



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **DEXAL LAVATRICE PROFUMO DI MARSIGLIA E FELCE**

Codice commerciale: 00523SM-r7

UFI: KWE1-10P4-2001-155F

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

Descrizione utilizzo: Detersivo lavatrice 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, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.



Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

PITTOGRAMMI DI PERICOLO



Pericolo

00523SM-r7

Pagina n. 1 di 18

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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.

Consigli di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
 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 / un medico
 P501 Smaltire il prodotto/recipiente in accordo con la legislazione nazionale.

Informazioni supplementari sui pericoli:

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

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acido benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio
Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (>= 2.5 EO)
Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici, (>= 2.5 EO)
Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO)

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%: Tensioattivi non ionici, sapone, fosfonati.
 + Enzimi, sbiancanti ottici, conservanti (Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone), profumo (Hexyl cinnamal, Limonene)

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:

7% - 10% **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

00523SM-r7

Pagina n. 2 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

1% - 3% Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO)

CAS: 160901-19-9 EC: 931-954-4 N. Reach non pertinente – polimero

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

3.3/1 Eye Dam. 1 H318

Limiti di concentrazione specifici

> 10 % Eye Dam. Categoria 1; H318

> 1 - 10 % Eye Irrit. Categoria 2; H319

1% - 3% Potassio cocoato

CAS: 61789-30-8 EC: 263-049-9 Sostanza non soggetta a registrazione REACH (polimero)

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

1% - 3% Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici (≥ 2.5 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

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 $\geq$ 0,6 % Skin Corr. Categoria 1C, H314

0,06 % $\leq$ C < 0,6% Skin Irrit. Categoria 2, H315

00523SM-r7

Pagina n. 3 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

C $\geq$ 0,6 % Eye Dam. Categoria 1, H318
 0,06 % $\leq$ C < 0,6 % Eye Irrit. Categoria 2, H319
 C $\geq$ 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:

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 cutaneo: Provoca irritazione cutanea.

Contatto oculare: Provoca gravi lesioni oculari. 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.

00523SM-r7

Pagina n. 4 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

Equipaggiamento

Elmetto protettivo con visiera (EN443) Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN137), completo antifiama (EN 469), guanti antifiama (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.

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

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, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	85 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Lavoratori	Inalazione, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	6 mg/m ³	
Consumatori	Dermica, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	42,5 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Inalazione, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	1,5 mg/m ³	
Consumatori	Orale, esposiz. 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

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

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Dermica, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	2750 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Lavoratori	Inalazione, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	175 mg/m ³	
Lavoratori	Dermica, esposiz. a lungo termine – Effetti locali	0,132 mg/cm ²	
Consumatori	Dermica, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	1650 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Inalazione, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	52 mg/m ³	
Consumatori	Orale, esposiz. a lungo termine – effetti sistemici	15 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Orale, esposiz. 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



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido opaco
Colore	Bianco
Odore	Fragranza Marsiglia e felce
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	8,7 +/- 1,0
Viscosità cinematica	Nessun dato di test disponibile
Solubilità	Nessun dato di test disponibile
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela
Tensione di vapore	Nessun dato di test disponibile
Densità	1,020 +/- 0,020 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
---------------------	---------------

00523SM-r7

Pagina n. 7 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

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.

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

Il prodotto provoca irritazione cutanea.

c) Gravi danni oculari/irritazione oculare

Il prodotto provoca gravi lesioni oculari.

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

DL₅₀ ratto: 1080 mg/kg; Linee guida 401 per il test dell'OECD

00523SM-r7

Pagina n. 8 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

	Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale Sintomi: sonnolenza, diarrea, difficoltà respiratorie. Nocivo se ingerito.
Tossicità acuta per inalazione	L'esame non è necessario Giustificazione: Vie d'esposizione trascurabili o improbabili
Tossicità acuta per via cutanea	DL ₅₀ 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	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	su coniglio: provoca danni irreversibili agli occhi; Linee guida 405 per il test dell'OECD (valore della letteratura) Provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sensibilizzazione	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 Genotossicità in vivo Osservazioni Cancerogenicità Tossicità riproduttiva	I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura). I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura). In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Queste informazioni non sono disponibili. Test su animali non hanno rilevato nessun effetto sulla fertilità (valore della letteratura). Osservazione di gruppo.
Osservazione Teratogenicità	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sullo sviluppo del feto (valore della letteratura).
Osservazioni Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 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 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 ratto; Studio sull'alimentazione; 6 mesi. 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 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
Pericolo in caso di aspirazione Tossicità per aspirazione Informazioni tossicologiche	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.

