

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

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

Nome commerciale: **ADDITIVO IGIENIZZANTE PER BUCATO NOI&VOI**
 Codice commerciale: 00572SM-r4
 Descrizione utilizzo: Additivo igienizzante per bucato.
 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 (Cuneo) Italy
 Numero telefonico di chiamata urgente:
 Centro Antiveleli 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.

Criteri delle Direttive 67/548/CE, 99/45/CE e successivi emendamenti:

Proprietà / Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

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

2.2. Elementi dell'etichetta.

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):



Attenzione

Indicazioni di pericolo:

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli di prudenza:

P102 Tenere fuori della portata dei bambini.

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

P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Disposizioni speciali:

Nessuna

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

SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze.





N.A.

3.2. Miscele.

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e del Regolamento CE 1212/2008 (CLP) e relativa classificazione:




5-7 % **Perossido di idrogeno (Acqua Ossigenata 35%)**

CAS: 7722-84-1 EC: 231-765-0 REACH n. 01-2119485845-22
O, Xn, C; R20/22-35-5-8

-  2.13/1 Ox. Liq. 1 H271
-  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
-  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302
-  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332


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

1-3% **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

-  3.2/1A Skin Corr. 1A H314
- 4.1/C3 Aquatic Chronic 3 H412

1-3 % **Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (ev. numb.) acyl derivs., hydroxides, inner salts**

CAS: 61789-40-0 EC: 931-296-8 REACH n. 01-2119488533-30
Xi; R41

-  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso.

Contatto con la pelle:

Togliere gli indumenti contaminati. Risciacquare con acqua.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; consultare un medico.

Ingestione:

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

00572SM-r4

Pagina n. 2 di 13

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

Inalazione:

Aerare l'ambiente. In caso di malessere consultare un medico.

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

Ingestione: nausea, vomito, diarrea; sensazione di dolore a carico di faringe, stomaco (con possibile sovradistensione viscerale). Formazione di schiuma, possibile aspirazione nelle vie aeree.

Contatto oculare: congiuntivite e/o lesioni corneali.

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

In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare la scheda di sicurezza).

Trattamento: Seguire le indicazioni del medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Prodotto non infiammabile

5.1. Mezzi di estinzione.

Estintori raccomandati:

Acqua, CO₂, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Estintori vietati:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla miscela.

Pericoli dovuti all'esposizione in caso di incendio: Evitare di respirare i fumi da 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.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

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.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

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.

00572SM-r4

Pagina n. 3 di 13

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

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. Conservare all'asciutto e a temperatura ambiente in locali adeguatamente areati.

7.3. Usi finali particolari.

Nessuno.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1. Parametri di controllo.

Componenti con limiti di esposizione:

Perossido di idrogeno (acqua ossigenata 35%) CAS: 7722-84-1
TLV TWA: 1 ppm, A3 – 1,4 mg/m³ A3 TLV STEL: A3

Livello derivato senza effetto (DNEL)

| | Effetti locali | Inalazione | |
|-------------------------------|----------------|------------|------------------------|
| DNEL operaio, acuto | Effetti locali | Inalazione | 3 mg/m ³ |
| DNEL operaio, a lungo termine | Effetti locali | Inalazione | 1,4 mg/m ³ |
| DNEL utente, acuto | Effetti locali | Inalazione | 1,93 mg/m ³ |
| DNEL utente, a lungo termine | Effetti locali | Inalazione | 0,21 mg/m ³ |

Concentrazione prevedibile priva di effetti (PNEC)

| | |
|--------------------------------------|--------------|
| PNEC Acqua dolce | 0,0126 mg/l |
| PNEC Acqua di mare | 0,0126 mg/l |
| PNEC Rilascio acquatico saltuario | 0,0138 mg/l |
| PNEC Impianto di trattamento liquami | 4,66 mg/l |
| PNEC Sedimento di acqua dolce | 0,47 mg/kg |
| PNEC Sedimento marino | 0,47 mg/kg |
| PNEC Suolo | 0,0023 mg/kg |

Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18 (ev.numb.) acyl derivs., hydroxides, inner salts Numero CE: 931-296-8

DNEL/DMEL (Lavoratori)

A lungo termine – effetti sistemici, cutanea 12,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine – effetti sistemici, inalazione 44 mg/m³

DNEL/DMEL (Popolazione generale)

