo spessore e dal tipo di sostanza chimica. Consultare il fornitore dei guanti per determinare il tempo di permeazione adatto. Sostituire i guanti immediatamente se si osservano segni di usura o contaminazione.

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:	Solido				
Colore:	viola	Visual			
Odore:	N.A.				
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:	73°C	ASTM D6450- 05			
Temperatura di autoaccensione:	N.A.				
Temperatura di decomposizione:	N.A.	-			
pH:	Non Rilevante				
Viscosità cinematica:	> 20,5 mm2/ sec (40 °C)				
Idrosolubilità:	N.A.				
Solubilità in olio:	N.A.				
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico):	N.A.				
Tensione di vapore:	N.A.				
Densità e/o densità relativa:	N.A.				
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

Nessuno

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:

MY WORLD IS WILD BERRY

a) tossicità acuta

Non classificato

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

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

Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg

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

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

Non classificato

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

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:

2-TERT-BUTYLCYCLOHEXYL ACETATE - CAS: 88-41-5

a) tossicità acuta

STA - Orale 4600 mg/kg di p.c.

STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.

STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l



```
Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg
      Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l
Terpineol - CAS: 98-55-5
a) tossicità acuta
      STA - Orale 4300 mg/kg di p.c.
Morpholine, 4-[(triethoxysilyI)methyl]- - CAS: 21743-27-1
a) tossicità acuta:
      Via: Pelle > 5000 mg/kg
      Via: Orale > 5000 mg/kg
      Via: Vapore di inalazione > 100 mg/l
Linalyl acetate - CAS: 115-95-7
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg
      Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l
3,7-dimethyl-3-octanol - CAS: 78-69-3
a) tossicità acuta
      STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
      STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
      STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
      Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg
      Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l
OCTYL SALICYLATE - CAS: 118-60-5
a) tossicità acuta
      STA - Orale 5000 mg/kg di p.c.
      STA - Cutanea 5000 mg/kg di p.c.
      STA - Inalazione (Vapori) 100 mg/l
      Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg
      Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l
Ciclohexanol-4-(1,1-dimethylethyl)-acetate - CAS: 32210-23-4
a) tossicità acuta
      STA - Orale 3370 mg/kg di p.c.
      STA - Cutanea 5001 mg/kg di p.c.
      STA - Inalazione (Vapori) 101 mg/l
      Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale = 3370 mg/kg
      Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l
(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto 3500 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 5000 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Topo 5600 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: Coniglio > 5000 mg/kg
p-Mentha-1,4(8)-diene TERPINOLENE - CAS: 586-62-9
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Pelle > 5000 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale = 3850 mg/kg
      Test: LC50 - Via: Inalazione > 100 mg/l
Rose Ketones - CAS: 23696-85-7
a) tossicità acuta:
      Test: LD50 - Via: Pelle = 2900 mg/kg
      Test: LD50 - Via: Orale > 5000 mg/kg
```



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

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.

(R)-p-menta-1,8-diene; d-limonene - CAS: 5989-27-5

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 0.72 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie 0.36 mg/l - Durata h: 48

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

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci 5.65 mg/l - Durata h: 96 Endpoint: LC50 - Specie: Dafnie 1.1 mg/l - Durata h: 48 Endpoint: EC50 - Specie: Alghe 4.3 mg/l - Durata h: 72 Endpoint: NOEC - Specie: Alghe 50 mg/l - Durata h: 72

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessuno

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

Biodegradabilità: Rapidamente degradabile - Test: Produzione di CO2 - Durata: 28gg - %: 72

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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

Bioaccumulazione: Non bioaccumulabile - Test: BCF - Fattore di bioconcentrazione 361

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:

Il prodotto avanzato 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. Gli imballaggi possono essere conferiti in raccolta differenziata se svuotati del contenuto, verificando le disposizioni del proprio Comune di riferimento. Altrimenti è sempre necessario il conferimento presso un centro autorizzato o l'isola ecologica di ogni Comune di riferimento.

### **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

1445/2

Pagina n. 9 di 12



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)

Regolamento (UE) n. 2023/707

Regolamento (UE) n. 2023/1434 (ATP 19 CLP)

Regolamento (UE) n. 2023/1435 (ATP 20 CLP)

Regolamento (UE) n. 2024/197 (ATP 21 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:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Restrizione 40

Restrizione 70

Restrizione 75

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

Composti Organici Volatili - COV = 8.18 %

Composti Organici Volatili - COV = 81.81 g/Kg

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:

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

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto 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.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Flam. Liq. 3	2.6/3	Liquido infiammabile, Categoria 3
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. 1A	3.4.2/1A	Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1A
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 4: misure di primo soccorso

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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
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 adequata.

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.

1445/2

Pagina n. 12 di 12

TLV:

Valore di soglia limite. Media ponderata nel tempo Classe tedesca di pericolo per le acque. TWA: WGK:

