SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto: Liquid Bottle Strawberry Gum 2 157886

Altri mezzi d'identificazione:

UFI: N020-J05W-S00H-1NJF

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

Usi pertinenti: Deodorante per ambienti

Usi sconsigliati: Qualsiasi uso non specificato in questa sezione né nella sezione 7.3

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

RS Smelldrive SL
Granollers 47 C-1
08173 Sant Cugat - BARCELONA - ESPAÑA
Tel.: 34 609031260
rs@smelldrive.com
www.smelldrive.com

1.4 Numero telefonico di emergenza: +34 609031260

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

La classificazione di questo prodotto è stata realizzata in conformità con il Regolamento nº1272/2008 (CLP).

Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l´ambiente acquatico, Categoria 3, H412

2.2 Elementi dell'etichetta:

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Indicazioni di pericolo:

Aquatic Chronic 3: 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.
P273: Non disperdere nell´ambiente.
P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune.

Informazioni supplementari:

EUH208: Contiene ETHYL METHYLPHENYLGLYCIDATE, EUGENOL, PHENYLACETALDEHYDE, METHYL CINNAMATE. Può provocare una reazione allergica.

UFI: N020-J05W-S00H-1NJF

2.3 Altri pericoli:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Descrizione chimica: Miscela aromatizzante a base di ingredienti naturali e/o sintetici

Componenti:

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI (continua)

Identificazione	Nome chimico/classificazione		Conc.
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 Index: Non applicabile REACH: 01-2119450011-60-XXXX	**(Metil-2-metossietossi) propanolo**(1)	Non classificata	**15 - <50 %**
	Regolamento 1272/2008		
CAS: 106-27-4 EC: 203-380-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2120762245-55-XXXX	**3-I butirrato metilbutile**(2)	Autoclassificata	**2,5 - <10 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Flam. Liq. 3: H226 - Attenzione	
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3 Index: 607-130-00-2 REACH: 01-2119548408-32-XXXX	**Acetato di pentile**(1)	ATP CLP00	**2,5 - <10 %**
	Regolamento 1272/2008	Flam. Liq. 3: H226; EUH066 - Attenzione	
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7 Index: Non applicabile REACH: 01-2119638272-42-XXXX	**Acetato benzilico**(2)	Autoclassificata	**1 - <2,5 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 928-96-1 EC: 213-192-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119969743-23-XXXX	**Cis-hex-3-en-1-olo**(2)	Autoclassificata	**1 - <2,5 %**
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226 - Attenzione	
CAS: 104-67-6 EC: 203-225-4 Index: Non applicabile REACH: 01-2119959333-34-XXXX	**Undecano-1,4-lattone**(2)	Autoclassificata	**1 - <2,5 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412	
CAS: 659-70-1 EC: 211-536-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2120105228-66-XXXX	**3-I isovalerato metilbutile**(2)	Autoclassificata	**1 - <2,5 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411	
CAS: 103-26-4 EC: 203-093-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119979458-16-XXXX	**Metilcinnamato**(2)	Autoclassificata	**<1 %**
	Regolamento 1272/2008	Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 97-53-0 EC: 202-589-1 Index: Non applicabile REACH: 01-2119971802-33-XXXX	**Eugenolo**(2)	Autoclassificata	**<1 %**
	Regolamento 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 77-83-8 EC: 201-061-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2119967770-28-XXXX	**2,3-epossi-3-fenilbutirrato**(2)	Autoclassificata	**<1 %**
	Regolamento 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attenzione	
CAS: 122-78-1 EC: 204-574-5 Index: Non applicabile REACH: 01-2120766865-37-XXXX	**Fenilacetaldeide**(2)	Autoclassificata	**<1 %**
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1B: H317 - Pericolo	
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8 Index: Non applicabile REACH: 01-2120772074-56-XXXX	**Butanedione**(1)	Autoclassificata	**<1 %**
	Regolamento 1272/2008	Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373 - Pericolo	

(1) Sostanza con un limite di esposizione sul posto di lavoro fissato a livello dell'Unione
(2) Sostanza che presenta un rischio per la salute o per l'ambiente che rispetta i criteri contenuti nel Regolamento (UE) nº 2015/830 per questa sezione

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 11, 12 e 16.

