

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

1 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : ECO 10 Scioglimacchia
Codice commerciale: 044

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

Detergente
Usi del consumatore[SU21]
Additivo per lavatrice

Usi sconsigliati
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

IN'S MERCATO SPA
via Veneto n.9
30030 Pianiga (VE)
Italia
Tel. 041 5136111 - Fax 041 5136111

Indirizzo e-mail scheda dati di sicurezza: info@imp-spa.it

Prodotto da
I.M.P. S.p.A.
via IV Novembre, 8
36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI)

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - +39 02 66101029 (24 ore su 24)

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1

Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

2.1.2 Classificazione ai sensi della Direttiva 1999/45/CEE:

Classificazione:
Xi; R41 Xi; R43

Natura dei rischi specifici attribuiti:
R41 - Rischio di gravi lesioni oculari

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

2 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.
Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:
GHS07 - Attenzione



Codici di indicazioni di pericolo:
H319 - Provoca grave irritazione oculare.
H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea.

Consigli di prudenza:

Generali

P101 - In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Prevenzione

P261 - Evitare di respirare i vapori.
P264 - Lavare accuratamente la cute dopo l'uso.
P280 - Indossare guanti/indumenti protettivi. Proteggere gli occhi/il viso.

Reazione

P302+P352 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P333+P313 - In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Smaltimento

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale e nazionale

Contiene:

Sodio Lauriletere Solfato, Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati, Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one

Contiene (Reg.CE 648/2004):

5% < 15% Tensioattivi non ionici, < 5% Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one e 2-metil-2H-isotiazol-3-one, Profumi, Enzimi, Tensioattivi anionici

2.3. Altri pericoli

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscela

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle frasi di rischio e delle indicazioni di pericolo

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
----------	----------------	-----------------	-------	-----	--------	-------

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

3 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Sostanza	Concentrazione	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (>5-10 EO)	> 5 <= 10%	Xn; R22 Xi; R41 Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318		160901-19-9	931-954-4	
Sodio Lauriletere Solfato	> 1 <= 5%	Xi; R38 Xi; R41 Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318		68585-34-2	500-223-8	
(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated	> 0,1 <= 1%	Xn; R22 Xi; R36 N; R50 Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Acute 1, H400		71808-33-8	935-628-2	
Proteasi (Subtilisina)	<= 0,1%	Xn; R22 Xi; R37/38 Xi; R41 Xn; R42 N; R50 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400		9014-01-1	232-752-2	01-21194804 34-38
sale di sodio dell'acido etilendiamminotetracetico	<= 0,1%	Xn; R20/22 Xi; R41 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332		64-02-8	200-573-9	
Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	<= 0,1%	T; R23/24/25 C; R34 Xi; R43 N; R50/53 Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Skin Corr. 1B, H314; Skin Sens. 1, H317; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	613-167-00-5	55965-84-9		

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

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

Nessun dato disponibile.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

4 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

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

In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessun dato disponibile.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

6.2. Precauzioni ambientali

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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

6.3.1 Per il contenimento

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

5 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

6.3.3 Altre informazioni:

Nessuna in particolare.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.
Nei locali abitati non utilizzare su grandi superfici.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.
Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.
Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

7.3. Usi finali specifici

Usi del consumatore:
vedi etichetta: istruzioni e precauzioni d'uso.

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:
sale di sodio dell'acido etilendiamminotetracetico:
Valori limite di esposizione:
Tetrasodio etilendiamminotetraacetato
CAS: 64-02-8
DNEL
Operatore-Esposizione a breve termine- effetti locali, Inalazione: 2.5 mg/m³
Operatore-Esposizione a lungo termine- effetti locali, Inalazione: 2.5 mg/m³
Consumatore-Esposizione a breve termine- effetti locale, Inalazione: 1.5 mg/m³
Consumatore-Esposizione a lungo termine- effetti locale, Inalazione: 1.5 mg/m³
Consumatore-Esposizione a lungo termine- effetti sistemici, orale: 25 mg/kg
PNEC
Acqua dolce: 2,2 mg/l
Acqua di mare: 0,22 mg/l
Emissione saltuaria: 1,2 mg/l
STP: 43 mg/l
Sedimento, acqua dolce: 0,72 mg/kg
Sedimento, acqua di mare: 0.364
Suolo, acqua dolce: 0.182 mg/kg
Inquinamento secondario: 0.2 mg/kg

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
Usi del consumatore:



SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

6 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

vedi etichetta: istruzioni e precauzioni d'uso.

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Durante la manipolazione del prodotto puro usare guanti protettivi resistenti ai prodotti chimici (EN 374-1/EN374-2/EN374-3)

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

c) Protezione respiratoria

Utilizzare una protezione respiratoria adeguata (EN 141)

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated:

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione per le vie respiratorie.

