

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

Nome commerciale : BioPHURA Liquido per Capi delicati
Codice commerciale: 3SLXXLX054100

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

Detergente per bucato in lavatrice
Settori d'uso:
Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Biochimica S.p.A.
Via Roma, 49
40069 Zola Predosa (BO)
tel. +39 051 755269
fax +39 051 752707
email: info@biochimicaspa.it
www.biochimicaspa.it

Indirizzo persona responsabile della SDS: sds@chimicahts.it

Prodotto da
Biochimica S.p.A.
Via Roma, 49
40069 Zola Predosa (BO)

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAVp Osp. Pediatrico Bambino Gesù, Piazza Sant'Onofrio, 4 00165 Roma - Tel.: 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia, V.le Luigi Pinto, 1 71122 Foggia - Tel.: 0881-732326
Az. Osp. "A. Cardarelli", Via A. Cardarelli, 9 80131 Napoli - Tel.: 081-7472870
CAV Policlinico "Umberto I", V.le del Policlinico, 155 00161 Roma - Tel.: 06-49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli", Largo Agostino Gemelli, 8 00168 Roma - Tel.: 06-3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, Largo Brambilla, 3 50134 Firenze - Tel.: 055-7947819
CAV Centro Nazionale di Inf. Tossicologica, Via Salvatore Maugeri, 10 27100 Pavia - Tel.: 0382-24444
Osp. Niguarda Ca' Granda Piazza Ospedale Maggiore, 3 20162 Milano - Tel.: 02-66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, Piazza OMS, 1 24127 Bergamo - Tel.: 800883300

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.

Classificato in accordo al report Det Net/1354

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.

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% < 15% Tensioattivi anionici, < 5% Profumo, Phenoxyethanol, Pyrithione sodium, Tensioattivi anfoteri, Tensioattivi non ionici, Sapone



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
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	>= 5 < 7%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	N.A.	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16
Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO)	>= 3 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		68439-50-9	931-014-3	
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts	> 1 <= 5%	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	N.A.	147170-44-3	931-333-8	01-2119489 410-39
Potassium Cocoate	> 1 <= 2%	Skin Irrit. 2, H315;	N.A.	61789-30-8	263-049-9	N.A.

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Eye Irrit. 2, H319				
2-Fenossietanolo	> 1 <= 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	N.A.	122-99-6	204-589-7	01-2119488 943-21
Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt	<= 0,1%	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H311; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410 100 10		3811-73-2	223-296-5	01-2119493 385-28

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.

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

Nel 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 guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare 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.

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

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:

Conservare in luoghi freschi ed asciutti.

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:

Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO):

Nessun dato disponibile

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:

Specifica : DNEL (GLOB)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Lavoratori

Valore : 12,5 mg/kg

Specifica : DNEL (GLOB)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Inalazione_Lavoratori

Valore : 44 mg/m3

Specifica : DNEL (GLOB)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Dermale_Popolazione

Valore : 7,5 mg/kg

Specifica : DNEL (GLOB)

Parametro : Effetti sistemici_Lungo termine_Orale_Popolazione

Valore : 7,5 mg/kg

Specifica : PNEC STP (GLOB)

Valore : 3000 mg/l

Specifica : PNEC (GLOB)

Parametro : Acqua dolce

Valore : 0,0135 mg/l

Specifica : PNEC (GLOB)

Parametro : Acqua marina

Valore : 0,00135 mg/l

Specifica : PNEC (GLOB)

Parametro : Sedimento (acqua dolce)

Valore : 1 mg/kg

Specifica : PNEC (GLOB)

Parametro : Sedimento (acqua marina)

Valore : 0,1 mg/kg

Specifica : PNEC (GLOB)

Parametro : Suolo

Valore : 0,8 mg/kg

Potassium Cocoate:

Nessun dato disponibile.

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:

Nessun dato disponibile

- Sostanza: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 175 (mg/m3)

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 2750 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 52 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 1650 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 15 (mg/kg bw/day)
PNEC
Acqua dolce = 0,24 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 5,45 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,024 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,545 (mg/kg/Sedimenti)
Emissioni intermittenti = 0,071 (mg/l)
STP = 10 (mg/l)
Suolo = 7,5 (mg/kg Suolo)

- Sostanza: 2-Fenossietanolo

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 8,07 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Dermica = 20,83 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,41 (mg/m³)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Dermica = 10,42 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Orale = 9,23 (mg/kg bw/day)
Effetti sistemici Breve termine Consumatori Dermica = 9,23 (mg/kg bw/day)
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 8,07
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 2,41 (mg/m³)
PNEC
Acqua dolce = 0,943 (mg/l)
Sedimenti Acqua dolce = 7,237 (mg/kg/Sedimenti)
Acqua di mare = 0,094 (mg/l)
Sedimenti Acqua di mare = 0,724 (mg/kg/Sedimenti)
STP = 24,8 (mg/l)
Suolo = 1,26 (mg/kg Suolo)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Aprire con cautela. Richiudere bene sempre e subito il contenitore.
Adottare le pertinenti misure di protezione individuale.

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
Indossare normali indumenti da lavoro.

