

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : TR 12 10 L I/GR/D/GB
numero di identificazione : 61470

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)

Sostanza o miscela non pericolose, secondo le direttive CE 67/548/CEE o 1999/45/CE.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura speciale di determinate miscele : Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

2.3 Altri pericoli

Nessuna informazione disponibile.

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Tensioattivo in soluzione acquosa.

Componenti pericolosi

TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

| Nome Chimico | N. CAS N. CE Numero di registrazione | Classificazione (67/548/CEE) | Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008) | Concentrazione [%] |
|--|---|---------------------------------|---|--------------------|
| solfo di sodio e dodecile | 151-21-3 205-788-1 | Xi; R38 Xi; R41 | Eye Dam. 1; H318 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 2 |
| acidi solfonici, C14-16- alcan idrossi e C14-16- alchen, sali di sodio | 68439-57-6 270-407-8 01- 2119513401- 57 | Xi; R38 Xi; R41 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 | >= 1 - < 2 |

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 : Non sussistono pericoli tali da richiedere speciali misure di pronto soccorso.
- Se inalato : Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di polvere o fumi causati da surriscaldamento o combustione. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
- In caso di contatto con la pelle : Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate. Lavare con sapone e molta acqua.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. Sciacquare immediatamente con molta acqua anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
- Se ingerito : Sciacquare la bocca con acqua e berne abbondantemente. Non somministrare latte o bevande alcoliche. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

- Sintomi : Nessuna informazione disponibile.
- Rischi : Nessuna informazione disponibile.

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

TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

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'incendio : Non lasciare che i mezzi di estinzione penetrino nelle fognature 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.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di pulizia : Asciugare con materiale assorbente (es. panno, strofinaccio). 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 direttive nazionali.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale. Non sono richieste speciali misure per la manipolazione.

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

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Immagazzinare a temperatura ambiente nel contenitore originale.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti : Non vi sono prodotti incompatibili da menzionare specificatamente.

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

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

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL

acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio : Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 2158,33 mg/kg

Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 152,22 mg/m³

Uso finale: Consumatori

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Via di esposizione: Contatto con la pelle
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 1295 mg/kg

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 45,04 mg/m³

Uso finale: Consumatori
Via di esposizione: Ingestione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 12,95 mg/kg

PNEC

acidi solfonici, C14-16-alcanidrossi e C14-16-alchen, sali di sodio : Acqua dolce
Valore: 0,042 mg/l

Acqua di mare
Valore: 0,0042 mg/l

Sedimento di acqua dolce
Valore: 2,025 mg/l

Sedimento marino
Valore: 0,2025 mg/l

Suolo
Valore: 0,0061 mg/l

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

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

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

Protezione della pelle e del : Tuta di protezione

TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

corpo
Misure di igiene : Prassi generale di igiene industriale.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Evitare che il materiale s'infiltri nelle canalizzazioni o nei corsi d'acqua. Non sono richieste particolari misure precauzionali per la salvaguardia dell'ambiente.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : liquido
Colore : lattiginoso
Odore : caratteristico/a
pH : ca. 6,5
Punto/intervallo di ebollizione : Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità. : non applicabile
Densità : ca. 1,008 g/cm³
Idrosolubilità : solubile

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione : 5,5 °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 : Non vi sono pericoli che debbano essere specificatamente menzionati.

10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Proteggere dal gelo.

10.5 Materiali incompatibili

TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

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 : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante della pelle.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non e' considerato irritante degli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

solfato di sodio e dodecile :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (ratto): 1.288 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (ratto): > 3,9 mg/l,

acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio :

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

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (ratto, 4 h): > 52 mg/l, (OECD TG 403)

Tossicità acuta per via cutanea : LD50 Dermico (su coniglio): 6.300 mg/kg (OECD TG 402)

Corrosione/irritazione cutanea : su coniglio, Risultato: Irritante per la pelle., OECD TG 404

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi : su coniglio, Risultato: 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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta : ratto, Dermico, 2 Anni, NOAEL: 259 mg/kg

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

Componenti:

solfato di sodio e dodecile :

Tossicità per i pesci : CL50 (Lepomis macrochirus (Pesce-sale Bluegill), 96 h): 4,5 mg/l

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 6 mg/l

Tossicità per le alghe : CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde), 72 h): 53 mg/l

Tossicità per i batteri : CE50 (Aliivibrio fischeri, 30 min): 0,46 mg/l

acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio :

Tossicità per i pesci : CL50 (Danio rerio (pesce zebra), 96 h): 4,2 mg/l (OECD TG 203)

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici. : (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande), 48 h): 4,53 mg/l (OECD TG 202)

Tossicità per le alghe : (Skeletonema costatum, 72 h): 5,2 mg/l (OECD TG 201)

Tossicità per i batteri : CE50230 mg/l (OECD TG 209)

12.2 Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio :

Biodegradabilità : > 80 %, OECD 301 B, Conformemente ai risultati dei test di biodegradabilità questo prodotto è considerato facilmente biodegradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

solfato di sodio e dodecile :

Bioaccumulazione : Fattore di bioconcentrazione (BCF): 71

12.4 Mobilità nel suolo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

solfato di sodio e dodecile :

Diffusione nei vari comparti ambientali : Koc: 10000, immobile

TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

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:

acidi solfonici, C14-16-alcan idrossi e C14-16-alchen, sali di sodio :

Carbonio organico disciolto (DOC) : 190 mg/g

Ossigeno chimico richiesto (COD) : 790 mg/g

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Conferire le soluzioni non riciclabili e le eccedenze ad una società di smaltimento rifiuti autorizzata.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui. I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione.

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

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.2 Nome di spedizione appropriato ONU

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADR

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi dei regolamenti sui trasporti.

14.7 Trasporto di rinfuse 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 applica

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Percento di prodotti volatili: < 0,01 %
1,11 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), acqua esclusa

Contenuto di composti organici volatili (COV) : Percento di prodotti volatili: < 0,01 %
0,05 g/l
Tenore in composto organico volatile (COV), valido solo per materiali di rivestimento usati per le superfici di legno

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



TR 12 10 L I/GR/D/GB

WM 0708859

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 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.

| | |
|------|--------------------------------|
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H315 | Provoca irritazione cutanea. |
| H318 | Provoca gravi lesioni oculari. |

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

TR 12 10 L I/GR/D/GB

Versione 1.0

Data di revisione 05.09.2012

Data di stampa 12.11.2012

50000000886