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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : DEO MIX PROFUMABIANCHERIA FRESCO INTENSO
Codice commerciale: DEO100FRESCO

UFI: 3910-J00V-F00E-KF69

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

Profumo
Settori d'uso:
Usi del consumatore[SU21]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

CHEMIPLAST s.a.s. di Giulio Orecchio & C.
Via Enrico Mattei, 18 - Zona Industriale Brancaccio
90124 - PALERMO

E-mail: lafabbricadelsapone@libero.it

Prodotto da
CHEMIPLAST s.a.s.
Via Enrico Mattei,18 - Zona Industriale Brancaccio
90124 - PALERMO

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant' Onofrio, 4 00165 tel 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 tel 0881 732326
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli Via A. Cardarelli, 9 80131 tel 081 7472870
CAV Policlinico "Umberto I" Roma V.le del Policlinico, 155 00161 tel 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma Largo Agostino Gemelli, 8 00168 tel 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze Largo Brambilla, 3 50134 tel 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 tel 0382 24444
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII Bergamo Piazza OMS, 1 24127 te 800 883 300

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS05, GHS07, GHS09

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:



Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS05, GHS07, GHS09 - Pericolo

Codici di indicazioni di pericolo:
H315 - Provoca irritazione cutanea
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 - Provoca gravi lesioni oculari
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:
Generali
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.
Prevenzione
P261 - Evitare di respirare i vapori
P273 - Non disperdere nell' ambiente.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Reazione
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico IN CASO DI INGESTIONE
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.
P391 - Raccogliere il materiale fuoriuscito.
Smaltimento
P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alle norme vigenti

Contiene:
Profumo, Alpha isomethyl ionone

UFI: 3910-J00V-F00E-KF69

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACh
Profumo	>= 30 < 50%	EUH208; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411 Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE(mix) oral = 5.000,0 mg/kg ATE(mix) dermal = 5.000,0 mg/kg	ND	ND	ND	NR
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol	>= 20 < 30%	Eye Irrit. 2, H319 ATE(mix) oral = 4.400,0 mg/kg ATE(mix) dermal = 2.000,0 mg/kg	ND	56539-66-3	ND	01-2119976333-33-0000

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione:
Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):
Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.
Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):
Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.
Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:
Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico IN CASO DI INGESTIONE

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:
Acqua nebulizzata, CO2, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:
Getti d'acqua. Usare getti d`acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:
Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:
Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.
Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.
Predisporre un'adeguata ventilazione.
Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.
Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento
Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Impedire che penetri nella rete fognaria.

6.3.2 Per la pulizia
Per pulire il pavimento e gli oggetti contaminati da questo prodotto usare acqua
Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:
Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall`esposizione diretta dei raggi solari.

7.3 Usi finali particolari

Usi del consumatore:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
(+)-bornan-2-one 464-49-3 207-355-2
Limite di esposizione a lungo termine (8 ore TWA) (ppm) 2
Limite di esposizione a lungo

termine (8 ore TWA) (mg/m3) 12
Limite di esposizione a breve
termine (15 minuti) (ppm) 3
Limite di esposizione a breve
termine (15 minuti) (mg/m3) 19

Benzyl acetate 140-11-4 205-399-7
Limite di esposizione a lungo
termine (8 ore TWA) (ppm) 10
Limite di esposizione a lungo
termine (8 ore TWA) (mg/m3) 62
Limite di esposizione a breve
termine (15 minuti) (ppm) 20
Limite di esposizione a breve
termine (15 minuti) (mg/m3) 122

Dodecan-1-ol 112-53-8 203-982-0
Limite di esposizione a lungo
termine (8 ore TWA) (mg/m3) 10

Hexyl acetate 142-92-7 205-572-7
Limite di esposizione a lungo
termine (8 ore TWA) (ppm) 50
Limite di esposizione a lungo
termine (8 ore TWA) (mg/m3) 294

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

- Sostanza: 3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol
DNEL
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 18 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 6,25 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 4,4 (mg/m3)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 3,1 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 2,5 (mg/kg bw/day)

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:
Usi del consumatore:
Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell' esposizione ambientale:
Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Protezione degli occhi/della pelle
Indossare guanti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
Apparecchio respiratorio
Garantire un'adeguata ventilazione continua per evitare l'accumulo di eccessivo vapore ed assicurare il rispetto dei limiti
di esposizione professionale. Se opportuno e in funzione dei propri metodi e dell'entità di utilizzo, potrebbero essere
richieste le seguenti misure tecniche di controllo come ulteriori misure di protezione: a) isolamento dei reparti miscelazione ed altre aree in cui il materiale viene utilizzato o maneggiato liberamente; mantenimento di queste aree ad una pressione dell'aria inferiore rispetto al resto dello stabilimento; b) utilizzo di dispositivi di protezione individuale,
come un respiratore opportunamente attrezzato ed omologato con cartuccia per vapori organici o cartucce filtranti e filtri
antipolvere; c) utilizzo di un sistema di eliminazione locale dell'aria attorno alle cisterne aperte e ad altre fonti aperte di
potenziale esposizione, per evitare l'inalazione eccessiva del prodotto, compresi i luoghi in cui il materiale viene liberamente pesato o misurato; utilizzo di un sistema di ventilazione di diluizione dell'area di lavoro, per eliminare o
ridurre la possibile esposizione del personale; d) utilizzo di sistemi chiusi per il trasferimento e la lavorazione del materiale

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Controlli tecnici idonei
Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Minimizzare le concentrazioni di esposizione sul luogo di lavoro.
Protezione individuale

Protezione degli occhi : Indossare i seguenti indumenti di protezione personale : Occhiali di protezione di sicurezza
L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 166
Protezione delle mani

Materiale : gomma butilica
Tempo di permeazione : > 480 min
Spessore del guanto : 0,7 mm
Direttiva : L'attrezzatura deve essere conforme alla UNI EN 374

Osservazioni : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantitàdi sostanze pericolose previste per le singole man- sioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Protezione della pelle e del corpo : Scegliere abbigliamento prottetivo appropriato, basato sui dati di resistenza chimica e valutazione del potenziale di esposizione in loco.
Indossare i seguenti indumenti di protezione personale :
Se la valutazione mostra l'esistenza di rischio di atmosfere esplosive o di fuochi flash, utilizzare indumenti protettivi anti- statici ritardanti di fiamma.

