

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



KARACHO 10 L I/GR/D/GB

WM 0708960

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

Data di stampa 12.11.2012

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : KARACHO 10 L I/GR/D/GB
numero di identificazione : 61612

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

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti

3.2 Miscele

Natura chimica : Soluzione acquosa

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione	Classificazione	Concentrazio-
--------------	--------	-----------------	-----------------	---------------

KARACHO 10 L I/GR/D/GB

WM 0708960

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

Data di stampa 12.11.2012

	N. CE Numero di registrazione	(67/548/CEE)	(REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)	ne [%]
pirofosfato di tetrapotassio	7320-34-5 230-785-7 01- 2119489369- 18-xxxx	Xi; R36		>= 15 - < 20

Per il testo completo delle frasi R menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 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 : Rimuovere le lenti a contatto. Proteggere l'occhio illeso. Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato. Sciacquare immediatamente con molta acqua, anche sotto le palpebre, per almeno 15 minuti.
- 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

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

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.

KARACHO 10 L I/GR/D/GB

WM 0708960

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

Data di stampa 12.11.2012

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

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 : Neutralizzare con acido. 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.

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.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



KARACHO 10 L I/GR/D/GB

WM 0708960

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

Data di stampa 12.11.2012

dotti

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

Non contiene sostanze con valore limite di esposizione professionale.

DNEL

pirofosfato di tetrapotassio

: Uso finale: Lavoratori
Via di esposizione: Inalazione
Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 2,79 mg/m³

Uso finale: Consumatori

Via di esposizione: Inalazione

Potenziali conseguenze sulla salute: Esposizione a lungo termine, Effetti sistemici
Valore: 0,68 mg/m³

PNEC

pirofosfato di tetrapotassio

: Acqua dolce
Valore: 0,05 mg/l

Acqua di mare

Valore: 0,005 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

: In caso di contatto prolungato o ripetuto utilizzare i guanti.

Protezione degli occhi

: Occhiali di sicurezza

Protezione della pelle e del

: Tuta di protezione

KARACHO 10 L I/GR/D/GB

WM 0708960

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

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 : incolore
Odore : caratteristico/a
pH : ca. 10,5
Punto/intervallo di ebollizione : Nessuna informazione disponibile.
Punto di infiammabilità. : non applicabile
Densità : ca. 1,159 g/cm³
Idrosolubilità : solubile
Decomposizione termica : nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Indice di rifrazione : 18,5 °Brix

10. Stabilità e reattività

10.1 Reattività

10.2 Stabilità chimica

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 : nessun dato disponibile

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

KARACHO 10 L I/GR/D/GB

WM 0708960

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

Data di stampa 12.11.2012

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Prodotto

Corrosione/irritazione cutanea : Secondo i criteri di classificazione dell'Unione Europea, il prodotto non è considerato irritante della pelle.

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

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni : nessun dato disponibile

Componenti:

pirofosfato di tetrapotassio :

Tossicità acuta per via orale : DL50 (su coniglio): > 4.640 mg/kg

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Ulteriori informazioni

La porzione percentuale della miscela seguente è costituita da ingrediente(i) che presenta(no) rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico: 17,2 %

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

Componenti:

pirofosfato di tetrapotassio :

Tossicità per i pesci : CL0 (Leuciscus idus (Leucisco dorato), 48 h): 750 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.4 Mobilità nel suolo

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non vi sono dati disponibili per questo prodotto.

12.6 Altri effetti avversi

Prodotto:

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

KARACHO 10 L I/GR/D/GB

WM 0708960

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

Data di stampa 12.11.2012

plementari

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

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

KARACHO 10 L I/GR/D/GB

WM 0708960

Numero d'ordine:

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

Data di stampa 12.11.2012

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

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

R36 Irritante per gli occhi.

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

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

KARACHO 10 L I/GR/D/GB

Versione 1.0

Data di revisione 12.11.2012

Data di stampa 12.11.2012

50000000964