



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

1 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : BATH & ROOM
Codice commerciale: 06BATHRL001A597 - 06BATHRL005A596

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

Detergente super profumato per ceramica e marmi
Settori d'uso:
Usi professionali[SU22]
Categorie di prodotti:
Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da:
IGENA SRL
Via della Concordia, 9
37036 San Martino Buon Albergo (VR)
Tel. 045/8200545
Padova Tel. 049/8740691
Fax 045/8200556
Email: info@igena.it
www.igena.it info@igena.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

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:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Skin Sens. 1, Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319 - Provoca grave irritazione oculare.





SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

2 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:
non applicabile

Consigli di prudenza:

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare i vapori.

P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

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

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione vigente in materia.

Contiene:

tensioattivi non ionici, etilendiamminotetraacetato di tetrasodio, profumo, Geraniol, Limonene, Linalool, Eugenol, 1,2-benzisotiazol-3(2H)-one,2-metil-2H-isotiazol-3-one

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, EDTA ed i Sali, Tensioattivi non ionici, Geraniol, Limonene, Linalool, Eugenol

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

Ad uso esclusivamente professionale

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	Concentrazion	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
2-propanolo	> 5 <= 15%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	603-117-00-0	67-63-0	200-661-7	
tensioattivi non ionici	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		61827-42-7	447-600-2	
profumo	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 2, H411				

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.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

3 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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 o eruzione della pelle: consultare un medico.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure 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

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 professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,

Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**8.1. Parametri di controllo**

Relativi alle sostanze contenute:

2-propanolo:

TLV: 200 ppm come TWA 400 ppm come STEL A4 (non classificabile come cancerogeno per l'uomo); (ACGIH 2004).

MAK: 200 ppm 500 mg/m³ Categoria limitazione di picco: II(2); Gruppo di rischio per la gravidanza: C; (DFG 2004).

tensioattivi non ionici:

Equipaggiamento di protezione personale

Protezione delle vie respiratorie:

Proteggersi nel caso di sviluppo di vapori/aerosoli. Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2).



SCHEMA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

5 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

Protezione delle mani:

Guanti resistenti ai prodotti chimici (EN 374)

Materiali idonei anche per contatto diretto e prolungato (Raccomandazioni: fattore di protezione 6, corrispondente a >480 minuti di tempo di permeazione secondo EN 374):

nitrilcaucciù (NBR) - 0,4 mm spessore

Ulteriori indicazioni: le informazioni si basano sui nostri test, su dati bibliografici e sulle informazioni dei produttori di guanti o si ricavano, per analogia, da sostanze di simile composizione. Bisogna tener presente che, a causa di diversi fattori (ad es. la temperatura), la durata d'uso di un guanto di protezione contro gli agenti chimici può essere in pratica notevolmente inferiore al tempo di permeazione rilevato dai test.

A causa della grande molteplicità dei tipi, è opportuno osservare le istruzioni d'uso dei produttori.

Protezione degli occhi:

Occhiali a gabbia (p.e. EN 166) e visiera

Misure generali di protezione ed igiene

Si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Si raccomanda di indossare indumenti da lavoro chiusi.

profumo:

Phenylethyl alcohol - REACH: 05-2117392621-42-0000, CAS: 60-12-8, EC No: 200-456-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Diphenyl ether - REACH: 05-2114478530-48-0000, CAS: 101-84-8, EC No: 202-981-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Ethyl beta-naphthyl ether - REACH: 05-2117665342-44-0000, CAS: 93-18-5, EC No: 202-226-7

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

alpha-Terpineol - REACH: 05-2117392623-38-0000, CAS: 98-55-5, EC No: 202-680-6

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Amyl salicylate - REACH: 05-2114514964-44-0000, CAS: 2050-08-0, EC No: 218-080-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

2,6-Dimethyl-7-octen-2-ol - REACH: 05-2114470927-35-0000, CAS: 18479-58-8, EC No: 242-362-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Eugenol - REACH: 05-2114285157-43-0000, CAS: 97-53-0, EC No: 202-589-1

