

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **NOI&VOI DETERGENTE PIATTI LIMONE**
 Codice commerciale: 00206SM-r1
 UFI: MPJ0-60V3-U003-X4G7

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

Descrizione utilizzo: Detersivo piatti liquido per uso domestico.
 SU21 Usi di consumo: nuclei familiari/popolazione in generale/consumatori.
 Usi sconsigliati: Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

DETERPLAST S.p.A. – Via delle Fabbriche nr. 2 – 12060 Niella Tanaro (CN) Italy
 Tel. +39 0174 226014
 Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza: info@deterplast.it

1.4. Numero telefonico di emergenza

Bergamo - Ospedali Riuniti di Bergamo – Tel. 800 883300
 Firenze - Azienda Ospedaliera Careggi – Tel. 055 7947819
 Foggia - Azienda Osp. Univ. Foggia – Tel. 800 183459
 Milano - Ospedale Niguarda Ca' Grande - Tel. 02 66101029
 Napoli - Ospedali Riuniti Cardarelli - Tel. 081 5453333
 Pavia - Fondazione Salvatore Maugeri – Tel. 0382 24444
 Roma - Policlinico Agostino Gemelli - Tel. 06 3054343
 Roma - Ospedale Pediatrico Bambino Gesù – Tel. 06 68593726
 Roma - Policlinico Umberto I – Tel. 06 49978000
 Verona - Azienda Ospedaliera Integrata Verona – Tel. 800 011858

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

 **Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.**

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente: Nessun altro rischio.

2.2. Elementi dell'etichetta

PITTOGRAMMI DI PERICOLO



Attenzione

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

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

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.

P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Informazioni supplementari sui pericoli:

EUH 208 Contiene **Metilcloroisotiazolinone, metilisotiazolinone. Può provocare una reazione allergica.**

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta: Nessuno.

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti: Nessuna.

Ingredienti conformi al Regolamento CE n. 648/2004:

5-15%: Tensioattivi anionici;

<5%: Tensioattivo anfotero.

Altri componenti: profumo, conservanti (methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, 2-bromo-2-nitro propane-1,3 diol).

2.3. Altri pericoli.

Sostanze vPvB: Nessuna. – Sostanze PBT: Nessuna.

Il prodotto non contiene sostanze che hanno proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

N.A.

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele e relativa classificazione:

1% - 3% **Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio**

CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 Reach n. 01-2119489428-22

3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

1% - 3% **Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici, (>=2.5 moles EO)**

CAS: 161074-79-9 EC: 931-956-5 N. Reach non pertinente - polimero

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

Limiti di concentrazione specifici

- > 10 % Eye Dam. Categoria 1; H318
- > 5 - < 10 % Eye Irrit. Categoria 2; H319

1% - 3% Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO)

- CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 N. Reach non pertinente - polimero
- 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
 - 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412
 - 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

Limiti di concentrazione specifici

- > 10 % Eye Dam. Categoria 1; H318
- > 5 - < 10 % Eye Irrit. Categoria 2; H319

0,00149% Miscela di metilcloroisotiazolinone e metilisotiazolinone

- CAS: 55965-84-9 Index No: 613-167-00-5
Sostanza non soggetta a registrazione REACH (sostanza attiva biocida)
- 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330
 - 3.1/2/Dermal Acute Tox. 2 H310
 - 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301
 - 3.2/1C Skin Corr. 1C H314
 - 3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317
 - 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 (M factor=100)
 - 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410 (M factor=100)

Limiti di concentrazione specifici

- C ≥ 0,6 % Skin Corr. Categoria 1C, H314
- 0,06 % ≤ C < 0,6% Skin Irrit. Categoria 2, H315
- C ≥ 0,6 % Eye Dam. Categoria 1, H318
- 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Irrit. Categoria 2, H319
- C ≥ 0,0015 % Skin Sens. Categoria 1A, H317

Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Vie di esposizione.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua. In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 15 minuti; se permane irritazione o compare bruciore consultare un oftalmologo.