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

Protezione delle mani La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro., Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, tali quali pericolo di tagli, abrasione e la durata del contatto., Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

guanti adatti per la protezione contro il contatto continuo:

Materiale: gomma butilica

Tempo di penetrazione: \geq 480 min

Spessore del materiale: \geq 0,7 mm

guanti adatti per la protezione contro spruzzi:

Materiale: caucciù di nitrile/lattice di nitrile

Tempo di penetrazione: \geq 30 min

Spessore del materiale: \geq 0,4 mm

Protezione degli occhi Visiera protettiva

Protezione della pelle e del

corpo

Tuta di protezione, Protezione preventiva dell'epidermide

Misure di igiene Non mangiare né bere durante l'impiego. Fornire areazione adeguata.

Accorgimenti di protezione Evitare il contatto con gli occhi. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

7 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Informazione generale Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Le autorità locali devono essere informate se le perdite non possono essere circoscritte.

sale di sodio dell'acido etilendiamminotetracetico:

Protezione individuale:

Protezione delle vie respiratorie: Protezione respiratoria necessaria in caso: ventilazione insufficiente, formazione di polvere, manipolazione di grandi quantità. Maschera con filtro per particelle, tipo P2.

Protezione delle mani: guanti resistenti ad agenti chimici ed impenetrabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono maneggiati prodotti chimici se la valutazione di un rischio ne indica la necessità. Guanti conformi a norme riconosciute come per esempio EN 374 (Europa), F739 (US), devono essere utilizzati. L'idoneità e la stabilità di un guanto dipendono dall'utilizzo; per esempio della durata e della frequenza di contatto, dalla resistenza chimica dei guanti e dall'abilità. Prendete sempre consiglio presso i fornitori di guanti.

Protezione degli occhi/volto: occhiali di sicurezza per agenti chimici. Occhialoni di protezione dovrebbero rispondere alle norme EN 166 o simili.

Protezione della pelle: Indossare indumenti puliti a maniche lunghe che proteggano interamente il corpo.

Attrezzature tecniche

Ventilazione:

Utilizzare una ventilazione per estrazione locale o altre attrezzature tecniche al fine di mantenere i livelli nell'aria al di sotto dei valori limite di esposizione.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Aspetto	Liquido azzurro	
Odore	fiorito	
Soglia olfattiva	non determinato	
pH	7.4 ± 0.2	
Punto di fusione/punto di congelamento	non determinato	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	non determinato	
Punto di infiammabilità	non infiammabile	ASTM D92
Tasso di evaporazione	non determinato	
Infiammabilità (solidi, gas)	non infiammabile	
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	non infiammabile	
Tensione di vapore	non determinato	
Densità di vapore	non determinato	
Densità relativa	1.045 ± 0.005 g/mL	
Solubilità	in acqua	
Idrosolubilità	completa	
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	non determinato	
Temperatura di autoaccensione	non infiammabile	
Temperatura di decomposizione	non determinato	
Viscosità	60±15 sec	

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

8 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Proprietà esplosive	non esplosivo	
Proprietà ossidanti	non determinato	

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated:

Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Nessuna da segnalare

10.5. Materiali incompatibili

Nessuno in particolare

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

ATE(mix) oral = 8.051,5 mg/kg

ATE(mix) dermal = 0,0 mg/kg

ATE(mix) inhal = 0,0 mg/l/4 h

(a) tossicità acuta: non applicabile

(b) corrosione / irritazione della pelle: non applicabile

(c) gravi lesioni oculari / irritazione: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

(d) sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Il prodotto, se portato a contatto con la pelle, può provocare sensibilizzazione cutanea.

(e) mutagenicità sulle cellule germinali: non applicabile

(f) cancerogenicità: non applicabile

(g) tossicità riproduttiva: non applicabile

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

9 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

- (h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: non applicabile
- (i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: non applicabile
- (j) pericolo di aspirazione: non applicabile

Relativi alle sostanze contenute:

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated:

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):
DL50 ratto: > 300 - 2.000 mg/kg; Metodo di prova, direttiva 92/69/CEE.

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per

inalazione

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via

cutanea

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

su coniglio: irritante; OECD TG 405

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Genotossicità in vitro (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Cancerogenicità (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità riproduttiva

Tossicità riproduttiva (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

Queste informazioni non sono disponibili.

Teratogenicità (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Osservazioni (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

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 (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

Queste informazioni non sono disponibili.

Tossicità a dose ripetuta (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

Queste informazioni non sono disponibili.

Pericolo in caso di aspirazione

Tossicità per aspirazione (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):
non applicabile

sale di sodio dell'acido etilendiamminotetracetico:

LC50 (Inalazione) ratto: 1000 - 5000 mg/m³ (6h)

Irritazione/Corrosione:

Corrosione/Irritazione pelle coniglio: non irritante

Lesioni/Irritazioni oculari coniglio: corrosivo

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

10 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Mutagenicità:

In vivo/ in vitro: nessuna indicazione di mutagenicità.

Tossicità per la riproduzione:

Studi su animali non hanno mostrato tossicità sulla riproduzione.