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Linalool - REACH: 05-2117392625-34-0000, CAS: 78-70-6, EC No: 201-134-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citrus Sinensis peel oil expressed - REACH: 05-2118065358-35-0000, CAS: 8008-57-9, EC No: 232-433-8

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

2-Acetonaphthone - REACH: 05-2115106650-61-0000, CAS: 93-08-3, EC No: 202-216-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Dipropylene glycol (solvent) - REACH: pre-registrated, CAS: 110-98-5, EC No: 203-821-4

TLV-TWA: 5.00 ppm

TLV-STEL: 150.00 ppm

Eucalyptus globulus leaf oil - REACH: 05-2114277184-46-0000, CAS: 8000-48-4, EC No: 283-406-2

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Geraniol - REACH: 05-2114572297-39-0000, CAS: 106-24-1, EC No: 203-377-1

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Geranyl acetate - REACH: 05-2114365659-32-0000, CAS: 105-87-3, EC No: 203-341-5

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Methyl anthranilate - REACH: 17-2119411521-56-0000, CAS: 134-20-3, EC No: 205-132-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Linalyl acetate - REACH: 05-2117392655-31-0000, CAS: 115-95-7, EC No: 204-116-4

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Citronellol - REACH: 05-2114100026-72-0000, CAS: 106-22-9, EC No: 203-375-0

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Lemon terpenes - REACH: 05-2117302249-50-0000, CAS: 68917-33-9, EC No: 284-515-8

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Hexamethylindanopyran - REACH: 05-2114477341-50-0000, CAS: 1222-05-5, EC No: 214-946-9

TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP

Diethyl phthalate (solvent) - REACH: 05-2114135371-60-0000, CAS: 84-66-2, EC No: 201-550-6

TLV-TWA: 5.0 ppm

Citronellyl acetate - REACH: 05-2114573878-26-0000, CAS: 150-84-5, EC No: 205-775-0
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP
Benzyl salicylate - REACH: 05-2114268773-38-0000, CAS: 118-58-1, EC No: 204-262-9
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP
Coumarin - REACH: 05-2114285119-43-0000, CAS: 91-64-5, EC No: 202-086-7
TLV-TWA - TLV-STEL- VLE 8h- VLE short: NO_TLV_COMP
Cinnamal - REACH: 05-2114141952-50-0000, CAS: 104-55-2, EC No: 203-213-9
TLV-TWA: 5 ppm o 20 mg/m3 ppm
Isoamyl acetate - REACH: 05-2114141958-38-0000, CAS: 123-92-2, EC No: 204-662-3
VLE 8h: ppm 50 mg/m3 270
VLE short: ppm 100 mg/m3 540
TLV-TWA: 50 ppm - 266,26 mg/m3 ppm
TLV-STEL: 100 ppm - 532,52 mg/m3 ppm

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei:
Usi professionali:
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:

Occhiali di sicurezza (EN 166:2001).

Protezione della pelle:

Indossare indumenti normali che garantiscano una protezione per la pelle, es. in cotone.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Mascherina con filtro respiratorio ABEK (EN14387) se prodotto è in polvere.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

7 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	verde	
Odore	DA DEFINIRE	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	DA DEFINIRE	
Punto di fusione/punto di congelamento	/ - < 0	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	100° C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	DA DEFINIRE	
Solubilità	alcooli e glicoli	
Idrosolubilità	solubile in tutte le soluzioni	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non determinato	
Proprietà ossidanti	non determinato	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

Corrosione dei metalli:

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

profumo:

Stabile in condizioni normali

**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

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

ATE(mix) oral = 16.129,0 mg/kg
ATE(mix) dermal = 183.333,3 mg/kg
ATE(mix) inhal = 1.833,3 mg/l/4 h

- (a) tossicità acuta: tensioattivi non ionici: Dati sperimentali/calcolati:
DL50 ratto (orale): 500 - 2.000 mg/kg
- (b) corrosione / irritazione della pelle: tensioattivi non ionici: Corrosione/irritazione della pelle coniglio: non irritante. (Linea guida OECD 404)
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
tensioattivi non ionici: Gravi danni oculari/irritazione oculare coniglio: danni irreversibili (Linea guida OECD 405)
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.
tensioattivi non ionici: Sensibilizzazione delle vie respiratorie/della pelle
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) tossicità riproduttiva: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Relativi alle sostanze contenute:

2-propanolo:

VIE DI ESPOSIZIONE: La sostanza può essere assorbita nell'organismo per inalazione dei suoi vapori.

