



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale: **NOI & VOI MULTIUSO VETRI E SPECCHI**
 Codice commerciale: 01000SM-r6
 UFI: EVR2-20WA-1001-565F

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

Descrizione utilizzo: Detergente multiuso per la pulizia di vetri e specchi.
 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):

Il prodotto **NON E' CLASSIFICATO PERICOLOSO** in accordo al Regolamento CE 1272/2008.

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

2.2. Elementi dell'etichetta

Il prodotto **non richiede etichettatura di pericolo** in accordo al Regolamento CE 1272/2008.

Consigli di Prudenza:
 Nessuno

Informazioni supplementari sui pericoli:
 Nessuna

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta: Nessuno.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

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

Ingredienti conformi al Regolamento CE n. 648/2004:

<5%: tensioattivi anionici.

Altri componenti: profumo.

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

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% Etanolo

CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 N. REACH: 01-2119457610-43

2.6/2 Flam. Liq. 2 H225

Limiti di concentrazione specifici

> 50 % Eye Irrit. Categoria 2; H319

1% - 3% 1-propossipropan-2-olo

CAS: 1569-01-3 EC: 216-372-4 N. REACH: 01-2119474443-37

2.6/3 Flam. Liq. 3 H226

3.3/2 Eye Irrit. 2 H319

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

3.2. Miscele

N.A.

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:

Sciacquare la bocca con acqua. In caso di malessere consultare un medico. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

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

Ingestione: nausea, vomito, diarrea. Possibile insufficienza respiratoria per aspirazione di schiuma dalle vie aeree (specialmente come conseguenza degli episodi di vomito e per ingestione di quantitativi rilevanti). Eccitazione del sistema nervoso centrale, acidosi metabolica.

Contatto oculare: arrossamento, 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 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.



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

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

Alcool etilico CAS: 64-17-5

TLV-ACGIH 1000 TWA/8h mg/m³

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Note
-	Cutanea , esposizione a lungo termine – sistemico	343 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
-	Inalazione , esposizione a breve termine – locale	1900 mg/m³	1000 ppm
-	Inalazione , esposizione a lungo termine – sistemico	950 mg/m³	500 ppm

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Scopamento ambientale	Valore	Nota
Acqua dolce	096 mg/l	
Acqua di mare	0,76 mg/l	
Sedimenti acqua dolce	3,6 mg/kgdw	
Sedimenti acqua di mare	2,9 mg/kgdw	
Suolo	0,63 mg/kgdw	
Orale	0,72 g/kg d'alimento	

1-propoxypropan-2-ol CAS: 1569-01-3

LIVELLO DERIVATO SENZA EFFETTO (DNEL)

Uso finale	Vie d'esposizione	Valore	Note
Lavoratori	Inalazione , esposizione a lungo termine, sistemico	263 mg/m³	
Lavoratori	Cutanea , esposizione a lungo termine, sistemico	82,5 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Popolazione	Inalazione , esposizione a lungo termine sistemico	38 mg/m³	
Popolazione	Orale , esposizione a lungo termine sistemico	11 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Popolazione	Cutanea , esposizione a lungo termine sistemico	36 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

CONCENTRAZIONE PREVEDIBILE PRIVA DI EFFETTI (PNEC)

Sc compartimento ambientale	Valore	Note
Acqua dolce	0,1 mg/l	
Acqua di mare	0,01 mg/l	
STP	4 mg/l	
Sedimenti acqua dolce	0,386 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Sedimenti acqua di mare	0,0386 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Suolo	0,0185 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.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido trasparente
Colore	Blu
Odore	Fragranza nota fiorita
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	5.2 +/- 0,5
Viscosità cinematica	Nessun dato di test disponibile
Solubilità	Nessun dato di test disponibile
Coeff. di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile miscela

01000SM-r6

Pagina n. 5 di 11

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



SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA

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

Codice interno: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

Tensione di vapore	Nessun dato di test disponibile
Densità	0,995 +/- 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
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.

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

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

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.

01000SM-r6

Pagina n. 6 di 11

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: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

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.

1-propossipropan-2-olo

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale. Tossicità bassa in caso di ingestione. Piccole quantità ingerite incidentalmente durante normali operazioni non dovrebbero causare danni; tuttavia l'ingestione di quantità più grandi può causare danni: Osservazioni negli animali includono: Effetti anestetici o narcotici.

DL50, ratto > 2000 mg/kg

Tossicità acuta per via cutanea. È improbabile che il contatto cutaneo prolungato produca un assorbimento della sostanza in quantità nocive.

DL50, coniglio > 2000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione. È improbabile che una breve esposizione causi effetti nocivi: l'esposizione eccessiva può causare un'irritazione alle vie respiratorie superiori (naso e gola). Osservazioni sugli animali includono: effetti anestetici o narcotici.

CL0, ratto, 4h, vapore, 8,34 mg/l Nessuna mortalità a questa concentrazione.

Corrosione/irritazione della pelle

Il contatto prolungato può causare una lieve irritazione della pelle con locale arrossamento.

Gravi danni oculari/irritazione oculare

La sostanza può causare una moderata irritazione oculare e una moderata lesione corneale. I vapori possono causare lesione corneale.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non rilevati dati significativi.

Mutagenicità sulle cellule germinali

I risultati dei test di tossicità generica in vitro sono stati negativi.

Cancerogenicità

Non rilevati dati significativi.

Tossicità per la riproduzione

In studi su animali è stato evidenziato che la sostanza non ostacola la riproduzione.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

La valutazione dei dati disponibili suggerisce che questo materiale non è una sostanza STOT-SE.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

Negli animali, effetti sono stati riportati sui seguenti organi: occhio. Può causare effetti sul sistema nervoso.