A lungo termine – effetti sistemici, orale 7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

A lungo termine – effetti sistemici, cutanea 7,5 mg/kg di peso corporeo/giorno

PNEC (Acqua)

PNEC aqua (acqua dolce) 0,0135 mg/l

PNEC aqua (acqua marina) 0,00135 mg/l

PNEC (Sedimento)

PNEC sedimento (acqua dolce) 1 mg/kg dwt

PNEC sedimento (acqua marina) 0,1 mg/kg dwt

PNEC (Suolo)

PNEC suolo 0,8 mg/kg dwt

PNEC (STP)

PNEC Impianto di trattamento acque reflue 3000 mg/l

00572SM-r4

Pagina n. 4 di 13

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

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

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 |

8.2. Controlli dell'esposizione.

Informazioni per l'uso domestico:

00572SM-r4

Pagina n. 5 di 13

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 CCIAA di Cuneo n. 67437 - Mecc. Nr. CN005521



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

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

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Protezione delle mani:

Usare guanti protettivi di categoria III (refer. Direttiva 89/686/CE e norma EN 374) in PVA, butile, fluoroelastomero o equivalenti.

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi ermetici (rif. Norma EN 166)

Protezione della pelle:

Nessuna precauzione particolare deve essere adottata per l'utilizzo normale.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Nessuno.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

| | |
|----------------|---------------------|
| Stato fisico | Liquido trasparente |
| Odore | Profumato |
| Colore | Blu |
| valore pH | 2,6 ÷ 4,0 |
| Peso specifico | 1,00 ± 0,04 g/cc |
| Viscosità | 150-250 cPs |

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.

Stabile in condizioni normali. Conservare lontano da fonti di calore.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose.

Pericolo di decomposizione se sottoposte al calore, inquinamenti, catalizzatori della decomposizione, sostanze incompatibili o combustibili che a contatto con il prodotto provocano una decomposizione auto accelerata e esotermica, con sviluppo di ossigeno.

10.4. Condizioni da evitare.

Radiazione solare, calore, azione del calore. Attenersi inoltre alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5. Materiali incompatibili.

Inquinamenti, catalizzatori della decomposizione, metalli, sali di metalli, alcali, riducenti, acido cloridrico.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi.

Prodotti originati da decomposizione termica: vapore, ossigeno.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

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

00572SM-r4

Pagina n. 6 di 13

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici.

Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato:

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 401DL₅₀ 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.

Tossicità acuta per inalazione

L'esame non è necessario

Tossicità acuta per via cutanea

Giustificazione: Vie d'esposizione trascurabili o improbabili

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

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

Teratogenicità

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)

Osservazioni – teratogenicità

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

00572SM-r4

Pagina n. 7 di 13

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

| | |
|---|--|
| 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 | <p>ratto; orale; 28 giorni</p> <p>NOAEL: 125 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)</p> <p>LOAEL: 250 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)</p> <p>Organi bersaglio: Sangue, fegato, cuore, timo.</p> <p>Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, diarrea</p> <p>ratto; Studio sull'alimentazione; 6 mesi.</p> <p>NOAEL: 40 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)</p> <p>LOAEL: 115 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)</p> <p>Organo bersaglio: sangue, rene, cieco</p> <p>Sintomi: aumento limitato peso corporeo, diarrea.</p> <p>Ratto; acqua potabile; 9 mesi.</p> <p>NOAEL: 85 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)</p> <p>LOAEL: 145 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)</p> <p>Organo bersaglio: sangue</p> <p>Sintomi: aumento limitato peso corporeo</p> |
| Pericolo in caso di aspirazione | |
| Tossicità per aspirazione | non applicabile |
| Informazioni tossicologiche | <p>si presume che la sostanza sia biodisponibile per assunzione orale.</p> <p>la sostanza viene metabolizzata ed eliminata per secrezione.</p> <p>la sostanza non viene assorbita bene per via cutanea.</p> |
| Perossido di idrogeno (Acqua ossigenata) CAS: 7722-84-1 | |
| Tossicità cutanea DL ₅₀ (ratto): 4.060 mg/kg | |
| Inalazione CL ₅₀ (ratto): 170 mg/m ³ .4ore | |
| 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, solfati, sali sodici: |
| | 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 | Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, 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, solfati, sali sodici: |
| | 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 | Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfati, 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, solfati, sali sodici: |
| | 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 ≥ 10% |
| | Provoca gravi lesioni oculari. |