RISCHI PER INALAZIONE: Una contaminazione dannosa dell'aria sarà raggiunta abbastanza lentamente per evaporazione della sostanza a 20°C; tuttavia, per nebulizzazione o per dispersione, molto più velocemente.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE A BREVE TERMINE: La sostanza è irritante per gli occhi e il tratto respiratorio. La sostanza può determinare effetti sul sistema nervoso centrale, causando depressione. L'esposizione molto superiore all'OEL può portare ad uno stato di incoscienza.

EFFETTI DELL'ESPOSIZIONE RIPETUTA O A LUNGO TERMINE: Il liquido ha caratteristiche sgrassanti la cute.

RISCHI ACUTI/ SINTOMI



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

9 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

INALAZIONE Tosse. Vertigine. Sonnolenza. Mal di testa. Mal di gola. Vedi Ingestione.

CUTE Cute secca.

OCCHI Arrossamento.

INGESTIONE Dolore addominale. Difficoltà respiratoria. Nausea. Stato d'incoscienza. Vomito. (Inoltre vedi Inalazione).

NOTE L'uso di bevande alcoliche esalta l'effetto dannoso.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2100

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2100

tensioattivi non ionici:

Dati sperimentali/calcolati:

Guinea Pig Maximation Test porcellino d'India: non sensibilizzante (OECD - linea guida 406)

profumo:

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dell'esposizione alla miscela.

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

2-propanolo:

Il prodotto è più leggero dell'acqua ed è completamente miscibile a 20°C.

Si disperde per evaporazione entro un giorno. Grandi volumi possono penetrare nel terreno e contaminare le acque di falda.

tensioattivi non ionici:

Ittiotossicità:

CL50 (96 h) 10 - 100 mg/l, *Leuciscus idus*

Invertebrati acquatici:

CE50 (48 h) 10 - 100 mg/l

Piante acquatiche:

CE50 (96 h) 10 - 100 mg/l (DIN 38412 parte 9)

Microorganismi/Effetti sui fanghi attivi:

CE10 (17 h) 48 mg/l (DIN 38412 parte 8)

Tossicità cronica per gli invertebrati acquatici:

NOEC (21,0 d), 12,5 mg/l, *Daphnia magna* (OECD - linea guida 202, parte 2)

profumo:

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Non può essere smaltito come il normale rifiuto urbano. Smaltire tramite le aziende specializzate per smaltimento rifiuti. Non utilizzare durante la fioritura: il prodotto è tossico per le api. Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

Considerazioni sullo smaltimento:

>= 90 % sostanza attiva al bismuto (mod. OECD 301E)

> 60 % formazione del CO₂ del valore teorico (28 d) (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEC, C.4-C)

Facilmente biodegradabile.

Analogismo: valutazione derivante da prodotti chimicamente simili.

profumo:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

10 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

In base al calcolo teorico della composizione del prodotto concentrato, la biodegradabilità è >90% / 28d. La biodegradabilità aumenta se il prodotto viene diluito.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

Valutazione del potenziale di bioaccumulo:

Non ci si deve attendere un accumulo negli organismi.

profumo:

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

tensioattivi non ionici:

Valutazione trasporto tra reparti ambientali:

La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

Un assorbimento alla fase solida del terreno è possibile.

profumo:

N.A.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

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

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

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

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. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

11 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

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

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). Regolamento (UE) 2016/1179 del 19 luglio 2016. Regolamento (UE) 2016/918 del 19 maggio 2016.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H225 = Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H336 = Può provocare sonnolenza o vertigini.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

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

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

BATH & ROOM

Emessa il 15/02/2019 - Rev. n. 1 del 15/02/2019

12 / 12

Conforme al regolamento (UE) 2015/830

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.