

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: **PIATTI IGIENIZZANTE NOI&VOI**
 Codice commerciale: 00220SM-r5
 Descrizione utilizzo: Detersivo piatti liquido per uso domestico o industriale.
 Usi sconsigliati: Tutti gli usi non espressamente indicati sull'etichetta applicata sulla confezione del prodotto.

Fornitore:
 DETERPLAST S.p.A. – Via delle Fabbriche nr. 2 – 12060 NIELLA TANARO (CN) - Italy
 Numero telefonico di chiamata urgente:
 Centro Antiveneni Ospedale Niguarda Milano 0039-02-66101029
 Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
info@deterplast.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della miscela.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



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

EUH 208 Contiene: Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, limonene. Possono provocare una reazione allergica.

Criteri Direttiva 67/548/CEE, 1999/45/CE:

Il prodotto **NON E' CLASSIFICATO PERICOLOSO** ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE (e successive modifiche ed adeguamenti)

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

2.2. Elementi dell'etichetta.

Classificazione REGOLAMENTO CE N. 1272/2008:

AISE classification logging number: DetNet/501

SIMBOLI



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

EUH 208 Contiene: Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, limonene. Possono provocare una reazione allergica.

Consigli di Prudenza:

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P280 Proteggere gli occhi.

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

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.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione.

Disposizioni speciali:
Nessuna

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze.

N.A.

3.2. Miscele.

Componenti pericolosi ai sensi della Direttiva CEE 67/548 e del Regolamento CLP relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e dei preparati, e relativa classificazione:

1% - 3% **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**

CAS: 68411-30-3 EC: 270-115-0 Reach n. 01-2119489428-22
Xn,Xi; R22-38-41

 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

3% - 5% **Alcohols, C12-13-branched andlinear, ethoxylated, sulfated, sodium salt**

CAS: 161074-79-9 EC: 931-956-5 N. Reach non pertinente - polimero
Xi; R41-38

 3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315

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

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Vie di esposizione.

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso gli indumenti contaminati. 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 10 minuti; se permane irritazione o compare bruciore consultare un oftalmologo.

00220SM-r5

Pagina n. 2 di 12

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

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.

Ingestione: nausea, vomito, diarrea (con possibili squilibri idroelettrici per ingestione di elevati quantitativi); 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: possibile congiuntivite.

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

Vedi 4.1.

5. MISURE 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 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, indumenti ignifughi, guanti da intervento, (antincendio, antitaglio e dielettrici), maschera a sovrappressione con un facciale che ricopre tutto il viso dell'operatore oppure autorespiratore in caso di grosse quantità di fumo.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

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

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

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

6.2. Precauzioni ambientali.

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



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

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.

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.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità.

Normali condizioni di stoccaggio senza particolari incompatibilità.

7.3. Usi finali specifico.

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

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Parametri di controllo.

Componenti con limiti di esposizione: **Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts**

Livello derivato senza effetto (DNEL)

Uso finale	Via di esposizione	Valore	Nota
Lavoratori	Dermica, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici	--	Non pertinente / non applicabile
Lavoratori	Inalazione, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici	--	Non pertinente / non applicabile
Lavoratori	Dermica, esposizione acuta/a breve termine – effetti locali	--	Non pertinente / non applicabile
Lavoratori	Inalazione, esposizione acuta/a breve termine – effetti locali	--	Non pertinente / non applicabile
Lavoratori	Dermica, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	170 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Lavoratori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	12 mg/m ³	
Lavoratori	Dermica, esposizione a lungo termine – effetti locali	--	Non pertinente / non applicabile
Lavoratori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti locali	12 mg/m ³	
Consumatori	Dermica, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici	--	Non pertinente / non applicabile
Consumatori	Inalazione, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici	--	Non pertinente / non applicabile
Consumatori	Orale, esposizione acuta/a breve termine – effetti sistemici	--	Non pertinente / non applicabile
Consumatori	Dermica, esposizione acuta/a breve termine – effetti locali	--	Non pertinente / non applicabile
Consumatori	Inalazione, esposizione acuta/a breve termine – effetti locali	--	Non pertinente / non applicabile
Consumatori	Dermica, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	85 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	3 mg/m ³	
Consumatori	Orale, esposizione a lungo termine – effetti sistemici	0,85 mg/kg	In riferimento a peso corporeo e giorno
Consumatori	Dermica, esposizione a lungo termine – effetti locali	--	Non pertinente / non applicabile
Consumatori	Inalazione, esposizione a lungo termine – effetti locali	3 mg/m ³	