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

I sintomi dovuti ad intossicazione possono apparire in seguito all'esposizione, quindi, in caso di dubbi, consultare un medico a seguito dell'esposizione diretta al prodotto chimico o in caso di malessere persistente, mostrando la SDS di questo prodotto.

Per inalazione:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO (continua)

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso per inalazione, tuttavia si raccomanda in caso di sintomi di intossicazione di portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, portarlo all´aria aperta e tenerlo a riposo. Se i sintomi persistono richiedere l´intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:

Togliere i vestiti e le scarpe contaminate, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta, se necessario utilizzare abbondante acqua fredda e sapone neutro. In caso d'intossicazione grave rivolgersi al medico. Se la miscela causa bruciature o congelamento, non togliere i vestiti poiché si potrebbe peggiorare la lesione prodotta nel caso in cui questa sia attaccata alla pelle. Nel caso di formazione di vesciche, queste non dovranno essere scoppiate in nessun caso, poiché si aumenta il rischio d'infezione.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l´interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l´aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c´è la possibilità che siano state danneggiate con l´ingestione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati:

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali:

Non applicabile

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non infiammabile in condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso, sebbene contenga sostanze combustibili. In caso d'incendio, utilizzare preferibilmente estintori a polvere polivalente (polvere ABC), in conformità con il Regolamento relativo alle Installazioni di protezione contro gli incendi.

Mezzi di estinzione non idonei:

NON SI CONSIGLIA l´utilizzo di getti d´acqua come agente estinguente.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

A seconda della gravità dell´incendio può rendersi necessario l´utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l´intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull´intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio, raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti che possono infiammarsi, esplodere o innescare un'esplosione BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l´estinzione dell´incendio in acqua.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Per chi non interviene direttamente:

Isolare le fuoriuscite o sversamenti a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per coloro che effettuano questa operazione. Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l´utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evitare in maniera prioritaria la formazione di miscele vapore-aria infiammabili, mediante ventilazione o utilizzo di un agente inertizzante. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. Eliminare i carichi elettrostatici mediante l´interconnessione di tutte le superfici conduttrici sulle quali si può formare elettricità statica e garantendo che tutte le superfici siano messe a terra.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE (continua)

Per chi interviene direttamente:

Vedere paragrafo 8.

6.2 Precauzioni ambientali:

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell´ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all´autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all´ambiente.

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all´eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4 Riferimento ad altre sezioni:

Vedere paragrafi 8 e 13.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

A.- Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare perdite dai contenitori. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B.- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Evitare l´evaporazione del prodotto in quanto contiene sostanze infiammabili, che possono arrivare a formare miscele vapore-aria infiammabili in presenza di fonti di ignizione. Controllare le fonti di ignizione (telefoni cellulari, scintille, …) e travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.

C.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante la manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D.- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l´ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un´area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

A.- Misure tecniche per lo stoccaggio

Temperatura mínima: 5 ºC

Temperatura massima: 40 ºC

Tempo massimo: 24 mesi

B.- Condizioni generali per lo stoccaggio

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità statica e il contatto con alimenti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3 Usi finali particolari:

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell´ambiente di lavoro:

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione	Valori limite ambientali		
(Metil-2-metossietossi) propanolo	VL (8 ore)	50 ppm	308 mg/m³
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	VL (Breve Termine)		
Acetato di pentile	VL (8 ore)	50 ppm	270 mg/m³
CAS: 123-92-2 EC: 204-662-3	VL (Breve Termine)	100 ppm	540 mg/m³
Butanedione	VL (8 ore)	0,02 ppm	0,07 mg/m³

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni:

Identificazione	Valori limite ambientali		
CAS: 431-03-8 EC: 207-069-8	VL (Breve Termine)	0,1 ppm	0,36 mg/m³