Ingestione:

Non indurre il vomito. Ricorrere immediatamente a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza.

Somministrare agenti antischiuma (dimeticone). Contattare un Centro AntiVeleni.

Inalazione:



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

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.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti, che ritardati

Inalazione: irritazione delle vie respiratorie, tosse.

Ingestione: nausea, vomito, diarrea (con possibili squilibri idroelettrici per ingestione di elevati quantitativi); sensazione di dolore a carico di faringe, stomaco e addome. Possibile insufficienza respiratoria per aspirazione di schiuma dalle vie aeree (specialmente come conseguenza degli episodi di vomito e per ingestione di quantitativi rilevanti).

Contatto oculare: da modesta a forte irritazione degli occhi (arrossamento, gonfiore, bruciore, lacrimazione).

Possibile congiuntivite.

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

Vedi 4.1.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Prodotto non infiammabile.

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

I mezzi di estinzione sono quelli tradizionali: anidride carbonica, polvere ed acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio

Evitare di respirare i prodotti di combustione.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Informazioni generali

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere le acque di spegnimento che non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

Equipaggiamento

Elmetto protettivo con visiera (EN443) Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN137), completo antifiamma (EN 469), guanti antifiamma (EN 659) e calzature e stivali VV.FF. (EN15090)

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

Allontanare dalla zona interessata le persone non addette all'intervento di emergenza.

Non camminare sul materiale versato.

Evitare di respirare vapori o nebbie.

Per chi interviene direttamente

Non effettuare nessun intervento se questo comporta qualsiasi rischio personale.

Indossare i dispositivi di protezione individuale: occhiali, guanti ed indumenti protettivi e porre attenzione alla scivolosità delle aree contaminate.

Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri nelle fognature, nelle acque superficiali, nelle falde freatiche e nelle aree confinate.

00206SM-r1

Pagina n. 4 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377

Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

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

Arginare con terra o materiale inerte. Raccogliere la maggior parte del materiale ed eliminare il residuo con getti d'acqua. Lo smaltimento del materiale contaminato deve essere effettuato conformemente alle disposizioni della sezione 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Stoccare in contenitori chiusi etichettati. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante il lavoro non mangiare né bere. Prevedere accurata ventilazione/aspirazione dei luoghi di lavoro.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.

7.3. Usi finali particolari

Tutti gli usi espressamente indicati nell'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Dermica, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	85 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Lavoratori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	6 mg/m ³	
Consumatori	Dermica, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	42,5 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	1,5 mg/m ³	
Consumatori	Orale, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	0,425 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Scompartimento ambientale	Valore	Nota
Acqua dolce	0,268 mg/l	
Acqua di mare	0,027 mg/l	
Fuoriuscita temporanea	0,017 mg/l	
Impianto di depurazione	3,43 mg/l	
Sedimento di acqua dolce	8,1 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Sedimento marino	6,8 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Suolo	35 mg/kg	In riferimento alla massa secca

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfati, sali sodici, (>=2.5 moles EO) Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
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/m ³	
Lavoratori	Dermica, esposizione a lungo termine – Effetti locali	0,132 mg/cm ²	
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/m ³	
Consumatori	Orale, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	15 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Orale, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	0,079 mg/cm ²	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Scompartimento ambientale	Valore	Nota
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	0,916 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Sedimento marino	0,092 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Suolo	7.5 mg/kg	In riferimento alla massa secca

8.2. Controlli dell'esposizione

8.2.1. Controlli tecnici idonei:

Nessun controllo specifico previsto.

