

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : DETERGENTE PAVIMENTI 1000 ML
Codice commerciale: ASPIAG9

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

Detergente per superfici lavabili
Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Aspiag Service srl
Via Buoizzi, 30 - 39100 Bolzano (BZ)
Tel. 049/9009311 www.despar.it

Persona competente responsabile MSDS: zagofab@iperv.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (CAV Ospedale Niguarda Ca' Granda -Milano) (H24)
Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia)
Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo)
Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze)
Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù Roma Piazza Sant'Onofrio,4 00165 (06 68593726)
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia V.le Luigi Pinto, 1 71122 (0881-732326)
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia Via Salvatore Maugeri, 10 27100 (0382-24444)

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:
Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:
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.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.

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

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.

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

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anfoteri, Sbiancanti a base di ossigeno

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 Miscela

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

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
etanolo	> 1 <= 5%	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	603-002-00-5	64-17-5	200-578-6	01-211945 610-43
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	> 1 <= 5%	Eye Dam. 1, H318	n.a.	68515-73-1	500-220-1	01-211948 530-36
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	> 1 <= 5%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	n.a.	110615-47-9	600-975-8	01-211948 418-23
PEROSSIDO D'IDROGENO	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; STOT SE 3, H335	008-003-00-9	7722-84-1	231-765-0	01-211948 845-22

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 aerato. 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:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

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

In caso si manifestino sintomi di malessere, contattare immediatamente 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 (D.Lgs 152/2006 e successivi aggiornamenti).

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.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

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**

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

TLV-ACGIH 1000 TWA/8h mg/m³

DNEL

DNEL (OTH)

Inalazione (a breve, locale): 1900 mg/m³ (1000ppm)

Inalazione (a lungo termine, sistemico): 950 mg/m³ (500 ppm)

Cutanea (a lungo termine, sistemico): 343 mg / kgbw / giorno

PNEC

PNEC (OTH)

Acqua dolce: 096 mg / l

Acqua di mare: 0,79 mg / l
Sedimenti acqua dolce: 3,6 mg / kgdw
Sedimenti acqua di mare: 2,9 mg / kgdw
Suolo: 0,63 mg / kgdw
orale: 0,72 g / kg d'alimento

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

DN(M)EL lavoratore

DNEL dermico a lungo termine (sistemico) 595,000 mg/kg bw/giorno

DNEL inalazione a lungo termine (sistemico) 420 mg/m³

DN(M)EL Popolazione generica:

DNEL orale a lungo termine (sistemico) 35.7 mg/kg bw/giorno

DNEL dermico a lungo termine (sistemico) 357,000 mg/kg bw/giorno

DNEL inalazione a lungo termine (sistemico) 124 mg/m³

PNEC:

PNEC d'acqua, acqua dolce 0.1 mg/L Fattore di valutazione 10

PNEC d'acqua, acqua marina 0.01 mg/L Fattore di valutazione 100

PNEC d'acqua, rilasci intermittenti 0.27 mg/L Fattore di valutazione 100

PNEC deposito, acqua dolce 0.487 mg/kg Fattore di valutazione N/A

PNEC deposito, acqua marina 0.048 mg/kg Fattore di valutazione N/A

PNEC terreno 0.654 mg/kg Fattore di valutazione 1000

PNEC impianto di depurazione (STP) 560 mg/L Fattore di valutazione 1

PNEC aria

PNEC avvelenamento secondario 111.11 mg/kg alimento Fattore di valutazione 90

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 420 mg/m³

DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, lavoratori: 595000 mg/kg bw/day

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 124 mg/m³

DNEL, cutanea, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 357000 mg/kg bw/day

DNEL, orale, lungo termine, effetti sistemici, popolazione: 35.7 mg/kg bw/day

PNEC, acqua dolce: 0.176 mg/L

PNEC, acqua marina: 0.018 mg/L

PNEC, acqua (rilascio intermittente): 0.0295 mg/L

PNEC, sedimenti (acqua dolce): 1.516 mg/kg sediment dw

PNEC, sedimenti (acqua marina): 0.065 mg/kg sediment dw

PNEC, suolo: 0.654 mg/kg soil dw

PEROSSIDO D'IDROGENO:

Parametri di controllo 1 ppm Media ponderata in base al tempo (TWA): (OEL(IT))

Osservazioni Fonte per i valori limite : ACGIH

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti locali, lavoratori: 1.4 mg/m³

DNEL, inalazione, breve termine, effetti locali, lavoratori: 3 mg/m³

DNEL, inalazione, lungo termine, effetti locali, popolazione: 0.21 mg/m³

DNEL, inalazione, breve termine, effetti locali, popolazione: 1.93 mg/m³

PNEC, acqua dolce: 0.0126 mg/l

PNEC, acqua marina: 0.0126 mg/l

PNEC, acqua (rilascio intermittente): 0.0138 mg/l

PNEC, impianto trattamento reflui: 4.66 mg/l

PNEC, sedimenti (acqua dolce): 0.047 mg/kg sediment dw

PNEC, sedimenti (acqua marina): 0.047 mg/kg sediment dw

PNEC, suolo: 0.0023 mg/kg suolo dw

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi professionali:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.

Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto
Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani
Non necessaria per il normale utilizzo.

ii) Altro
Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione della pelle (EN 14605).

c) Protezione respiratoria
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici
Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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	
Odore	caratteristico	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	4,5 - 5,0	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non determinato	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non determinato	
Tensione di vapore	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Densità di vapore	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Densità relativa	0.95	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non determinato	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	10 cPs	
Proprietà esplosive	non esplosivo	

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio.

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

Nessuno 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**

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test tossicologici.

(a) tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(b) corrosione / irritazione della pelle: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(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.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides: Nessuna sensibilizzazione (cavia, maschio, OECD linea guida 406)

(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:

etanolo:

LD50 (Oral): 1501 mg/kg Rat

LC50 (Inhalation): 5,9 mg/l/6h Rat

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1501

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 20000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 5,9

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Tossicità riproduttiva Metodo : Ratto maschio/femmina (screening di un'intera generazione, orale: sonda gastrica 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw, esposizione: 2settimane prima dell'accoppiamento e dopo, fino al giorno del sacrificio (giorni di studio 53, 4 giorni post partum). (giornaliero), OECD linea guida 421.

Risultati : NOAEL (P): 1000 mg/kg bw/giorno (nominale) (maschio/femmina) (Nessun effetto correlato al trattamento.)

Metodo : ratto, orale : sonda gastrica, 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw, esposizione : giorni 6-15 di gestazione (giornaliero), OECD linea guida 414

Risultati : NOAEL (tossicità materna): 1000 mg/kg bw/giorno (nominale) (nessun effetto correlato al trattamento)

NOAEL (tossicità nello sviluppo): 1000 mg/kg bw/giorno (nominale) (nessun effetto correlato al trattamento)

STOT-esposizione ripetuta Metodo: ratto (maschio/femmina), subcronico (orale: sonda gastrica), 0, 250, 500, 1000 mg/kg bw (nominale in acqua), esposizione: 90 giorni (giornaliero), EU metodo B. 26

Risultati: NOAEL: 100 mg/kg bw/giorno (nominale) (maschio/femmina) (infiammazione e ulcerazioni delle membrane mucose del primo strato di intestino dovuto alla somministrazione in bolo e al potenziale irritante della sostanza in esame.)

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

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

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Tossicità riproduttiva Metodo : Ratto maschio/femmina (screening di un'intera generazione, orale: sonda gastrica 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw, esposizione: 2settimane prima dell'accoppiamento e dopo, fino al giorno del sacrificio (giorni di studio 53, 4 giorni post partum). (giornaliero), OECD linea guida 421.

Risultati : NOAEL (P): 1000 mg/kg bw/giorno (nominale) (maschio/femmina) (Nessun effetto correlato al trattamento.)

Metodo : ratto, orale : sonda gastrica, 0, 100, 300, 1000 mg/kg bw, esposizione : giorni 6-15 di gestazione (giornaliero), OECD linea guida 414

Risultati : NOAEL (tossicità materna): 1000 mg/kg bw/giorno (nominale) (nessun effetto correlato al trattamento)

NOAEL (tossicità nello sviluppo): 1000 mg/kg bw/giorno (nominale) (nessun effetto correlato al trattamento)

STOT-esposizione ripetuta Metodo: ratto (maschio/femmina), subcronico (orale: sonda gastrica), 0, 250, 500, 1000 mg/kg bw (nominale in acqua), esposizione: 90 giorni (giornaliero), EU metodo B. 26

Risultati: NOAEL: 100 mg/kg bw/giorno (nominale) (maschio/femmina) (infiammazione e ulcerazioni delle membrane mucose del primo strato di intestino dovuto alla somministrazione in bolo e al potenziale irritante della sostanza in esame.)

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 5000

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

PEROSSIDO D'IDROGENO:

Specificazione : LC50.

Via di assunzione : Inalazione.

Specie per il test : Ratto.

Valore : > 0,17 mg/l.

Periodo del test : 4 h.

Specificazione : LD50.

Via di assunzione : Per via orale.

Specie per il test : Ratto.

Valore : 1193 mg/kg.

Specificazione : LD50.

Via di assunzione : Dermico.

Specie per il test : Coniglio.