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
(Metil-2-metossietossi) propanolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 34590-94-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	283 mg/kg	Non applicabile
EC: 252-104-2	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	308 mg/m³	Non applicabile
Acetato benzilico	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 140-11-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2,5 mg/kg	Non applicabile
EC: 205-399-7	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	9 mg/m³	Non applicabile
Cis-hex-3-en-1-olo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 928-96-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3,33 mg/kg	Non applicabile
EC: 213-192-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	11,75 mg/m³	Non applicabile
Metilcinnamato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 103-26-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	4 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-093-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	28,2 mg/m³	Non applicabile
Eugenolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 97-53-0	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	6 mg/kg	Non applicabile
EC: 202-589-1	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	21,2 mg/m³	Non applicabile
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 77-83-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,7 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-061-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,45 mg/m³	Non applicabile
Fenilacetaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile	Non applicabile
CAS: 122-78-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,7 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-574-5	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	4,94 mg/m³	Non applicabile

DNEL (Popolazione):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
(Metil-2-metossietossi) propanolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	36 mg/kg	Non applicabile
CAS: 34590-94-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	121 mg/kg	Non applicabile
EC: 252-104-2	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	37,2 mg/m³	Non applicabile
Acetato benzilico	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
CAS: 140-11-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,3 mg/kg	Non applicabile
EC: 205-399-7	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,2 mg/m³	Non applicabile
Cis-hex-3-en-1-olo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
CAS: 928-96-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	1,67 mg/kg	Non applicabile
EC: 213-192-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	2,9 mg/m³	Non applicabile
Metilcinnamato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile
CAS: 103-26-4	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	2 mg/kg	Non applicabile
EC: 203-093-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	6,96 mg/m³	Non applicabile
Eugenolo	Orale	Non applicabile	Non applicabile	3 mg/kg	Non applicabile
CAS: 97-53-0	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	3 mg/kg	Non applicabile
EC: 202-589-1	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	5,22 mg/m³	Non applicabile
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
CAS: 77-83-8	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,35 mg/kg	Non applicabile
EC: 201-061-8	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,61 mg/m³	Non applicabile
Fenilacetaldeide	Orale	Non applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
CAS: 122-78-1	Cutanea	Non applicabile	Non applicabile	0,25 mg/kg	Non applicabile
EC: 204-574-5	Inalazione	Non applicabile	Non applicabile	0,87 mg/m³	Non applicabile

PNEC:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Identificazione				
(Metil-2-metossietossi) propanolo	STP	4168 mg/L	Acqua fresca	19 mg/L
CAS: 34590-94-8	Suolo	2,74 mg/kg	Acqua marina	1,9 mg/L
EC: 252-104-2	Intermittente	190 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	70,2 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	7,02 mg/kg
3-I butirrato metilbutile	STP	1,51 mg/L	Acqua fresca	0,00319 mg/L
CAS: 106-27-4	Suolo	0,0181 mg/kg	Acqua marina	0,000319 mg/L
EC: 203-380-8	Intermittente	0,0319 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,1 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,01 mg/kg
Acetato di pentile	STP	30 mg/L	Acqua fresca	0,011 mg/L
CAS: 123-92-2	Suolo	0,06 mg/kg	Acqua marina	0,001 mg/L
EC: 204-662-3	Intermittente	0,11 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,335 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,034 mg/kg
Acetato benzilico	STP	8,55 mg/L	Acqua fresca	0,018 mg/L
CAS: 140-11-4	Suolo	0,094 mg/kg	Acqua marina	0,002 mg/L
EC: 205-399-7	Intermittente	0,04 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,526 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,053 mg/kg
3-I isovalerato metilbutile	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,00347 mg/L
CAS: 659-70-1	Suolo	0,0324 mg/kg	Acqua marina	0,000347 mg/L
EC: 211-536-1	Intermittente	0,0347 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,172 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0172 mg/kg
Metilcinnamato	STP	1,81 mg/L	Acqua fresca	0,00276 mg/L
CAS: 103-26-4	Suolo	0,013 mg/kg	Acqua marina	0,000276 mg/L
EC: 203-093-8	Intermittente	0,0276 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,074 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,0074 mg/kg
Eugenolo	STP	Non applicabile	Acqua fresca	0,00113 mg/L
CAS: 97-53-0	Suolo	0,015 mg/kg	Acqua marina	0,000113 mg/L
EC: 202-589-1	Intermittente	0,0113 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,081 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,008 mg/kg
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	STP	10 mg/L	Acqua fresca	0,008 mg/L
CAS: 77-83-8	Suolo	0,038 mg/kg	Acqua marina	0,0084 mg/L
EC: 201-061-8	Intermittente	0,084 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,214 mg/kg
	Orale	0,0233 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	0,021 mg/kg
Fenilacetaldeide	STP	0,15 mg/L	Acqua fresca	0,0016 mg/L
CAS: 122-78-1	Suolo	0,00103 mg/kg	Acqua marina	0,00016 mg/L
EC: 204-574-5	Intermittente	0,016 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,00986 mg/kg
	Orale	Non applicabile	Sedimento (Acqua marina)	0,000986 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione:

A.- Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Come misura di prevenzione si raccomanda l'utilizzo di attrezzature di protezione individuale di base, marcate dal corrispondente "sigillo CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B.- Protezione dell´apparato respiratorio.

Sarà necessario l'utilizzo di attrezzature di protezione nel caso di formazione di nebbia o di superamento dei limiti di esposizione professionale.

C.- Protezione specifica delle mani.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE (continua)

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria delle mani	Guanti di protezione contro rischi minori	CE CAT I		Sostituire i guanti al primo segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungata al prodotto da parte di utenti professionisti/industriali si consiglia l´uso di guanti CE III ai sensi delle normative EN 420:2004+ A1:2010 ed EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

Poiché il prodotto è una miscela di diversi materiali, la resistenza dei materiali dei guanti non è calcolabile in modo affidabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego.

D.- Protezione oculare e facciale

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
Protezione obbligatoria del viso	Occhiali panoramici contro schizzi e/o lanci	CE CAT II	EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Pulire tutti i giorni e disinfettare periodicamente secondo le istruzioni del produttore.Si consiglia l´uso in caso di rischio di schizzi.

E.- Protezione del corpo

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
	Vestito da lavoro	CE CAT I		Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 6529: 2013, EN ISO 6530: 2005, EN ISO 13688: 2013, EN 464: 1994
	Scarpe da lavoro antislittamento	CE CAT II	EN ISO 20347:2012	Sostituire in caso di qualsiasi segno di deterioramento. Per periodi di esposizione prolungati per utenti professionisti / industriali si raccomanda CE III, secondo le norme EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007

F.- Misure complementari di emergenza

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

Controlli dell'esposizione ambientale:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell´ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell´ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:

C.O.V. (Fornitura):	35,52 % peso
Densità di C.O.V. a 20 ºC:	349,09 kg/m³ (349,09 g/L)
Numero di carboni medio:	7,51
Peso molecolare medio:	146,26 g/mol

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 ºC:	Liquido
Aspetto:	Cristallino
Colore:	Giallo

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE (continua)

Odore:	Fruttato
Soglia olfattiva:	Non applicabile *
Volatilità:	
Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	88 - 297 ºC
Tensione di vapore a 20 ºC:	67 Pa
Tensione di vapore a 50 ºC:	389,56 Pa (0,39 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 ºC:	Non applicabile *
Caratterizzazione del prodotto:	
Densità a 20 ºC:	982,8 kg/m³
Densità relativa a 20 ºC:	0,983
Viscosità dinamica a 20 ºC:	33,55 cP
Viscosità cinematica a 20 ºC:	34,14 mm²/s
Viscosità cinematica a 40 ºC:	Non applicabile *
Concentrazione:	Non applicabile *
pH:	Non applicabile *
Densità di vapore a 20 ºC:	Non applicabile *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 ºC:	Non applicabile *
Solubilità in acqua a 20 ºC:	Non applicabile *
Proprietà di solubilità:	Non applicabile *
Temperatura di decomposizione:	Non applicabile *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non applicabile *
Infiammabilità:	
Punto di infiammabilità:	69 ºC (Non favorisce la combustione)
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile *
Temperatura di autoaccensione:	270 ºC
Limite di infiammabilità inferiore:	Non applicabile *
Limite di infiammabilità superiore:	Non applicabile *
caratteristiche delle particelle:	
Diametro equivalente mediano:	Non applicabile