8.2.2. Misure di protezione individuale:

- Protezione degli occhi e del volto: occhiali di sicurezza con protezioni laterali conformi alla norma EN 166:2001, EN172:1994, EN ISO 4007:2012.
- Protezione della mani: durante la manipolazione del prodotto utilizzare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici conformi alle norme (EN 374). Per la scelta definitiva del materiale dei guanti da lavoro si devono considerare: compatibilità, degradazione, tempo di rottura e permeazione.
- Altro: Indossare normali indumenti da lavoro (EN ISO 13688:2013).
- Protezione respiratoria:
Non necessaria per l'utilizzo normale
- Pericoli termici:
Nessuno.

8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale:

Usare contenitori adeguati. Tenere lontano da scarichi, acque di superficie e acque sotterranee. Vedere inoltre la SEZIONE 7 per quanto riguarda la corretta gestione e lo stoccaggio, nonché la SEZIONE 13 riguardante il corretto smaltimento dei rifiuti derivanti dal prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido viscoso
Colore	Verde trasparente
Odore	Fragranza limone
Soglia olfattiva	Non determinata
Punto di fusione/punto di congelamento	Nessun dato di test disponibile
Punto iniziale di ebollizione	Nessun dato di test disponibile
Infiammabilità	Nessun dato di test disponibile
Limite inferiore e superiore di esplosività	Nessun dato di test disponibile
Punto di infiammabilità	Nessun dato di test disponibile
Temperatura di autoaccensione	Nessun dato di test disponibile
Temperatura di decomposizione	Nessun dato di test disponibile
pH	6,0 +/- 0,5
Viscosità cinematica	300÷700 mm ² /sec
Solubilità	Nessun dato di test disponibile
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela
Tensione di vapore	Nessun dato di test disponibile
Densità	1,025 +/- 0,030 g/cm ³
Densità di vapore relativa	Nessun dato di test disponibile
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile prodotto liquido

9.2. Altre informazioni

Proprietà esplosive	Non esplosivo
Proprietà ossidanti	Nessuna proprietà ossidante

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1. Reattività

Non vi sono particolari pericoli di reazione con altre sostanze nelle normali condizioni di impiego.

10.2. Stabilità chimica

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

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili

Non sono noti materiali incompatibili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare gas e vapori potenzialmente dannosi alla salute.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

Effetti pericolosi per la salute derivanti dall'esposizione alla miscela: vedi sezioni 2 e 4.

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

a) Tossicità acuta

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

b) Corrosione/irritazione della pelle

Non classificata. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Il prodotto provoca grave irritazione oculare.

d) Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria: Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

e) Mutagenicità sulle cellule germinali

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è una sostanza mutagena.

f) Cancerogenicità

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è una sostanza cancerogena.

g) Tossicità per la riproduzione

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è tossico per la riproduzione.

h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è classificato tossico specifico per organi bersaglio per esposizione singola.

i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

La valutazione dei dati disponibili indica che questo prodotto non è classificato tossico specifico per organi bersaglio per esposizione ripetuta.

j) Pericolo in caso di aspirazione

In base alle proprietà fisiche il prodotto non rappresenta un pericolo in caso di aspirazione.

Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nella miscela.

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio CAS: 68411-30-3

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

Stima della tossicità acuta: 1.800 mg/kg; Metodo di calcolo acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio DL₅₀ ratto: 1080 mg/kg; Linee guida 401 per il test dell'OECD
Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale
Sintomi: sonnolenza, diarrea, difficoltà respiratorie.
Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
L'esame non è necessario

Tossicità acuta per via cutanea

Giustificazione: Vie d'esposizione trascurabili o improbabili
acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
DL₅₀ ratto: > 2.000 mg/kg; Linee guida 402 per il test dell'OECD
Sintomi: effetti locali, formazione di crosta (valore della letteratura).
In base ai valori disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
su coniglio: irritante; Linee Guida 404 per il test dell'OECD (valore letteratura)
Provoca irritazione cutanea

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi

acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
su coniglio: provoca danni irreversibili agli occhi; Linee guida 405 per il test dell'OECD (valore della letteratura)