Pericolo in caso di aspirazione

In base alle proprietà fisiche, non è probabile che rappresenti un pericolo di aspirazione.

Etanolo

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

DL50, ratto: 7060 mg/kg (toxnet)

Tossicità acuta per via cutanea. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità acuta per inalazione. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

CL50, ratto: 95,6 mg/l/4h (toxnet)

Corrosione/irritazione della pelle

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

Gravi danni oculari/irritazione oculare

Studi condotti in base al metodo OECD405 mostrano un'irritazione oculare moderata.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

01000SM-r6

Pagina n. 7 di 11

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: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

Mutagenicità sulle cellule germinali

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

Cancerogenicità

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

Tossicità per la riproduzione

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione ripetuta

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

Pericolo in caso di aspirazione

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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Le principali vie di esposizione potenziale sono inalazione, contatto cutaneo ed ingestione. I lavoratori sono esposti soprattutto per via inalatoria.

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

1-propossipropan-2-olo

Tossicità acuta per i pesci CL50 > 100 mg/l nelle speci più sensibili

CL50, *Oncorhynchus mykiss* (trota iridea), Prova statica, 96h, >100 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 203 o equivalente.

Tossicità acuta per gli invertebrati acquatici

CL50, *Daphnia magna* (pulce d'acqua grande), Prova statica, 48h, > 100 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 202 o equivalente.

Tossicità acuta per le alghe / piante acquatiche

CE50r, *Pseudokirchneriella subcapitata* (alghe cloroficee), Prova statica, 96h, Biomassa, 1466 mg/l, Linea guida del metodo di prova OECD 201 o equivalente.

Tossicità per i batteri

CE50, Batteri, Prova statica, 16h, 3800 mg/l

Etanolo

Tossicità per i pesci

CL50 *Salmo gairdneri*: 13 g/l; 96 h

CL50 *Pimephales promelas*: 13,5 - 14,2 e 15,3 g/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

CE50 *Daphnia magna*: 12,34 g/l (48h); NOEC (riproduzione, 21 giorni): >10 mg/l

CE50 *Ceriodaphnia dubia*: 5,012 g/l (48h); NOEC (riproduzione, 10 giorni): 9,6 mg/l

CE50 *Palaemonetes pugio*, NOEC (sviluppo, 10 giorni): 79 mg/l

CE50 *Artemia salina*: 23,9 g/l (24h)

CE50 *Artemia salina* nauplii: 857 mg/l (48h)

Tossicità per le alghe

CE50 *Chlorella vulgaris*: 275 mg/l (72h); CE10: 11,5 mg/l

CE50 *Selenastrum capricornutum*: 12,9 g/l (72h); CE10: 0,44 g/l

CE50 *Chlamydomonas eugametos*: 18 g/l (48h); NOEC: 7.9 g/l

01000SM-r6

Pagina n. 8 di 11

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: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

CE50 Skeletonema costatum, NOEC (5 giorni): 3,24 g/l

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.

1-propossipropan-2-olo

Biodegradabilità: il materiale è facilmente biodegradabile. Supera i test per la biodegradabilità immediata OECD 301° o equivalente. Periodo finestra dei 10 giorni: OK. Biodegradazione: 91,5%

Tempo di esposizione. 28 giorni

Etanolo

Degrada facilmente negli impianti di trattamento delle acque reflue. Il prodotto è facilmente biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

1-propossipropan-2-olo

Bioaccumulazione: il potenziale di bioconcentrazione è basso (FBC < 100 o Log Pow Z < 3)

Coefficiente di ripartizione; n-ottanolo/acqua (log Pow): 0,621 a 20° calcolato

Etanolo

Il prodotto evapora in atmosfera rapidamente se viene versato sulla terra. Sulla base del coefficiente di ripartizione (LogKow = -0,31), il prodotto ha un basso potenziale di bioaccumulo.

12.4. Mobilità nel suolo

1-propossipropan-2-olo

Il potenziale di mobilità nel suolo è molto alto (Koc fra 0 e 50) – Coefficiente di ripartizione (Koc): 1 – 1,9 stimato.

Etanolo

Se rilasciato nell'ambiente si ripartisce in aria e acqua. Il prodotto è scarsamente assorbito al suolo o nei sedimenti.

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

1-propossipropan-2-olo

Questa sostanza non è presente nell'elenco allegato al protocollo di Montreal relativo alle sostanze che riducono lo stato di ozono.

Etanolo

Nessun effetto avverso conosciuto.

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.

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.

01000SM-r6

Pagina n. 9 di 11

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: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

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.

Etanolo

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

1-propoxypropan-2-ol

Per questa sostanza è stata effettuata una 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
Prodotto non pericoloso	Calcolo

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H326 Liquido e vapori infiammabili.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Revisione della Scheda di sicurezza

Nr. 02 del 14/01/2016 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Edizione conforme al Regolamento (UE) 2015/830.*

Nr. 03 del 06/12/2018 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Modifica e potenziamento della formula.*

Nr. 04 del 21/05/2019 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Modifica punto 16 SDS.*

Nr. 05 del 26/01/2022 – Variazioni rispetto alla precedente edizione: *Nuova edizione conforme al Regolamento (UE) 2020/878.*

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

01000SM-r6

Pagina n. 10 di 11

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: 01000SM-r6

Revisione nr. 05 del 26/01/22

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
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.

01000SM-r6

Pagina n. 11 di 11

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