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

Scompartimento ambientale	Valore	Nota
Acqua dolce	0,268 mg/l	
Acqua di mare	0,0268 mg/l	
Fuoriuscita temporanea	0,0167 mg/l	
Impianto di depurazione	3,43 mg/l	
Sedimento di acqua dolce	8,1 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Sedimento marino	8,1 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Suolo	35 mg/kg	In riferimento alla massa secca
Alimento		Non pertinente / non applicabile



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

8.2. Controlli dell'esposizione.

Informazioni per l'uso domestico:

Il prodotto non è pericoloso per normali condizioni d'uso. Le informazioni riportate di seguito in questa sezione si riferiscono alla manipolazione di grandi quantità di prodotto sfuso.

Dispositivi di protezione individuale:

Protezione per gli occhi: occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Nessuna protezione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani: Usare guanti protettivi.

Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico	Liquido viscoso
Odore	Fragranza Balsamica
Colore	Blu
valore pH	6,0 +/- 0,5
Peso specifico	1020 +/- 10 g/l
Idrosolubilità	Completa
Viscosità	300-700 cPs a 20°C

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.

Informazioni non disponibili.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi.

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

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità:

Rilevante formazione di schiuma; effetto irritante a carico delle mucose del tratto gastroenterico e degli occhi; possibile aspirazione nelle vie aeree.

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.

00220SM-r5

Pagina n. 6 di 12

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: +39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts CAS: 68411-30-3

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale

LD₅₀ Orale ratto: > 2.000 mg/kg; OECD TG 401
DL₅₀ ratto: > 300 – 2.000 mg/kg; OECD TG 401
Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale
Sintomi: sonnolenza, diarrea, difficoltà respiratorie.
Sostanza da sottoporre al test: acido benzenosolfonico, C10-13-alchil derivati, sali di sodio, ≥ 65%
Nocivo se ingerito.

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

Organi bersaglio: Tratto gastrointestinale

Sintomi: sonnolenza, diarrea, difficoltà respiratorie.

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

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

L'esame non è necessario

Giustificazione: Vie d'esposizione trascurabili o improbabili

Tossicità acuta per inalazione

Tossicità acuta per via cutanea

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

Sintomi effetti locali, formazione di crosta.

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

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle

su coniglio: irritante; OECD TG 404

Provoca irritazione cutanea

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi

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

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione

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

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

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro

I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutagenici.

Genotossicità in vivo

I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutagenici.

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.

Tossicità riproduttiva

ratto; Orale; 2 anni

NOAEL (genitori): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (F1): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (F2): 350 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Osservazione di gruppo.

Osservazione Toss. Riproduttiva

Teratogenicità

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

ratto; orale; 20 giorni

NOAEL 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (femmina gravida): 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

topo; orale; 20 giorni

NOAEL 300 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

NOAEL (femmina gravida): 2 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

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

Osservazioni – teratogenicità

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 la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.

Tossicità a dosi ripetute

ratto; orale; 28 giorni

00220SM-r5

Pagina n. 7 di 12

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521

SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

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.

Alcohols, C12-13-branched and linear, ethoxylated, sulfated, sodium salts (>2.5 moles EO)

CAS 161074-79-9

Tossicità acuta per via orale

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

DL₅₀ 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

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

Non sono richiesti studi/test.

Giustificazione: Vie d'esposizione trascurabili o improbabili.

Tossicità acuta per via cutanea

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

DL₅₀ 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

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

su coniglio: irritante

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:

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

Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati,
solfatati, sali sodici ≥ 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 ≥ 5% - < 10%

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione

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

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

00220SM-r5

Pagina n. 8 di 12

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

Mutagenicità delle cellule germinali Genotossicità in vitro

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici:
Test di Ames; Salmonella typhimurium; con e senza attivazione metabolica:
non mutagena.