00206SM-r1

Pagina n. 8 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377

Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante; Linee guida 406 per il test dell'OECD
Mutagenicità delle cellule germinali	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Genotossicità in vitro	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
Genotossicità in vivo	I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura).
Osservazioni	I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura).
Cancerogenicità	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio Queste informazioni non sono disponibili.
Osservazione	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio Test su animali non hanno rilevato nessun effetto sulla fertilità (valore della letteratura). Osservazione di gruppo.
Teratogenicità	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Osservazioni	acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto (valore della letteratura).
Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Osservazioni	La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dosi ripetute	ratto; orale; 28 giorni NOAEL: 125 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Sangue, fegato, cuore, timo. Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, diarrea
Pericolo in caso di aspirazione	ratto; Studio sull'alimentazione; 6 mesi.
Tossicità per aspirazione	NOAEL: 40 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 115 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organo bersaglio: sangue, rene, cieco
Informazioni tossicologiche	Sintomi: aumento limitato peso corporeo, diarrea. Ratto; acqua potabile; 9 mesi.
	NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organo bersaglio: sangue Sintomi: aumento limitato peso corporeo
	non applicabile
	si presume che la sostanza sia biodisponibile per assunzione orale.
	la sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione.
	la sostanza non viene assorbita bene per via cutanea.
Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfati, sali sodici, (>=2.5 moles EO) CAS 161074-79-9	
Tossicità acuta per via orale	Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (>=2.5 EO): DL ₅₀ ratto: > 2.000 mg/kg; Valori di test/valori bibliografici propri Osservazione di gruppo
Tossicità acuta per inalazione	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (>=2.5 EO): Nessun dato disponibile.
Tossicità acuta per via cutanea	Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (>=2.5 EO): DL ₅₀ ratto: > 2.000 mg/kg; Valori di test/valori bibliografici propri. Osservazione di gruppo In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

00206SM-r1

Pagina n. 9 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
A causa del valore pH ci si aspetta la corrosività del prodotto.
su coniglio: irritante
Valori di test/valori bibliografici propri - Osservazione di gruppo
Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Irritante per gli occhi

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
A causa del valore pH ci si aspetta la corrosività del prodotto.
su coniglio: altamente irritante - valori di test/valori bibliografici propri
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici $\geq 10\%$
Provoca gravi lesioni oculari.
Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici:
su coniglio: irritante - valori di test/valori biografici propri
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici $\geq 5\%$ - $< 10\%$
Provoca grave irritazione oculare.
Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
su coniglio: non irritante – Linee guida 405 per il test dell'OECD
valori di test/valori biografici propri – osservazione di gruppo
Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici $< 5\%$
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sensibilizzazione

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
Maximisation test porcellino d'India: non sensibilizzante
valori di test/valori bibliografici propri - osservazione di gruppo
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Mutagenicità delle cellule germinali Genotossicità in vitro

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
Test di Ames; Salmonella typhimurium; con e senza attivazione metabolica:
non mutageno.
valori di test/valori biografici propri - osservazione di gruppo
In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Genotossicità in vivo

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
Queste informazioni non sono disponibili

Tossicità riproduttiva

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
Queste informazioni non sono disponibili

Teratogenicità

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
Queste informazioni non sono disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Osservazioni

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
La miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Osservazioni

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
Queste informazioni non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 EO):
non applicabile

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO) CAS 68891-38-3

Tossicità acuta per via orale

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):
DL₅₀ ratto: $> 2.000 - 5.000$ mg/kg; Linee guida 401 per il test dell'OECD -
Valore della letteratura.