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 trasparente	
Odore	fiorito	
Soglia olfattiva	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
pH	8.5-8.8	
Punto di fusione/punto di congelamento	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	
Tasso di evaporazione	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Infiammabilità (solidi, gas)	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
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	1.04	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Temperatura di autoaccensione	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Temperatura di decomposizione	Questa proprietà non è pertinente per la sicurezza e la classificazione del prodotto	
Viscosità	non determinato	
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non ossidante	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessun rischio di 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

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: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 4100

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

Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO):

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1200

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:

Specificazione : LD0 (Cocamidopropil betaina ; Nr. CAS : 147170-44-3)
Via di assunzione : Dermico
Specie per il test : Ratto
Valore : > 2000 mg/kg
Specificazione : LD50 (Cocamidopropil betaina ; Nr. CAS : 147170-44-3)
Via di assunzione : Per via orale
Specie per il test : Ratto
Valore : = 2335 mg/kg
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2335
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

Potassium Cocoate:

Per contatto con la pelle: Irritante.

Per contatto con gli occhi: Irritante.

Effetti cronici: Nessuno, non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute nell'utilizzo normale.

LD50 (Oral): > 1500 mg/kg Rat

2-Fenossietanolo:

Effetti acuti: Il prodotto è nocivo se ingerito e anche piccole quantità ingerite possono provocare notevoli disturbi alla salute (dolore addominale, vomito, nausea, diarrea).

Il prodotto può provocare lieve irritazione delle mucose e delle vie respiratorie superiori, nonché degli occhi e della cute. I sintomi di esposizione possono comprendere: sensazione di bruciore, tosse, respirazione asmatica, laringite, respiro corto, cefalea, nausea e vomito.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1260

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

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1100

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

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 1,08

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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

LC50 (96h): 7,1 mg/l (Brachydanio rerio)

EC50 (48h): 7,2 mg/l (Daphnia magna)

NOEC Cronica Crostacei: 0,18 mg/l Daphnia magna (21d)

Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO):

Nessun dato disponibile

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:

Specificazione : LC0 (Cocamidopropil betaina ; Nr. CAS : 147170-44-3)

Parametro : Pesce

Leuciscus idus melanotus

Valore = 2,5 mg/l

Per. del test : 48 h

Specificazione : EC50 (Cocamidopropil betaina ; Nr. CAS : 147170-44-3)

Parametro : Daphnia

Daphnia magna

Valore = 45 mg/l

Per. del test : 24 h
Specificazione : EC50 (Cocamidopropil betaina ; Nr. CAS : 147170-44-3)
Parametro : Algae
Scenedesmus subspicatus
Valore = 11,7 mg/l
Per. del test : 72 h

Potassium Cocoate:
Tossicità per pesci LC50 >1 mg/l
Tossicità per dafnia EC50 >1 mg/l
Tossicità per alga EC50 >1 mg/l

2-Fenossietanolo:
LC50 (96h): > 100 mg/l Leuciscus idus
EC50 (48h): > 500 mg/l
IC50 (72h): > 500 mg/l

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:
LC50 (96h) = 1300 ug/L Pesci
LC50 (48h) = 22.0 µg/L Invertebrati acquatici
NOEC (120h) = 5.46mg/l Alghe e cyanobatteri
EC50 (120h) = 28.9 mg/l Alghe e cyanobatteri
EC50 v(3h) = 19 mg/L microorganismi

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:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:
Facilmente biodegradabile.

Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO):
Facilmente biodegradabile

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:
Questo tensioattivo è conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.
Facilmente biodegradabile

Potassium Cocoate:
Tensioattivo conforme ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. CE 648/2004 relativo ai detersivi

2-Fenossietanolo:
Facilmente biodegradabile.

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:
Facilmente biodegradabile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Il prodotto ha un basso potenziale di bioaccumulo negli organismi acquatici.

Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO):

Minimo

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:

Non è prevedibile un potenziale di bioaccumulo.

Potassium Cocoate:

Nessun dato disponibile.

2-Fenossietanolo:

BCF: 0.349

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:

Nessun dato disponibile

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale.

Relativi alle sostanze contenute:

Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts:

Il prodotto ha una ridotta mobilità nel suolo.

Alcohols C12-14, ethoxylated (>2-5EO):

Nessun dato disponibile

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-(C8-18 and C18-unsatd. acyl) derivs., inner salts:

Nessun dato disponibile

Potassium Cocoate:

Nessun dato disponibile.

2-Fenossietanolo:

Log Koc: 1.6

Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt:

Nessun dato disponibile

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 rotaia (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 (Detergenti)
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
Direttiva 2012/18/UE (cd. Seveso III)
D.Lgs. 26 giugno 2015 n. 105 (Seveso III)

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

H315 = Provoca irritazione cutanea

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

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

H302 = Nocivo se ingerito.

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H311 = Tossico per contatto con la pelle.

H332 = Nocivo se inalato.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto 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:

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2015/830/CE

La classificazione di pericolosità su pelle e / o occhi di questo prodotto è stata effettuata attraverso l'utilizzo di principi ponte (come la diluizione, l'interpolazione all'interno di una categoria di pericolo o miscele sostanzialmente simili; con o senza il parere di esperti) secondo il punto 3) e 4) dell'articolo 9 del regolamento (CE) N. 1272/2008.

Test con numero di registrazione: DetNet/1354

Link ECHA (fonte di informazioni sulle sostanze chimiche prodotte e importate in Europa)

<https://echa.europa.eu/it/information-on-chemicals>

MSDS fornita dal cliente e relativa alla materia prima stessa

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