Valore : > 6500 mg/kg.
Irritazione della pelle
su coniglio, Leggermente irritante
Metodo letteratura
Irritazione oculare
su coniglio, Rischio di gravi lesioni oculari
Metodo Letteratura
Sensibilizzazione
test di massimizzazione cavia: non sensibilizzante
Metodo Letteratura
Tossicità a dose ripetuta
Topo (femmina)/Topo (maschio)
Durata dell'esperimento 90d
NOEL: 37 mg/kg / 26 mg/kg
Organo destinatario/effetto:
Cambiamento dei parametri ematici
Sviluppo negativo del peso corporeo
Effetto irritante : tratto gastrointestinale intestinale
Metodo : OECD TG 408
Studio sull'acqua potabile
Tossicità genetica: Non sono stati riscontrati effetti mutagenici
Cancerogenicità: Non sono disponibili dati
Tossicità per la riproduzione: Non sono disponibili dati
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1193
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 6500
CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 0,17

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Sul prodotto tal quale non sono stati effettuati test di impatto ambientale in caso di rilascio accidentale nell'ambiente.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Specificazione : NOEC.

Parametro : *Skeletonema costatum*.

Valore: 3,24 g/l.

Periodo del test : 5 g.

Specificazione : NOEC.

Parametro : *Daphnia magna*.

Valore: > 10 mg/l.

Periodo del test : 21 g.

Specificazione : EC10.

Parametro : *Algae*.

chlorella vulgaris.

Valore: 11,5 mg/l.

Specificazione : EC10.

Parametro : *Selenastrum capricornutum*.

Valore: 0,44 g/l.

Specificazione : EC50.

Parametro : *Algae*.

chlorella vulgaris.

Valore: 275 mg/l.

Periodo del test : 72 h.

Specificazione : EC50.

Parametro : *Selenastrum capricornutum*.

Valore: 12,9 g/l.

Periodo del test : 72 h.

Specificazione : LC50.

Parametro : Pesce.
Salmo gairdneri.
Valore: 13 g/l.
Periodo del test : 96 h.
Specificazione : LC50.
Parametro : Pesce.
Pimephales promelas.
Valore: 13,5 g/l.
C(E)L50 (mg/l) = 0,44

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:
Tossicità acuta (breve termine)
Pesce LC50 (96h, Brachydanio rerio) = 1-10 mg/L
Daphnia EC50 (48h, Daphnia magna) = 1-100 mg/L
Alga EC50(72h, Scenedesmus subspicatus) = 1-100 mg/L
Tossicità cronica (lungo termine)
Pesce NOEC (Brachydanio rerio) = 1.8 mg/L
Daphnia NOEC (Daphnia magna) = 1 mg/L

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:
Tossicità acuta (breve termine)
Pesce LC50 (96h, Brachydanio rerio) = 1-10 mg/L
Daphnia EC50 (48h, Daphnia magna) = 1-100 mg/L
Alga EC50(72h, Scenedesmus subspicatus) = 1-100 mg/L
Tossicità cronica (lungo termine)
Pesce NOEC (Brachydanio rerio) = 1.8 mg/L
Daphnia NOEC (Daphnia magna) = 1 mg/L
C(E)L50 (mg/l) = 1
NOEC (mg/l) = 1

PEROSSIDO D'IDROGENO:

Specificazione : EC50.
Parametro : Algae.
Daphnia magna.
Valore 7,7 mg/l.
Periodo del test : 24 h.
Specificazione : EC50.
Parametro : Macrorganismi del suolo.
Fanghi attivi.
Valore 466 mg/l.
Specificazione : LC50.
Parametro : Pesce.
Pimephales promelas.
Valore 16,4 mg/l.
Periodo del test : 96 h.
Specificazione : NOEC.
Parametro : Pesce.
Pimephales promelas.
Valore 5 mg/l.
Periodo del test : 96 h.
C(E)L50 (mg/l) = 5

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Nessun dato disponibile

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Fanghi attivi, non adattato, OECD guida linea 301E, facilmente biodegradabile, 88% dopo 28giorni (DOC rimovibile)

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Fanghi attivi, non adattato, OECD guida linea 301E, facilmente biodegradabile, 88% dopo 28giorni (DOC rimovibile)

PEROSSIDO D'IDROGENO:

Facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Non sono noti fenomeni significativi di bioaccumulo.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

Log Kow < -0.07

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Log Kow < -0.07

PEROSSIDO D'IDROGENO:

Non si bioaccumula

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

etanolo:

Completa solubilità in acqua, vaporizzabile in atmosfera.

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides:

log Koc = 1.7 a 25 °C

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

log Koc = 1.7 a 25 °C

PEROSSIDO D'IDROGENO:

Non sono disponibili informazioni specifiche sul questo prodotto.

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. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o 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 rotaie (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

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 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

Reg. 648/2004/CE (Detersivi), 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).

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.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

H302 = Nocivo se ingerito.

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

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

H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.

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

Principali riferimenti normativi:

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2015/830/CE

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