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:
nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici:
Queste informazioni non sono disponibili

Tossicità riproduttiva

Tossicità riproduttiva

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici:
Queste informazioni non sono disponibili

Teratogenicità

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici:
Queste informazioni non sono disponibili

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola

Osservazioni

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici:
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:
Queste informazioni non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici:
non applicabile

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 componenti.

Benzenesulfonic acid, C10-13-alkyl derivs., sodium salts 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).

Alcohols, C12-13-branched and linear, ethoxylated, sulfated, sodium salt CAS: 161074-79-9

Tossicità

Tossicità per i pesci

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

CL₅₀ Oncorhynchus mykiss (Trota iridea): > 10 – 100 mg/l; prova semistatica (valore della letteratura)

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

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

00220SM-r5

Pagina n. 9 di 12

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

NOEC Pimephales promelas (Cavedano americano): 1 mg/l; OECD TG 210 (valore della letteratura)

Osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

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

CE₅₀ (48h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 1 – 10 mg/l; prova statica; OECD TG 202 (valore della letteratura)

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

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici:

NOEC (21d) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): 0,1 – 1 mg/l; tasso di riproduzione; OECD TG 211 (valore della letteratura)

Osservazione di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici:

CE₅₀ (72h) Desmodemus subspicatus (alga verde): > 10 - 100 mg/l; prova statica; OECD TG201; osservazione di gruppo.

Tossicità per i batteri

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici:

EC₁₀ Pseudomonas putida: > 10.000 mg/l

Osservazione di gruppo

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici:

l'esame non è necessario

Giustificazione: rapidamente biodegradabile.

Tossicità in vegetali terrestri

Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilato, solfatati, sali sodici:

l'esame non è necessario

Giustificazione: 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.

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo.

Informazioni non disponibili.

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. Altri effetti avversi.

Nessuno.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltimento del preparato:

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.

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

N.A.

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

00220SM-r5

Pagina n. 10 di 12

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

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 alla rinfusa secondo l'allegato II di Marpol 73/78 ed il codice IBC

N.A.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela.

Categoria Seveso: Nessuna

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

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

Sostanze soggette ad autorizzazione (allegato XIV REACH): Nessuna

NORMATIVA E BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche.
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
5. Regolamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
6. Regolamento (CE) 453/2010 del Parlamento Europeo
7. The Merck Index Ed. 10
8. Handling Chemical Safety
9. Niosh – Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
10. INRS – Fiche Toxicologique
11. Patty – Industrial Hygiene and Toxicology
12. N.I. Sax – Dangerous properties of Industrial Materials – 7 Ed., 1989

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.

Ingredienti conformi al Regolamento CE n. 648/2004:

5%-15%: Tensioattivi non ionici

< 5% Tensioattivi anionici

Conservanti (Methylchloroisothiazolinone, methylisothiazolinone, 2-bromo-2 Nitro propane -1,3 Diol)

Profumo (limonene)

15.2 Valutazione della sicurezza chimica.

Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

R22 Nocivo per ingestione.

R38 Irritante per la pelle.

R41 Rischio di gravi lesioni oculari.

00220SM-r5

Pagina n. 11 di 12

DETERPLAST Spa

Via delle Fabbriche 2 - 12060 NIELLA TANARO (CN) ITALIA - P. IVA-Cod.Fisc. 00180070047 - Tel.: + 39 0174 226014 - Fax: +39 0174 226377
info@deterplast.it - www.deterplast.it - Capitale Sociale 1.300.000 iv - Iscrizione CCAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521



SCHEDA DI SICUREZZA

Conforme a Regolamento 1272/2008 (CLP) e Direttiva Europea 67/548/CEE
Regolamento 648/2004 e 453/2010 (Allegato II)

Codice interno: 00220SM-r5

Revisione nr. 03 del 30/01/15

H302 Nocivo se ingerito.
H315 Provoca irritazione cutanea.
H318 Provoca gravi lesioni oculari.
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

Simboli di pericolo: Nessuno

Frase R: Nessuna

Consigli di prudenza (S):

S2 Conservare fuori dalla portata dei bambini.

S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

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.