Evitare il contatto con la pelle, indossando abbigliamento protettivo impenetrabile (guanti, grembiule, stivali, ecc.).
Protezione respiratoria : Se non è disponibile un'adeguata ventilazione di scarico in loco o se la valutazione dell'esposizione mostra esposizioni al di fuori delle linee guida raccomandate, utilizzare la prote- zione respiratoria.
Filtro tipo : Tipo di vapore organico (A)

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	liquido	
Colore	non determinato	
Odore	fresco intenso	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	6	
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non disponibile	
Punto di infiammabilità	non disponibile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non disponibile	
Infiammabilità (solidi, gas)	non disponibile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non disponibile	
Tensione di vapore	non disponibile	
Densità di vapore	non disponibile	
Densità relativa	non disponibile	
Solubilità	non disponibile	
Idrosolubilità	non disponibile	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non disponibile	
Temperatura di autoaccensione	non disponibile	
Temperatura di decomposizione	non disponibile	
Viscosità	non disponibile	
Proprietà esplosive	non disponibile	
Proprietà ossidanti	non disponibile	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Non presenta alcun pericolo di reattività significativo, né da solo né a contatto con l'acqua.

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Non classifcato come pericoloso per reattività.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Evitare il calore estremo.

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Calore, fiamme e scintille.

10.5. Materiali incompatibili

nessuna informazione.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

ATE(mix) oral = ∞
ATE(mix) dermal = ∞
ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Profumo: Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
tossicità acuta per via orale >5000

tossicità acuta per via cutanea >5000
tossicità acuta per inalazione Non disponibile.
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Tossicità acuta
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, provoca notevole infiammazione con eritemi, escare o edemi.
Profumo: Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 2
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili
Profumo: Corrosione/irritazione cutanea, categorie di pericolo 2
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
Profumo: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili
Profumo: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria di pericolo 1
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.
(d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
Profumo: Sensibilizzazione della pelle, categoria di pericolo 1
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili
(e) mutagenicità sulle cellule germinali: Profumo: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili
(f) cancerogenicità: Profumo: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili
(g) tossicità per la riproduzione: Profumo: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili
(h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: Profumo: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili
(i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: Profumo: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili
(j) pericolo in caso di aspirazione: Profumo: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti
3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol: Non classificabile in base alle informazioni disponibili

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Questa miscela non è stata completamente testata per quanto riguarda gli effetti sulla salute. Questi ultimi sono stati
calcolati utilizzando i metodi descritti nel Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) > 5000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 5000

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Informazioni sulle vie proba- bili di esposizione : Inalazione
Contatto con la pelle
Ingestione
Contatto con gli occhi

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4400
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Tossicità per i pesci : CL50 (Oryzias latipes (pesce del riso o medaka)): > 100 mg/l Tempo di esposizione: 96 h
Metodo: Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l

per altri invertebrati acquatici
Tempo di esposizione: 48 h Metodo: OECD TG 202
Tossicità per le alghe/piante acquatiche : NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)):
1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201
CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alghe cloroficee)): >
1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h Metodo: OECD TG 201

Tossicità per i micro- organismi : CE50 : > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h Metodo: OECD TG 209

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 100 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande) Metodo: OECD TG 211

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Non disponibile.

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Biodegradabilità : Bbiodegradabile.

Metodo: Linee Guida 302C per il Test dell'OECD Biodegradazione: 100 %
Tempo di esposizione: 28 d

Metodo: Linee Guida 310 per il Test dell'OECD Biodegradazione: 78,9 %
Tempo di esposizione: 28 d

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Non disponibile.

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: 0,18

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Non disponibile.

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
Nessun dato disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessun ingrediente PBT/vPvB è presente

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile.

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

Relativi alle sostanze contenute:
Profumo:
Livello di potenziale contaminazione dell'acqua (WGK):
2

3-Methoxy-3-Methyl-1-Butanol:
REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

REACH - Eelenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di so- stanze chimiche pericolose : Non applicabile

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immis- sione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Devono essere considerate le con- dizioni di restrizione per le seguenti voci:
Numero nell'elenco 3

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.
Non applicabile

Altre legislazioni:

Il scenario di esposizione è disponibile in un allegato separato.
D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in mate- ria di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.
D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regola- mento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

categoria Seveso:
E2 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:
HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari
HP13 - Sensibilizzante

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3
H315 = Provoca irritazione cutanea
H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
H318 = Provoca gravi lesioni oculari
H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H319 = Provoca grave irritazione oculare.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

BIBLIOGRAFIA GENERALE:
- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione

- Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
- Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
- Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
- Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
- Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
- The Merck Index
- Handling Chemical Safety
- Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
- INRS - Fiche Toxicologique
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

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

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti