

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : GR 'S' 10 L I/GR/D/GB
numero di identificazione : 61540

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Agente pulente
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : WERNER & MERTZ PROFESSIONAL SRL
Via Cesare Battisti 181
20061 Carugate (MI)
Telefono : +39029273151
Telefax : +390292103822
Indirizzo e-mail Persona responsabile/redattore : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persona da contattare : Sviluppo prodotti / sicurezza prodotti

1.4 Numero telefonico di emergenza

+39-02-66 10 10 29

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Corrosivo R34: Provoca ustioni.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE)

Pittogrammi di pericolo :



Corrosivo

Frase "R" : R34 Provoca ustioni.

Frase "S" : S 1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.
S23 Non respirare i aerosol.
S26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

S35	Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.
S36/37/39	Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
S45	In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:
1310-73-2 idrossido di sodio

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscela

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE Numero di registrazione	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	Concentrazione [%]
idrossido di sodio	1310-73-2 215-185-5 01- 2119752469- 26	C; R35	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	>= 2 - < 5
2-amminoetanolo	141-43-5 205-483-3 01- 2119486455- 28	C; R34 Xn; R20/21/22	Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 2 - < 5
cumensolfonato di sodio	28348-53-0 248-983-7	Xi; Xi; R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2
Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI)	97489-15-1 307-055-2 01- 2119489924- 20	Xn; R22 Xi; R38 Xi; R41	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.
Per quanto riguarda il testo completo delle dichiarazioni-H menzionate in questo paragrafo, consultare il paragrafo 16.

4. Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- | | |
|-----------------------------------|---|
| Informazione generale | : Allontanare dall'area di pericolo. Consultare un medico. Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante. |
| Se inalato | : Portare all'aria aperta. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico. |
| In caso di contatto con la pelle | : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua. Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga. |
| In caso di contatto con gli occhi | : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale. |
| Se ingerito | : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. NON indurre il vomito. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Portare subito l'infortunato in ospedale. |

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- | | |
|---------|-------------------------------------|
| Sintomi | : effetti corrosivi |
| Rischi | : Nessuna informazione disponibile. |

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

- | | |
|-------------|--|
| Trattamento | : Per un avviso da specialisti, i medici devono contattare il Centro sull'Informazione sui veleni. |
|-------------|--|

5. Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

- | | |
|----------------------------|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. |
|----------------------------|---|

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

- | | |
|---------------------------------|---|
| Pericoli specifici contro l'in- | : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognatu- |
|---------------------------------|---|

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

incendio re o nei corsi d'acqua.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali. Prevedere una ventilazione adeguata. Evacuare il personale in aree di sicurezza.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Neutralizzare con acido. Asciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, gel di silice, legante per acidi, legante universale, segatura). Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Manipolare il materiale recuperato come descritto nella sezione "considerazioni sull'eliminazione". Riferirsi alla sezione 15 per le specifiche di rettive nazionali.

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare la formazione di aerosol. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Per evitare fuoriuscite durante l'utilizzo tenere il recipiente in un vassoio di metallo.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

Usi particolari : Agente pulente
Unicamente ad uso di utilizzatori professionali.

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Componenti	N. CAS	Valore	Parametri di controllo	Aggiornamento	Base
2-amminoetanolo	141-43-5	TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	: pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo				
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2006-02-09	2006/15/EC
Ulteriori informazioni	: pelle: Identifica la possibilità di significativo assorbimento attraverso la pelle Indicativo				
		TWA	1 ppm 2,5 mg/m ³	2008-02-26	IT OEL
Ulteriori informazioni	: Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.				
		STEL	3 ppm 7,6 mg/m ³	2008-02-26	IT OEL
Ulteriori informazioni	: Pelle: La notazione 'Pelle' attribuita ai valori limite di esposizione indica possibilità di assorbimento significativo attraverso la pelle.				

DNEL
idrossido di sodio : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**GR 'S' 10 L I/GR/D/GB****WM 0708921****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

	termine, Effetti locali Valore: 1 mg/m ³
	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti locali Valore: 1 mg/m ³
2-amminoetanolo	: Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 1 mg/kg
	Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti locali Valore: 3,3 mg/m ³
	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 0,24 mg/kg
	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Ingestione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 3,75 mg/kg
	Usò finale: Consumatori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti locali Valore: 2 mg/m ³
cumensolfonato di sodio	: Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Contatto con la pelle Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 7,6 mg/kg
	Usò finale: Lavoratori Via di esposizione: Inalazione Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici Valore: 53,6 mg/m ³