9.2 Altre informazioni:

Informazioni relative alle classi di pericoli fisici:	
Proprietà esplosive:	Non applicabile *
Proprietà ossidanti:	Non applicabile *
sostanze o miscele corrosive per i metalli:	Non applicabile *
Calore di combustione:	Non applicabile *
Aerosol-percentuale totale (in massa) di componenti infiammabili:	Non applicabile *
Altre caratteristiche di sicurezza:	
Tensione superficiale a 20 ºC:	Non applicabile *
Indice di rifrazione:	Non applicabile *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ (continua)

10.2 Stabilità chimica:

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.

10.4 Condizioni da evitare:

Applicabile per manipolazione e stoccaggio a temperatura ambiente:

Urti e attrito	Contatto con l´aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Precauzione	Precauzione	Non applicabile

10.5 Materiali incompatibili:

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Evitare gli acidi forti	Non applicabile	Evitare l'esposizione diretta	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO2), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche

Contiene glicoli, possibilità di effetti nocivi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirarne i vapori a lungo

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A- Ingestione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

B- Inalazione (effetto acuto):

- Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Corrosività/Irritabilità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

C- Contatto con pelle e occhi (effetto acuto):

- Contatto con la pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfattii, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per contatto con la pelle. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Contatto con gli occhi: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

D- Mutagenicità sulle cellule germinali, cancerogenicità, tossicità per la riproduzione:

- Cancerogenicità: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per gli effetti descritti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
  IARC: Acetato benzilico (3); Eugenolo (3)
- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.
- Tossicità riproduttiva: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

E- Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE (continua)

- Respiratori: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Cutanea: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose con effetti sensibilizzanti. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione singola:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

G- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose per inalazione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.
- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

H- Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non applicabile

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Acetato di pentile	DL50 orale	7400 mg/kg	Ratto
CAS: 123-92-2	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 204-662-3	CL50 inalazione	Non applicabile	
Acetato benzilico	DL50 orale	2490 mg/kg	Ratto
CAS: 140-11-4	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 205-399-7	CL50 inalazione	Non applicabile	
Cis-hex-3-en-1-olo	DL50 orale	4615 mg/kg	Ratto
CAS: 928-96-1	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 213-192-8	CL50 inalazione	Non applicabile	
Undecano-1,4-lattone	DL50 orale	18500 mg/kg	Ratto
CAS: 104-67-6	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 203-225-4	CL50 inalazione	Non applicabile	
3-I butirrato metilbutile	DL50 orale	5500 mg/kg	Ratto
CAS: 106-27-4	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 203-380-8	CL50 inalazione	Non applicabile	
Metilcinnamato	DL50 orale	2610 mg/kg	
CAS: 103-26-4	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 203-093-8	CL50 inalazione	Non applicabile	
Eugenolo	DL50 orale	2300 mg/kg	Ratto
CAS: 97-53-0	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 202-589-1	CL50 inalazione	Non applicabile	
Fenilacetaldeide	DL50 orale	1550 mg/kg	Ratto
CAS: 122-78-1	DL50 cutanea	Non applicabile	
EC: 204-574-5	CL50 inalazione	Non applicabile	

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Non sono disponibili dati concernenti la miscela.

12.1 Tossicità:

Tossicità acuta:

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
(Metil-2-metossietossi) propanolo	CL50	10000 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 34590-94-8	EC50	1919 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 252-104-2	EC50	Non applicabile		
3-I butirrato metilbutile	CL50	3,47 mg/L (96 h)	Danio rerio	Pesce
CAS: 106-27-4	EC50	8,12 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 203-380-8	EC50	Non applicabile		
Acetato di pentile	CL50	Non applicabile		
CAS: 123-92-2	EC50	42 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 204-662-3	EC50	Non applicabile		
Acetato benzilico	CL50	Non applicabile		
CAS: 140-11-4	EC50	17 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 205-399-7	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Alga
Cis-hex-3-en-1-olo	CL50	381 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Pesce
CAS: 928-96-1	EC50	Non applicabile		
EC: 213-192-8	EC50	Non applicabile		
Undecano-1,4-lattone	CL50	>10 - 100 (96 h)		Pesce
CAS: 104-67-6	EC50	>10 - 100 (48 h)		Crostaceo
EC: 203-225-4	EC50	>10 - 100 (72 h)		Alga
3-I isovalerato metilbutile	CL50	>1 - 10 (96 h)		Pesce
CAS: 659-70-1	EC50	>1 - 10 (48 h)		Crostaceo
EC: 211-536-1	EC50	>1 - 10 (72 h)		Alga
Eugenolo	CL50	60,8 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 97-53-0	EC50	Non applicabile		
EC: 202-589-1	EC50	Non applicabile		
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	CL50	4,2 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Pesce
CAS: 77-83-8	EC50	52 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 201-061-8	EC50	36 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Alga
Fenilacetaldeide	CL50	Non applicabile		
CAS: 122-78-1	EC50	20 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Crostaceo
EC: 204-574-5	EC50	Non applicabile		

Tossicità a lungo termine:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Concentrazione		Specie	Genere
(Metil-2-metossietossi) propanolo	NOEC	Non applicabile		
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	NOEC	0,5 mg/L	Daphnia magna	Crostaceo
Acetato benzilico	NOEC	0,92 mg/L	Oryzias latipes	Pesce
CAS: 140-11-4 EC: 205-399-7	NOEC	Non applicabile		

12.2 Persistenza e degradabilità:

Identificazione	Degradabilità		Biodegradabilità	
(Metil-2-metossietossi) propanolo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	Non applicabile
CAS: 34590-94-8	COD	0 g O2/g	Periodo	28 giorni
EC: 252-104-2	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	73 %
3-I butirrato metilbutile	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	15,1 mg/L
CAS: 106-27-4	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 203-380-8	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	63 %
Acetato benzilico	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	10 mg/L
CAS: 140-11-4	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 205-399-7	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	100 %
Cis-hex-3-en-1-olo	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 928-96-1	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 213-192-8	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	77 %
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	100 mg/L
CAS: 77-83-8	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 201-061-8	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	53 %
Fenilacetaldeide	BOD5	Non applicabile	Concentrazione	7,53 mg/L
CAS: 122-78-1	COD	Non applicabile	Periodo	28 giorni
EC: 204-574-5	BOD5/COD	Non applicabile	% biodegradabile	69 %

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
(Metil-2-metossietossi) propanolo	BCF	1
CAS: 34590-94-8	Log POW	-0,06
EC: 252-104-2	Potenziale	Basso
3-I butirrato metilbutile	BCF	120
CAS: 106-27-4	Log POW	2,44
EC: 203-380-8	Potenziale	Alto
Acetato di pentile	BCF	10
CAS: 123-92-2	Log POW	
EC: 204-662-3	Potenziale	Basso

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Identificazione	Potenziale di bioaccumulazione	
Acetato benzilico	BCF	8
CAS: 140-11-4	Log POW	1,96
EC: 205-399-7	Potenziale	Basso
Eugenolo	BCF	31
CAS: 97-53-0	Log POW	2,27
EC: 202-589-1	Potenziale	Moderato
Fenilacetaldeide	BCF	1
CAS: 122-78-1	Log POW	
EC: 204-574-5	Potenziale	Basso

12.4 Mobilità nel suolo:

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
3-I butirrato metilbutile	Koc	276,5	Henry	Non applicabile
CAS: 106-27-4	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 203-380-8	Tensione superficiale	2,577E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non applicabile
Acetato di pentile	Koc	70	Henry	59,78 Pa·m³/mol
CAS: 123-92-2	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 204-662-3	Tensione superficiale	2,388E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Si
Acetato benzilico	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 140-11-4	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 205-399-7	Tensione superficiale	3,558E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non applicabile
Cis-hex-3-en-1-olo	Koc	7	Henry	Non applicabile
CAS: 928-96-1	Conclusione	Molto alto	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 213-192-8	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
3-I isovalerato metilbutile	Koc	Non applicabile	Henry	Non applicabile
CAS: 659-70-1	Conclusione	Non applicabile	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 211-536-1	Tensione superficiale	2,408E-2 N/m (25 ºC)	Terreno umido	Non applicabile
2,3-epossi-3-fenilbutirrato	Koc	240	Henry	Non applicabile
CAS: 77-83-8	Conclusione	Moderato	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 201-061-8	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile
Fenilacetaldeide	Koc	25,65	Henry	Non applicabile
CAS: 122-78-1	Conclusione	Alto	Terreno asciutto	Non applicabile
EC: 204-574-5	Tensione superficiale	Non applicabile	Terreno umido	Non applicabile