00572SM-r4

Pagina n. 8 di 13

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

| | |
|--|---|
| Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Sensibilizzazione | Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici: su coniglio: irritante - valori di test/valori biografici propri Sostanza da sottoporre al test: Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici $\geq 5\%$ - $< 10\%$ Provoca grave irritazione oculare. |
| Mutagenicit  delle cellule germinali Genotossicit  in vitro | 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 |
| Genotossicit  in vivo | 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. |
| Cancerogenicit  | Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici: nessun dato disponibile |
| Tossicit  riproduttiva Tossicit  riproduttiva | Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici: Queste informazioni non sono disponibili |
| Teratogenicit  | Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici: Queste informazioni non sono disponibili |
| Tossicit  specifica per organi bersaglio (STOT) – esposizione singola Osservazioni | Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici: La miscela non   classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola. |
| Tossicit  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 Tossicit  per aspirazione | Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati, solfatati, sali sodici: non applicabile |

Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18 (ev. numb.) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS: 61789-40-0

DL₅₀ orale ratto: 2335 mg/kgDL₅₀ cutaneo ratto: > 2000 mg/kg

Corrosione/irritazione cutanea: Non classificato.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi: Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea: Non classificato.

Mutagenicit  delle cellule germinali: Non classificato.

Cancerogenicit : Non classificato.

Tossicit  riproduttiva: Non classificato.

Tossicit  specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Non classificato.

Tossicit  specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Non classificato.

Pericolo in caso di aspirazione: Non classificato.

Si faccia, comunque, riferimento al paragrafo 3.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1. Tossicit 

00572SM-r4

Pagina n. 9 di 13

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N-C8-18 (ev.numb.) acyl CAS: 61789-40-0

CL₅₀ Pesci 1: 1,1 mg/lCE₅₀ Daphnia 1: 1,9 mg/lErC₅₀ (alghe): 2,4 mg/l

Perossido di idrogeno (Acqua ossigenata) CAS: 7722-84-1

CL₅₀, 96 ore, Pesci: 16,4 mg/lCE₅₀, 48 ore, Daphnia: 2,4 mg/lIC₅₀, 72 ore, (alghe): 0,85 mg/l

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).

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

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:

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) Desmodesmus 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:

00572SM-r4

Pagina n. 10 di 13



SCHEDA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

l'esame non è necessario

Giustificazione: rapidamente biodegradabile.

12.2. Persistenza e degradabilità

Il tensioattivo può essere definito "facilmente biodegradabile" in accordo coi criteri della direttiva 648/2004/CE.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

N.A.

12.4. Mobilità nel suolo

N.A.

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

Riutilizzare se possibile.

Smaltimento del preparato:

I residui del prodotto sono da considerarsi rifiuti speciali pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Smaltire come materiale riciclabile solo confezioni completamente vuote.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1. Numero ONU

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

N.A.

14.3. Classe/i di pericolo per il trasporto

N.A.

14.4. Gruppo d'imballaggio

N.A.

14.5. Pericoli per l'ambiente

N.A.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

N.A.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC Inquinante ambientale

No

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: N.A.

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

Controlli sanitari:

00572SM-r4

Pagina n. 11 di 13

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

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

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

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:

R20/22 Nocivo per inalazione e ingestione.
 R35 Provoca gravi ustioni.
 R38 Irritante per la pelle.
 R41 Rischio di gravi lesioni oculari.
 R5 Pericolo di esplosione per riscaldamento.
 R8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.
 H315 Provoca irritazione cutanea.
 H318 Provoca gravi lesioni oculari.
 H271 Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
 H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
 H302 Nocivo se ingerito.
 H332 Nocivo se inalato.
 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione 67/548/CEE, 1999/45/CE



Proprietà / Simboli:

Xi Irritante

Frase R:

R36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Frase S:

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
 S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
 S37 Usare guanti adatti.
 S46 In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
 Conservare in luogo fresco e lontano dai raggi diretti del sole.

La presente scheda è stata rivista in tutte le sue sezioni in conformità del Regolamento 453/2010/UE.

00572SM-r4

Pagina n. 12 di 13

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



SCHEMA DI SICUREZZA

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

Codice interno: 00572SM-r4

Revisione nr. 03 del 05/05/15

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.