



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

1 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : SORMALIN CREAM SOAP
Codice commerciale: 30402000200

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

Crema detergente delicata
Usi industriali[SU3]

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Distribuito da:
Pulingros srl
Via Roveredo 1/a
33170 Pordenone (PN)
Tel. 0434.365710
Email: info@pulingross.it

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: michele.zerbetto@gmail.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Tel. 3358333228

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:

Non pericoloso

Pittogrammi:
Nessuno.

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:
Nessuno.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

2 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Codici di indicazioni di pericolo:

Non pericoloso

Consigli di prudenza:

Nessuna in particolare.

Contiene: alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici

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	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici	> 5 <= 10%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	N.A.	68891-38-3	500-234-8	01-2119488 639-16-xxxx
acido benzensolfonico, C10-13-alcil derivati, sali di sodio	> 0,1 <= 1%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	N.A.	68411-30-3	270-115-0	01-2119489 428-22-000 0

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):

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente con acqua abbondante per almeno 10 minuti.

Ingestione:

In caso di ingestione contattare immediatamente un medico.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

3 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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 cutanea 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.

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 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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

4 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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 industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo 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:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

COMPONENTI CON LIMITI DI ESPOSIZIONE

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE NAZIONALI

nessun dato disponibile

LIMITI D'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE EUROPEI

nessun dato disponibile

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 2750 mg/kg.

in riferimento a peso corporeo e giorno.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 175 mg/m3.

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori. Dermica. Esposizione acuta a breve termine. Effetti sistemici:

Non pertinente / non applicabile



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

5 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Orale, Esposizione acuta a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 1650 mg/kg.
in riferimento a peso corporeo e giorno.

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 52 mg/m³.

Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 15 mg/kg
in riferimento a peso corporeo e giorno.

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)

Acqua dolce: 0,24 mg/l.

Acqua di mare: 0,024 mg/l.

fuoriuscita temporanea: 0,071 mg/l.

impianto di depurazione: 10000 mg/l.

Sedimento di acqua dolce: 5,45 mg/kg. in riferimento alla massa secca.

Sedimento marino: 0,545 mg/kg. in riferimento alla massa secca.

Suolo: 0,946 mg/kg. in riferimento alla massa secca.

Alimento: Non applicabile

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Limiti di esposizione professionale nazionali:

Nessun dato disponibile.

Limiti di esposizione nazionale europei:

Nessun dato disponibile.

Livello derivato senza effetto (DNEL).

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 170 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 12 mg/m³

Lavoratori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Lavoratori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali: 12 mg/m³

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Orale, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti sistemici:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione acuta/a breve termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 85 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno.

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 3 mg/m³.

Consumatori, Orale, Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici: 0,85 mg/kg in riferimento a peso corporeo e giorno.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

6 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Consumatori, Dermica, Esposizione a lungo termine, Effetti locali:

Non applicabile.

Consumatori, Inalazione, Esposizione a lungo termine, Effetti locali: 3 mg/m³.

Concentrazione prevedibile senza effetto (PNEC):

Acqua dolce: 0,268 mg/l.

Acqua di mare: 0,0268 mg/l.

Fuoriuscita temporanea: 0,0167 mg/l.

Impianto di depurazione: 3,43 mg/l.

Sedimento di acqua dolce: 8,1 mg/kg in riferimento alla massa secca.

Sedimento marino: 8,1 mg/kg in riferimento alla massa secca.

Suolo: 35 mg/kg in riferimento alla massa secca.

Alimento: Non applicabile.

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:

Usi industriali:

Nessun rischio in condizioni di normale utilizzo.

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.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

7 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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 bianco denso	
Odore	non profumato	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	7,00	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	circa 100 °C	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non pertinente	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1,00 gr/cm ³	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	si	
Coefficiente di ripartizione:	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non pertinente	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
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

Relativi alle sostanze contenute:

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

8 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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: non applicabile
- (b) corrosione / irritazione della pelle: non applicabile
- (c) gravi lesioni oculari / irritazione: non applicabile
- (d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: non applicabile
- (e) mutagenicità sulle cellule germinali: non applicabile
- (f) cancerogenicità: non applicabile
- (g) tossicità riproduttiva: non applicabile
- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile
- (j) pericolo di aspirazione: non applicabile

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Tossicità acuta:

Tossicità acuta per via orale.

DL50 ratto: > 2.000 - 5.000 mg/kg;

OECD TG 401 (valore della letteratura).

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione.

l'esame non è necessario.

Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.

Tossicità acuta per via cutanea.

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg;

OECD TG 402 (valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea.

Irritante per la pelle.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

9 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

su coniglio: irritante; OECD TG 404.
Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.
Irritante per gli occhi.
su coniglio: altamente irritante; OECD TG 405
(valore della letteratura).
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici, $\geq 10\%$.
Provoca gravi lesioni oculari.
su coniglio: irritante; OECD TG 405
(valore della letteratura).
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici, $\geq 5\% - < 10\%$
Provoca grave irritazione oculare.
Su coniglio: non irritante; OECD TG 405
(valore delle letteratura).
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici, $< 5\%$
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea.
Sensibilizzazione.
Maximisation Test (GPMT) porcellino d'India: non sensibilizzante; OECD TG 406.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali.
Genotossicità in vitro.
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici.
Valori di test/valori bibliografici propri.
Genotossicità in vivo.
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.
(valore della letteratura).
Osservazioni.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità.
La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.
Osservazioni.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva.
Tossicità riproduttiva
Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: ratto; acqua potabile.
NOAEL ((genitori)): > 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).
NOAEL (F1): > 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno);
OECD TG 416 (valore della letteratura).
Osservazioni/Tossicità riproduttiva.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità.
ratto; Orale; 10 giorni.
NOAEL: > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno).
NOAEL (femmina gravida): > 1.000 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); OECD TG 414
(valore della letteratura).
Osservazioni-Teratogenicità.
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola.
Osservazioni.
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta.
Osservazioni.
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dose ripetuta.
ratto; Orale; 90 giorni.
NOAEL: > 225 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); OECD TG 408.
Organi bersaglio: Fegato.
Sintomi: Disturbi gastrointestinali, Disturbi del fegato (valore della letteratura).