00206SM-r1

Pagina n. 10 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
codice destinatario X2PH3J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

Tossicità acuta per inalazione	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): L'esame non è necessario. Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.
Tossicità acuta per via cutanea	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): DL ₅₀ ratto: > 2.000 mg/kg; Linee Guida 402 per il Test dell'OECD. Valore della letteratura. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea Irritante per la pelle	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): A causa del valore pH ci si aspetta la corrosività del prodotto. su coniglio: irritante; Linee Guida 404 per il Test dell'OECD Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Irritante per gli occhi	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): A causa del valore pH ci si aspetta la corrosività del prodotto. su coniglio: altamente irritante; Linee Guida 405 per il test dell'OECD (valore della letteratura) Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici ≥ 10% Provoca gravi lesioni oculari. Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): su coniglio: irritante; Linee Guida 405 per il test dell'OECD (valore della letteratura) Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici ≥ 5% - < 10% Provoca grave irritazione oculare. Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): su coniglio: non irritante – Linee guida 405 per il test dell'OECD - valore della 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	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): Maximisation test porcellino d'India: non sensibilizzante. Linee Guida 406 per il test dell'OECD. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Mutagenicità delle cellule germinali Genotossicità in vitro	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): I test non hanno rivelato effetti mutageni. Valori di test/valori biografici propri. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Genotossicità in vivo	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura)
Osservazioni	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.
Osservazioni	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): Studio di tossicità per la riproduzione su due generazioni: Ratto; Acqua potabile; Linee guida 416 per il Test dell'OECD – Non tossico per la riproduzione (valore della letteratura)
Osservazioni	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

00206SM-r1

Pagina n. 11 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
 Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
 codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

Teratogenicità	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): Ratto; Orale; Linee Guida 414 per il Test dell'OECD. Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali (valore della letteratura).
Osservazioni	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola	
Osservazioni	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): La miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	
	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): Ratto; Orale; 90 giorni. NOAEL: > 225 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno); Linee Guida 408 per il Test dell'OECD. Organi bersaglio: Fegato Sintomi: Disturbi gastrointestinali, Disturbi del fegato (valore della letteratura)
Pericolo in caso di aspirazione	
Tossicità per aspirazione	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): non applicabile
Informazioni tossicologiche	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): 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
11.2. Informazioni su altri pericoli	
Nessuna.	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente (vedi anche sezioni 6, 7, 13, 14 e 15).

Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione.

12.1. Tossicità

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio CAS: 68411-30-3

Tossicità per i pesci: CL₅₀ (96 h) Cyprinus carpio: > 1 – 10 mg/l; Prova semistatica; OECD TG 203.

CL₅₀ (96 h) Lepomis macrochirus: > 1 – 10 mg/l; Prova statica; US EPA 1975; Valori letteratura.

Tossicità per i pesci – tossicità cronica: NOEC (196 d) Pimephales promelas: > 0,1 – 1 mg/l; mortalità; prova a flusso continuo (valore della letteratura). I dati sono derivati da valutazioni o risultati di prove ottenuti con prodotti simili (conclusione per analogia).

Tossicità per daphnia: CE₅₀ (48 h) Daphnia magna: > 1 – 10 mg/l; Prova statica; OECD TG 202 (valore della letteratura).

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici – tossicità cronica: NOEC (21 d): > 1-10 mg/l; tasso di riproduzione. Prova a tasso continuo.

Tossicità per le alghe: CE₅₀ (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 10-100 mg/l; Prova semistatica; OECD TG 201; Valori di test/valori bibliografici propri.

Tossicità per i batteri: EC₁₀ (16 h) Pseudomonas putida: 51 mg/l; Test di inibizione di moltiplicazione cromosomica; Bringmann & Kühn.

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo: CL₅₀ (14 d) Eisenia fetida: > 1000 mg/kg; OECD TG 207.

Tossicità in vegetali terrestri: emergenza, crescita; CE₅₀ (21 d): 167 mg/kg; Sorghum bicolor; OECD TG 208 (valore della letteratura).