00523SM-r7

Pagina n. 9 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 moles EO) CAS: 160901-19-9

Tossicità acuta	DL ₅₀ ratto: > 2.000 mg/kg; Valori di test/valori bibliografici propri.
Tossicità acuta per via orale	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità acuta per inalazione	Nessun dato disponibile
Tossicità acuta per via cutanea	DL ₅₀ su coniglio: > 2.000 mg/kg; valore della letteratura
	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Corrosione/irritazione cutanea	
Irritante per la pelle	Su coniglio: non irritante (valori di test/valore bibliografici propri).
	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
Irritante per gli occhi	Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi (valori di test/valori bibliografici propri)
	Provoca gravi lesioni oculari.
	Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
	osservazione di gruppo
	Sostanza da sottoporre al test: diluizione, 10%
	Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
Sensibilizzazione	Maximisation Test porcellino d'India: non sensibilizzante.
	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. Valore della letteratura.
Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità riproduttiva	Non tossico per la riproduzione – osservazione di gruppo
	Valore della letteratura.
Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Teratogenicità	Non ha dimostrato effetti teratogeni negli esperimenti sugli animali
	osservazione di gruppo (valore della letteratura).
Osservazioni	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; 2 anni. NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno) Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene. Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Pericolo in caso di aspirazione	
Tossicità per aspirazione	non applicabile.
Informazioni tossicologiche	Tossicocinetica (osservazione di gruppo)
	Si presume che la sostanza sia rapidamente assorbita ed eliminata.
	(valore della letteratura)
Potassio cocoato CAS: 61789-30-8	
Tossicità acuta	Sulla base dei dati disponibili la sostanza non è tossica.
Corrosione/irritazione cutanea	Il prodotto causa irritazione della pelle.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi	
	Il prodotto provoca gravi lesioni oculari.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	
	Informazioni non disponibili

00523SM-r7

Pagina n. 10 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro

Genotossicità in vivo

Cancerogenicità

Tossicità riproduttiva

Teratogenicità

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

Informazioni non disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Informazioni non disponibili

Tossicità per aspirazione

Non applicabile

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfati, sali sodici, (≥ 2.5 moles EO) CAS 161074-79-9

Tossicità acuta per via orale 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.

Tossicità acuta per inalazione

Nessun dato disponibile.

Tossicità acuta per via cutanea

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.

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle

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

A causa del valore pH ci si aspetta la corrosività del prodotto.

su coniglio: altamente irritante - valori di test/valori biografici propri

Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati,

solfati, sali sodici $\geq 10\%$

Provoca gravi lesioni oculari.

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, sali sodici:

su coniglio: irritante - valori di test/valori biografici propri

Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati,

solfati, sali sodici $\geq 5\%$ - < 10%

Provoca grave irritazione oculare.

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, 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,

solfati, sali sodici < 5%

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione

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

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

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Queste informazioni non sono disponibili

Tossicità riproduttiva

Queste informazioni non sono disponibili

Teratogenicità

Queste informazioni non sono disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Osservazioni

La miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

00523SM-r7

Pagina n. 11 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta	Osservazioni	Queste informazioni non sono disponibili.
Pericolo in caso di aspirazione	Tossicità per aspirazione	Non applicabile
Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 moles EO) CAS 68891-38-3	Tossicità acuta per via orale	DL ₅₀ ratto: > 2.000 – 5.000 mg/kg; Linee guida 401 per il test dell'OECD - Valore della letteratura. In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. L'esame non è necessario. Sufficienti informazioni su alternative di assorbimento sono a disposizione.
Tossicità acuta per inalazione	Tossicità acuta per via cutanea	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	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	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	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	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	Osservazioni	I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici (valore della letteratura)
Cancerogenicità	Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.
Tossicità riproduttiva	Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. 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)
Teratogenicità	Osservazioni	In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Ratto; Orale; Linee Guida 414 per il Test dell'OECD. Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali (valore della letteratura).
Osservazioni	Osservazioni	Alcoli, C12-14, etossilati, solfatati, sali sodici (< 2.5 EO): In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