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

10 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Pericolo in caso di aspirazione.

Tossicità per aspirazione.

non applicabile.

Informazioni tossicologiche.

Effetti tossicocinetici, effetti sul metabolismo e distribuzione.

Componenti del prodotto possono essere assorbiti dal corpo mediante ingestione.

La sostanza non viene assorbita bene per via cutanea

la sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione

capacità di metabolismo estesa e continua.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità acuta.

Tossicità acuta per via orale.

LD50 Orale ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401.

Tossicità acuta per via orale:

DL50 ratto: > 300 - 2.000 mg/kg; OECD TG 401.

Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale.

Sintomi: Sonnolenza, Diarrea, Difficoltà respiratorie.

Sostanza da sottoporre al test: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, > 65%.

Nocivo se ingerito.

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401.

Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale.

Sintomi: Sonnolenza, Diarrea, Difficoltà respiratorie.

Sostanza da sottoporre al test: acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, < 65%.

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione.

l'esame non è necessario.

Giustificazione:

Vie d'esposizione trascurabili o improbabili.

Tossicità acuta per via cutanea.

DL50 ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 402.

Sintomi: Effetti locali, Formazione di crosta.

(valore della letteratura).

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea.

Irritante per la pelle:

su coniglio: irritante; OECD TG 404.

(valore della letteratura).

Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi.

Irritante per gli occhi:

su coniglio: Può provocare danni irreversibili agli occhi.; OECD TG 405.

(valore della letteratura).

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione:

Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante; OECD TG 406.

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali.

Genotossicità in vitro:

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici.

(valore della letteratura).

Genotossicità in vivo:

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.

(valore della letteratura).

Osservazioni:

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità:

La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

11 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Tossicità per i pesci.

CL50 Brachydanio rerio (danio zebrato o pesce zebra): > 1 - 10 mg/l;

Prova a flusso continuo; OECD TG 203.

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica.

NOEC (28 d): Oncorhynchus mykiss (trota iridea): 0,14 mg/l; mortalità; Prova a flusso continuo; OECD TG 2034 (valore della letteratura).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 1 - 10 mg/l; Prova statica;

OECD TG 202.

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica.

NOEC (21 d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,27 mg/l; tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; OECD 211; (valore della letteratura)

Osservazioni di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche.

CE50 (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 10 - 100 mg/l; Velocità di crescita; Prova statica; OECD TG 201.

Tossicità per i batteri.

EC10 Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l; Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica.

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo.

l'esame non è necessario

Giustificazione: Una diretta esposizione del suolo non è verosimile.

Rapidamente biodegradabile.

tossicità in vegetali terrestri.

l'esame non è necessario

Giustificazione: Una diretta esposizione del suolo non è verosimile.

Rapidamente biodegradabile.

tossicità in altri non mammiferi terrestri.

Non pertinente.

Giustificazione: Disponendo di numerosi dati sui mammiferi, gli studi sugli uccelli si rendono superflui.

Rapidamente biodegradabile.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Tossicità per i pesci:

CL50 (96 h) Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): > 1 - 10 mg/l;

Prova statica; US EPA 1975.

(valore della letteratura).

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica.

(28 d) Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill): > 0,1 - 1 mg/l; Velocità di crescita; 28 d; Ecosistema modello.

(valore della letteratura).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici.

(48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua): > 1 - 10 mg/l; Prova statica; OECD TG 202.

(valore della letteratura).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. - Tossicità cronica.

NOEC (32 d) Elimia: > 1 - 10 mg/l; mortalità; 32 d; Ecosistema modello;



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

12 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

(valore della letteratura).

Tossicità per le piante acquatiche.

NOEC (28 d) Elodea canadensis: > 4 mg/l; Ecosistema modello;

(valore della letteratura).

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:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Rapidamente biodegradabile.; > 70 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 A

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Rapidamente biodegradabile > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 B

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

La bioaccumulazione è improbabile.

Giustificazione: La sostanza è facilmente biodegradabile ed ha una bassa tossicità acquatica. osservazione di gruppo.

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

Pimephales promelas (Cavedano americano); 192 h; OECD TG 305 E.

(valore della letteratura).

Non si accumula in modo significativo negli organismi.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile per la miscela in quanto tale

Relativi alle sostanze contenute:

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici:

Adsorbimento/Suolo; Koc: 191; calcolato

Moderatamente mobile nei terreni

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio:

suolo/fango di decantazione.

Leggermente mobile nei terreni.



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

13 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

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

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



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

SORMALIN CREAM SOAP

Emessa il 11/02/2013 - Rev. n. 2 del 22/03/2016

14 / 14

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.3. Altri pericoli, 4.3. Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.5. Materiali incompatibili, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo

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.

Descrizione delle categorie di pericolo esposte al punto 3

Skin Irrit. 2 = Irritazione cutanea

Eye Dam. 1 = Lesioni oculari gravi

Aquatic Chronic 3 = Pericoloso per l'ambiente acquatico

Acute Tox. 4 = Tossicità acuta

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

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