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**GR 'S' 10 L I/GR/D/GB****WM 0708921****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 3,8 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 13,2 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 3,8 mg/kg

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti locali
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 5 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 35 mg/m³

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti locali
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a corto termine, Effetti locali
Valore: 2,8 mg/cm²

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**GR 'S' 10 L I/GR/D/GB****WM 0708921****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

termine, Effetti sistemici
Valore: 3,57 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo
termine, Effetti sistemici
Valore: 12,4 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo
termine, Effetti sistemici
Valore: 7,1 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo
termine, Effetti locali
Valore: 2,8 mg/cm²

PNEC

2-amminoetano

: Acqua dolce
Valore: 0,085 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0085 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 0,425 mg/kg

Sedimento marino
Valore: 0,0425 mg/kg

Suolo
Valore: 0,035 mg/kg

cumensolfonato di sodio : Acqua dolce
Valore: 0,23 mg/l

Sodium C14-17 alkyl sec
sulfonate (INCI) : Acqua dolce
Valore: 0,04 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,004 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 9,4 mg/kg

Sedimento marino

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Valore: 0,94 mg/kg

Suolo
Valore: 9,4 mg/kg

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

- Protezione respiratoria : In caso di formazione di vapori, usare un respiratore con un filtro approvato.
- Protezione delle mani : Guanti che resistono ai prodotti chimici, fatti di gomma butile o gomma nitrile di categoria III, secondo la norma EN 374. Spessore del guanto: 0,4 mm. Tenere presenti le informazioni date dal produttore relative alla permeabilità, ai tempi di penetrazione, ed alle condizioni al posto di lavoro, (stress meccanico, durata del contatto).
- Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza ben aderenti. Mettere sul viso uno schermo e indossare un abito protettivo per problemi anormali di lavorazione.
- Protezione della pelle e del corpo : indumenti impermeabili. Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.
- Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Controlli dell'esposizione ambientale

- Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Aspetto : liquido
- Colore : incolore
- Odore : caratteristico/a
- pH : ca. 13,2
- Punto/intervallo di ebollizione : Nessuna informazione disponibile.
- Punto di infiammabilità. : non applicabile

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Densità : ca. 1,034 g/cm³

Idrosolubilità : solubile

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione : 13,5 °Brix

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Non si conosce nessuna reazione pericolosa se usato in condizioni normali.

10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se impiegato secondo le apposite istruzioni.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : nessun dato disponibile

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Non si conoscono composti di decomposizione pericolosi.

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

idrossido di sodio :

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (ratto): 2.000 mg/kg

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

2-amminoetano :

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (ratto): 1.515 mg/kg (OECD TG 401)

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (ratto, 6 h): > 1,3 mg/l, Nocivo per inalazione.

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (su coniglio): 2.504 mg/kg (OECD TG 402)

Corrosione/irritazione cutanea : su coniglio, Risultato: Corrosivo, Classificazione: Corrosivo, OECD TG 404

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : su coniglio, Risultato: Rischio di gravi lesioni oculari., Classificazione: Rischio di gravi lesioni oculari., OECD TG 405

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : porcellino d'India, Risultato: Non causa sensibilizzazione su animali da laboratorio., OECD TG 406

cumensolfonato di sodio :

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (ratto): > 2.000 mg/kg (OECD TG 401)

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Tossicità acuta per via orale : LD50 Orale (ratto): > 2.000 mg/kg (OECD TG 401)

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (topo): > 2.000 mg/kg

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

idrossido di sodio :

Tossicità per i pesci : CL50 (Pesce, 96 h): 33 - 189 mg/l

: CL50 (Gambusia affinis (Buzzacchiotto), 96 h): 125 mg/l

: CL50 (Poecilia reticulata (Guppy), 24 h): 76 mg/l

2-amminoetano :

Tossicità per i pesci : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trota iridea), 96 h): 150 mg/l

: CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill), 96 h): 329 mg/l

: CL50 (Cyprinus carpio (Carpa), 96 h): 349 mg/l (Prova semistatica, OECD TG 203)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**GR 'S' 10 L I/GR/D/GB****WM 0708921****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici :
- : CL50 (Carassius auratus (Pesciolino rosso), 96 h): 170 mg/l (Prova statica)
 - : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 65 mg/l (Prova statica)
 - : NOEC (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 21 d): 0,85 mg/l (OECD TG 211)
- Tossicità per le alghe :
- : CE50 (Selenastrum capricornutum, 72 h): 2,5 mg/l (Inibitore di crescita, OECD TG 201)
 - : CE50 (Scenedesmus subspicatus, 72 h): 22 mg/l (Inibitore di crescita)
- Tossicità per i batteri :
- : EC20 (riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore, 0,5 h): > 1.000 mg/l (OECD TG 209)
 - : CE50 (Pseudomonas putida, 16 h): 110 mg/l (DIN 38412)
 - : CE50 (riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore, 3 h): > 1.000 mg/l (OECD TG 209)
- Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) :
- : NOEC: 1,2 mg/l, 30 d, Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)
- cumensolfonato di sodio :**
- Tossicità per i pesci :
- : CL50 (Cyprinus carpio (Carpa), 96 h): > 100 mg/l (OECD TG 203)
- Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. :
- : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): > 100 mg/l (OECD TG 202)
- Tossicità per le alghe :
- : CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): > 100 mg/l (OECD TG 201)

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

- Tossicità per i pesci :
- : CL50 (Danio rerio (pesce zebra), 96 h): 1 - 10 mg/l (OECD TG

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

203)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 9,81 mg/l (OECD TG 202)

Tossicità per i batteri : riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore (Pseudomonas putida, 16 h): 600 mg/l (DIN 38412)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

2-amminoetanolo :

Biodegradabilità : > 90 %, Risultato: Rapidamente biodegradabile., Tempo di esposizione: 21 d, OECD TG 301

cumensolfonato di sodio :

Biodegradabilità : aerobico, > 60 %, Risultato: Rapidamente biodegradabile., Tempo di esposizione: 28 d, OECD 301 B

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Biodegradabilità : 78 %, Tempo di esposizione: 28 d, OECD 301 B, Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

: 89 %, Tempo di esposizione: 28 d, OECD 301 E, Rapidamente biodegradabile, in accordo con il test specifico OECD.

: 96,2 %, Tempo di esposizione: 34 d, riferirsi al definito testo libero dell'utilizzatore, E' prevedibilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

idrossido di sodio :

Bioaccumulazione : Pesce, Non ci si attende bioconcentrazione (log del coeff. di ripartizione ottanolo/acqua <= 4).

2-amminoetanolo :

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): < 1

12.4 Mobilità nel suolo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

2-amminoetanolo :

Diffusione nei vari comparti ambientali : Mezzo: Suolo, Koc: 5, Molto mobile nei terreni

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

2-amminoetano :

Ossigeno biochimico richiesto (BOD) : 800 mg/g, 5 d

Sodium C14-17 alkyl sec sulfonate (INCI) :

Carbonio organico disciolto (DOC) : 322 mg/g

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 1.510 mg/g

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura. Non contaminare stagni, canali o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato. Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.
- Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui. Smaltire come prodotto inutilizzato. Non riutilizzare contenitori vuoti.
- N. (codice) del rifiuto smaltito : Catalogo Europeo dei rifiuti 200129
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR : 1760

IMDG : 1760

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR : LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (idrossido di sodio)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

**GR 'S' 10 L I/GR/D/GB****WM 0708921****Numero d'ordine:**

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

ADR : 8
IMDG : 8**14.4 Gruppo d'imballaggio****ADR**
Gruppo d'imballaggio : II
Codice di classificazione : C9
N. di identificazione del pericolo : 80
Etichette : 8
Codice di restrizione in galleria : , Trasporto in container,
IMDG
Gruppo d'imballaggio : II
Etichette : 8
EMS no Numero : F-A, S-B**14.5 Pericoli per l'ambiente****ADR**
Pericoloso per l'ambiente : no**IMDG**
Inquinante marino : no**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

15. Informazioni sulla regolamentazione**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**Legislazione sui pericoli di incidenti rilevanti : 96/82/EC Aggiornamento:
La direttiva 96/82/CE non si applicaContenuto di composti organici volatili (COV) : Percento di prodotti volatili: 2,33 %
242,66 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusaContenuto di composti organici volatili (COV) : Percento di prodotti volatili: 2,33 %
24,11 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

WM 0708921

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

R20/21/22	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
R22	Nocivo per ingestione.
R34	Provoca ustioni.
R35	Provoca gravi ustioni.
R36	Irritante per gli occhi.
R38	Irritante per la pelle.
R41	Rischio di gravi lesioni oculari.

Riferimenti a Dichiarazioni-H sotto forma di testo completo sotto i paragrafi 2 e 3.

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA
secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

GR 'S' 10 L I/GR/D/GB

Versione 1.0

Data di revisione 04.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

50000000917