00523SM-r7

Pagina n. 12 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Osservazioni La miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

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 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

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, etossilati (>= 2.5 EO) CAS: 160901-19-9

Tossicità per i pesci

CL₅₀ (96 h) Cyprinus carpio (Carpa): > 1 - 10 mg/l; Prova a flusso continuo; OECD TG 203

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

EC₁₀ Pimephales promelas (Cavedano americano): 0,21 mg/l; mortalità; osservazione di gruppo.

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

EC₁₀ Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,36 mg/l; Test di riproduzione, OECD TG211

Tossicità per le piante acquatiche

CE₅₀ (72 h) Desmodesmus subspicatus (alga verde): > 1 - 10 mg/l; Prova statica; OECD TG 201

Tossicità per i batteri

CE₅₀ fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione osservazione di gruppo.

Tossicità in vegetali terrestri

Emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); OECD TG 208.

00523SM-r7

Pagina n. 13 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

Tossicità in altri non mammiferi terrestri

Studio scientificamente ingiustificato. Giustificazione: Rapidamente biodegradabile.

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

Tossicità

Tossicità per i pesci

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

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

CE₂₀: 1,2 mg/l; QSAR (valore della letteratura)

Osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

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)

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

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

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

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Nessun dato disponibile.

Tossicità in vegetali terrestri

Nessun dato disponibile.

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

Tossicità

Tossicità per i pesci

CL₅₀ Brachydanio rerio (danio zebrato 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

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

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)

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

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

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

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

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

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.

Acido benzensolfonico, 4-C10-13-sec-alchil derivati:

Rapidamente biodegradabile.; > 70 %; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 A per il Test dell'OECD.

00523SM-r7

Pagina n. 14 di 18

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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

Facilmente biodegradabile; $> 60\%$; 28 d; aerobico; OCDE Linee Guida 301 B

Risultati di prove interne – valori della letteratura

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

Facilmente biodegradabile; $> 60\%$; 28 d; aerobico; OCDE Linee Guida 301 B

(valore della letteratura) - Profilo di gruppo

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

Facilmente biodegradabile; $> 70\%$; 28 d; aerobico; OCDE Linee guida 301 A

Biodegradabile; $> 60\%$; 41 d; anaerobico; Progetto ISO di test DBO per le sostanze insolubili (valore della letteratura)

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, etossilati (≥ 2.5 EO):

La bioaccumulazione è improbabile. (valore della letteratura)

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

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, etossilati (≥ 2.5 EO):

Adsorbimento/Suolo; Koc: > 5000 ; QSAR (valore della letteratura)

Immobile - forte assorbimento sul suolo

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.

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

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.

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

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'art. 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 benzensolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio

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

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO)

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

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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

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
Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	Metodo di calcolo

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 10/05/2017 – Nuova edizione. Scheda di sicurezza conforme al Regolamento (UE) 2015/830.

Nr. 02 del 15/04/2019 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Modifica paragrafo 2.2. (consigli di prudenza)*

Nr. 03 del 30/01/2020 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Modifica punti 2, 3, 16 Scheda di sicurezza.*

Nr. 04 del 11/10/2021 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Modifica punti 1, 2, 11, 12, 15, 16 Scheda di sicurezza e adeguamento al Reg. 878/2020.*

Nr. 05 del 30/11/2021 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Modifica punti 2, 3, 11, 12, 15, 16 Scheda di sicurezza.*

Nr. 06 del 25/01/2022 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Sostituzione tensioattivo anionico e profumo.*

Nr. 07 del 15/04/2022 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Modifica formulazione.*

Abbreviazioni ed acronimi

AISE: Associazione Internazionale per Saponi, detergenti 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

00523SM-r7

Pagina n. 17 di 18

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 CCIAA 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: 00523SM-r7

Revisione nr. 07 del 15/04/22

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
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.