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto NON contiene sostanze che soddisfano i criteri PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi:

Non descritti

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
07 01 04*	altri solventi organici, soluzioni di lavaggio e acque madri	Pericoloso

Tipologia di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore gestore dei rifiuti autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all´Allegato 1 e l´Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come rifiuto non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d´acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relativa alla gestione dei residui:

In conformità con l´Allegato II del Regolamento (EC) nº1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.
Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014
Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Questo prodotto non è regolato per il trasporto (ADR/RID,IMDG,IATA)

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Sostanze candidate per l´autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non applicabile

Sostanze incluse nell´allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non applicabile

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell´ozono: Non applicabile

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non applicabile

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all´esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non applicabile

Seveso III:

Non applicabile

Limitazioni alla commercializzazione e all´utilizzo di certe sostanze e miscele pericolose (L´allegato XVII REACH, etc...):

Non sono ammesse:
—in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, ad esempio lampade ornamentali e posacenere,
—in articoli per scherzi,
—in giochi per uno o più partecipanti o in qualsiasi oggetto destinato ad essere utilizzato a questo scopo, anche con aspetti decorativi.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell´ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l´obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per la manipolazione, l´utilizzo, lo stoccaggio e l´eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE (continua)

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.
D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l´attuazione della direttiva 94/9/CE in materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.
D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.
D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008
G.U. 14 marzo 2016 n. 61 - Decreto Legislativo 15 febbraio 2016, n. 39
Testo unico sulla salute e sicurezza sul lavoro - Rev. Giugno 2016

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Il fornitore non ha effettuato la valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l´Allegato II-Guida per l´elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) Nº 1907/2006 (Regolamento (UE) Nº 2015/830)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Non applicabile

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

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

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento nº1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H331 - Tossico se inalato.
Acute Tox. 4: H302 - Nocivo se ingerito.
Aquatic Chronic 2: H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Eye Dam. 1: H318 - Provoca gravi lesioni oculari.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare.
Flam. Liq. 2: H225 - Liquido e vapori facilmente infiammabili.
Flam. Liq. 3: H226 - Liquido e vapori infiammabili.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea.
Skin Sens. 1B: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta (Inalazione).

Procedura di classificazione:

Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l´etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

http://echa.europa.eu
http://eur-lex.europa.eu

Abbreviature e acronimi:

- Continua alla pagina successiva -

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI (continua)

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
ICAO: Organizzazione per l´Aviazione Civile Internazionale
COD:Richiesta Chimica di ossigeno
BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
BCF: fattore di bioconcentrazione
DL50: dose letale 50
CL50: concentrazione letale 50
EC50: concentrazione effettiva 50
Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanoloacqua
Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico
UFI: identificatore unico di formula
IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

Le informazioni contenute nella presente Scheda di dati di sicurezza sono basate su fonti, conoscenze tecniche e legislazione in vigore a livello europeo e statale, non potendo garantire l´esattezza della stessa. Tali informazioni non possono essere considerate come garanzie delle proprietà del prodotto, si tratta semplicemente di una descrizione relativa ai requisiti in materia di sicurezza. La metodologia e le condizioni di lavoro degli utenti di tale prodotto sono al di fuori delle nostre conoscenze e controllo, essendo sempre responsabilità ultima dell´utente adottare le misure necessarie per adeguarsi alle esigenze legislative relative a manipolazione, stoccaggio, utilizzo ed eliminazione dei prodotti chimici. Le informazioni della presente scheda di sicurezza si riferiscono unicamente a tale prodotto, che non deve essere utilizzato con fini diversi da quelli specificati.

- FINE DELLA SCHEDA DI SICUREZZA -