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici, (>=2.5 moles EO) CAS: 161074-79-9

Tossicità

Tossicità per i pesci

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici (>=2.5 moles EO):

CL₅₀: > 1 – 10 mg/l; valore di test/valori bibliografici propri – osservazione di gruppo

00206SM-r1

Pagina n. 12 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377

Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (≥ 2.5 moles EO):
CE₂₀: 1,2 mg/l; QSAR (valore della letteratura)

Osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (≥ 2.5 moles EO):

CE₅₀ (48h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): $> 1 - 10$ mg/l; prova statica; Linee guida 202 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (≥ 2.5 moles EO):

NOEC (21d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,27 mg/l; tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; Linee Guida 211 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) – osservazione di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (≥ 2.5 moles EO):

CE₅₀ (72h): $> 1 - 10$ mg/l; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; osservazione di gruppo. Valori di test/valori bibliografici propri.

NOEC (72h): 0,95 mg/l; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; osservazione di gruppo. Valori di test/valori bibliografici propri.

Tossicità per i batteri

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (≥ 2.5 moles EO):

EC₁₀ Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l - osservazione di gruppo

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (≥ 2.5 moles EO):

Nessun dato disponibile.

Tossicità in vegetali terrestri

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici (≥ 2.5 moles EO):

Nessun dato disponibile.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (< 2.5 EO) CAS 68891-38-3

Tossicità

Tossicità per i pesci

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (< 2.5 EO):

CL50 Brachydanio rerio (danio zebra o pesce zebra): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova a flusso continuo; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (< 2.5 EO):

NOEC (28 d) Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): 0,14 mg/l; mortalità; Prova a flusso continuo; Linee Guida 204 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (< 2.5 EO):

CE₅₀ (48h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): $> 1 - 10$ mg/l; prova statica; Linee guida 202 per il Test dell'OECD

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (< 2.5 EO):

NOEC (21d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,27 mg/l; tasso di riproduzione; Prova a flusso continuo; Linee Guida 211 per il Test dell'OECD (valore della letteratura) – osservazione di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (< 2.5 EO):

CE₅₀ (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): $> 10 - 100$ mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

NOEC (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): 0,93 mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD

Tossicità per i batteri

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (< 2.5 EO):

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

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Alcoli, C12-14, etossilati, solfati, sali sodici (< 2.5 EO):

00206SM-r1

Pagina n. 13 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377

Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

NOEC (56 d) Eisenia fetida (lombrichi): 750 mg/kg; tasso di riproduzione; Linee Guida 222 per il Test dell'OECD (valore della letteratura)

Tossicità in vegetali terrestri

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

l'esame non è necessario

Giustificazione: Una diretta esposizione del suolo non è verosimile. Rapidamente biodegradabile.

12.2. Persistenza e degradabilità

I tensioattivi presenti nel prodotto sono biodegradabili in accordo agli allegati II e III del Regolamento EC 648/2004 sui detergenti.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

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.

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici, (≥ 2.5 moles EO): Nessun dato disponibile

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): La bioaccumulazione è improbabile.

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

osservazione di gruppo

Miscela di reazione di metilcloroisotiazolinone e metilisotiazolinone

Log Pow = CMI: -1.14 MI: 0.17

12.4. Mobilità nel suolo

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

suolo/fango di decantazione

Leggermente mobile nei terreni

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici, (≥ 2.5 moles EO): Nessun dato disponibile

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): Adsorbimento/Suolo; Koc: 2,2; calcolato

Molto mobile nei terreni

Miscela di metilcloroisotiazolinone e metilisotiazolinone

Nessuna ulteriore informazione disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I componenti della miscela, sulla base delle informazioni disponibili, non rispondono ai criteri vPvB e PBT.

12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Il prodotto non contiene sostanze che hanno proprietà di interferenza con il sistema endocrino.

12.7. Altri effetti avversi

Miscela di metilcloroisotiazolinone e metilisotiazolinone:

Molto tossico per gli organismi acquatici.

Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici, (≥ 2.5 moles EO):

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO):

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

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

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento della miscela:

Lo smaltimento dei residui del prodotto deve essere fatto in conformità alle disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Il prodotto non è da considerarsi pericoloso ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

14.1. Numero ONU o numero ID

N.A.

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

N.A.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

N.A.

14.4. Gruppo di imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

N.A.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Categoria Seveso: Nessuna

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006: 3.

Sostanze in Candidate List (art. 59 REACH): Nessuna

Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV REACH): Nessuna

Controlli sanitari: I lavoratori esposti a questo prodotto chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'artic. 41 del D. Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Sono state condotte le CSR per alcune sostanze contenute nella miscela:

Acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici, (≥ 2.5 moles EO)

Non viene richiesta una Valutazione Chimica sulla Sicurezza per questa sostanza (esente dall'obbligo di registrazione).

Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO)

Per questa sostanza è stata effettuata una Valutazione della Sicurezza Chimica.

Miscela di metilcloroisotiazolinone e metilisotiazolinone

Non è stata eseguita nessuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Procedura utilizzata per classificare la miscela in accordo con il Regolamento (CE) 1272/2008 [CLP]:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008	Procedura di classificazione
Eye irrit. 2, H319	Rif. DetNet

00206SM-r1

Pagina n. 15 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377

Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

La classificazione di questa miscela, per quanto riguarda le proprietà di Irritazione/Corrosione su occhi e pelle, è stata derivata applicando i principi-ponte (quali diluizione, interpolazione all'interno di una categoria di tossicità o miscele sostanzialmente simili, con o senza il giudizio www.aise.eu di esperti) con riferimento a quanto stabilito dall'Articolo 9(3) e dall'Articolo 9(4) del Regolamento (EC) N. 1272/2008.

Numero di registrazione DetNet 501.

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H301 Tossico se ingerito.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H310 Letale per contatto con la pelle.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H319 Provoca grave irritazione oculare
 H330 Letale se inalato.
 H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
 H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Revisione della Scheda di sicurezza

Nr. 01 del 18/01/2022 – Scheda di sicurezza conforme al Reg. 878/2020.

Abbreviazioni ed acronimi

AISE: Associazione Internazionale per Saponi, detersivi e Prodotti per Manutenzione
 DetNet: Network dell'Industria della Detergenza per la classificazione CLP sviluppato da AISE
 ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci pericolose.
 CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
 CLP: Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
 DNEL: Livello derivato senza effetto.
 EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
 GHS: Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
 IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale.
 IATA-DGR: Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
 ICAO: Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
 ICAO-TI: Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
 IMDG: Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
 INCI: Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
 LC50: Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
 LD50: Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
 PNEC: Concentrazione prevista senza effetto.
 RID: Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
 STA: Stima della tossicità acuta
 STEL: Limite d'esposizione a corto termine.
 STOT: Tossicità organo-specifica.
 TLV: Valore limite di soglia.
 TWA: Media ponderata nel tempo
 WGK: Classe di pericolo per le acque (Germania).
 N.A./N.D.: Not Available-Non disponibile-Nicht Verfügbar
 N.R.: Non rilevante

NORMATIVA E BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
2. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (CE) 878/2020 della Commissione Europea
4. The Merck Index Ed. 10
5. Handling Chemical Safety

00206SM-r1

Pagina n. 16 di 17

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
 Capitale Sociale 1.820.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521 - P. IVA 03783930047 - Cod. Fisc. 00180070047
 codice destinatario X2PH38J - info@deterplast.it - pec: deterplastspa@legalmail.it - www.deterplast.it



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme ai Regolamenti 1272/2008 (CLP), 1907/2006 (REACH), 648/2004 e 878/2020

Codice interno: 00206SM-r1

Revisione nr. 01 del 18/01/22

6. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS – Fiche Toxicologique
8. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – 7 Ed., 1989

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità. L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Le istruzioni per l'uso sono stampate sull'etichetta. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose, provocati da un uso improprio delle informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.