Tossicità su organi specifici:

Non si attendono effetti tossici su organi specifici sia per esposizione singola che ripetuta.

Pericolo di aspirazione:

Non rilevante.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2000

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated:

Tossicità per i pesci (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

CL50 (96 h) Danio rerio (pesce zebra): > 0,1 - 1 mg/l; Prova statica; OECD TG 203

Tossicità per i pesci - Tossicità

cronica

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Tossicità per la daphnia e per

altri invertebrati acquatici

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

CE50 (48 h) Daphnia magna (Pulce d'acqua grande): > 0,1 - 1 mg/l; Prova statica;

OECD TG 202

Tossicità per la daphnia e per

altri invertebrati acquatici -

Tossicità cronica

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Tossicità per le piante

acquatiche

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

CE50 (72 h) Selenastrum capricornutum: > 0,1 - 1 mg/l; Prova statica; OECD TG

201

Tossicità per i batteri (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

Tossicità per gli organismi

viventi nel suolo

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

tossicità in vegetali terrestri (Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

tossicità in altri non mammiferi

terrestri

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

nessun dato disponibile

sale di sodio dell'acido etilendiamminotetracetico:

Tetrasodio etilendiamminotetraacetato

CAS: 64-02-8

Tossicità acuta pesce:

LC50 (96h): > 100 mg/l, Lepomis macrochirus (EPA-Guideline OPP 72-1)

Tossicità acuta Daphnia magna:

CE50 (48h): > 100 mg/l (DIN 38412/part11)

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

11 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

Tossicità acuta Alghe:

CE50 (72h) > 100 mg/l, *Scenedesmus obliquus* (Direttiva 88/302/EEC)

Tossicità cronica pesce:

NOEL (35 d): 36.9 mg/l (OCDE 210)

Tossicità cronica *Daphnia magna*:

NOEL (21 d): 25 mg/l (OECD211)

Tossicità acuta lombrico:

LC50 (14d): 156 mg/kg (OECD 207)

Inibizione respiratoria dei fanghi attivi:

CE20: > 500 mg/l (30 min.) (OECD 209)

In accord con I criteri di classificazione Europea e di etichettatura, la sostanza/il prodotto non è etichettato come "pericoloso per l'ambiente"

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

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated, propoxylated:

(Z)-Octadec-9-enylamine, ethoxylated (> 2.5 EO), propoxylated (> 2.5 PO):

Facilmente biodegradabile; > 60 %; 28 d; aerobico; OECD TG 301 C

sale di sodio dell'acido etilendiamminotetracetico:

Non facilmente biodegradabile - Persistenza e degradabilità: DBO5: 0 mgO2/G - DCO: 550 mgO2/g

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:

sale di sodio dell'acido etilendiamminotetracetico:

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow)= - 13

Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 1.8 (28d), *Lepomis macrochirus*

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:

sale di sodio dell'acido etilendiamminotetracetico:

Mobilità: La sostanza non evapora nell'aria dalla superficie dell'acqua.

Non atteso assorbimento al suolo

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

La sostanza/miscela NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

12.6. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato

Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648

Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

12 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

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

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs. 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso, 4.3. Indicazione della eventuale

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

ECO 10 Scioglimacchia

Emessa il 05/03/2015 - Rev. n. 4 del 05/03/2015

13 / 13

Conforme al regolamento (CE) n. 453/2010 del 20 Maggio 2010

necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo

Descrizione delle frasi di rischio esposte al punto 3

- R20 = Nocivo per inalazione
- R22 = Nocivo per ingestione
- R23 = Tossico per inalazione
- R24 = Tossico a contatto con la pelle
- R25 = Tossico per ingestione
- R34 = Provoca ustioni
- R36 = Irritante per gli occhi
- R37 = Irritante per le vie respiratorie
- R38 = Irritante per la pelle
- R41 = Rischio di gravi lesioni oculari
- R42 = Può provocare sensibilizzazione per inalazione
- R43 = Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle
- R50 = Altamente tossico per gli organismi acquatici
- R53 = Può provocare, a lungo termine, effetti negativi per l'ambiente acquatico

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

- H302 = Nocivo se ingerito.
- H318 = Provoca gravi lesioni oculari
- H315 = Provoca irritazione cutanea
- H319 = Provoca grave irritazione oculare.
- H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.
- H334 = Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
- H335 = Può irritare le vie respiratorie.
- H332 = Nocivo se inalato.
- H301 = Tossico se ingerito.
- H311 = Tossico per contatto con la pelle.
- H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- H317 = Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H331 = Tossico se inalato.
- H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione effettuata in base ai dati di tutti i componenti della miscela

Modifiche apportate al prodotto che hanno determinato la revisione della scheda:

DECLASSIFICAZIONE A H319

Studio del 2 Marzo 2015 ICE-PH-15/0091

Principali riferimenti normativi:

Direttiva 1999/45/CE

Direttiva 2001/60/CE

Regolamento 2008/1272/CE

Regolamento 2010/453/CE

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.
