Pagina di dati di sicurezza
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

1. Identificazione della sostanza/ del preparato e della socità/ impresa

Numero di articulo (produttore / fornitore): 1310
Identificazione della sostanza o del preparato: Scheidel-macs Powerfluid Reinigungskonzentrat

Identificazione della società:

Scheidel GmbH & Co. KG
Jahnstr. 38 - 42
D-96114 Hirschaid

Telefono: 0049/(0)9543/8426-0
Telefax: 0049/(0)9543/842631

Informazioni fornite da:
laboratorio/assistenza tecnica Telefono: 0049/(0)9543/842619

Telefono di emergenza: Telefono-diurno: 0049/(0)9543/842619
Telefono-serale: 0049/(0)9543/842618

E-mail: sicherheit@scheidel.com

2. Identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo:

Xi Irritante

Indicazioni particolari di pericolo per l`uomo e per l`ambiente
36 Irritante per gli occhi.

3. Composizione/ Informazioni sugli ingredienti

Caratterizzazione chimica (preparato)

Descrizione: Tensid-Mischung

Ingredienti pericolosi:

numero CE: No. CAS:	Designazione della sostanza pericolosa: Frasi-R: no. REACH:	Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE) Commento:	% in peso
203-049-8 102-71-6	Triethanolamin	*	2,5 - 10
27252-75-1	Fettalkoholethoxilat C8 mit 4 Ethylenoxid 41	Xi	2,5 - 10

Ulteriori indicazioni

Sostanza con limite comunitario (UE) per l'esposizione al posto di lavoro.

4. Misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

In caso in cui si verificano sintomi o in caso di dubbio, consultare il medico. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In caso di inalazione::
Portare la persona all'aperto. Mettere la persona colpita in posizione di riposo e tenerla calda. Se la respirazione diventa irregolare o per insufficienza respiratoria, utilizzare la respirazione artificiale. In caso di svenimento, non somministrare nulla tramite bocca, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

Contatto con la cute:
In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Non impiegare solventi o diluente.

In caso di contatto con gli occhi:
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. Consultare un medico.

In caso di ingestione:
In caso di ingestione, sciacquare la bocca con acqua (solamente se l'infortunato è cosciente). Consultare subito un medico.Mantenere la persona colpita in stato di riposo. Non provocare il vomito.

5. Misure di lotta antincendio

Mezzi antincendio adeguati:
schiuma resistente all' alcool.Biossido di carbonio (anidride carbonica), Polvere, Getto d'acqua a diffusione.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:
Getto d'acqua diretto.

Pericoli particolari della sostanza o del preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti;
In caso d'incendio si forma del fumo nero e spesso.Inalazione di pericolosi prodotti di decomposizione può provocare gravi danni di salute.

Equipaggiamento per la protezione antincendio:
Tenere a portata di mano l'apparecchio di protezione respiratoria.

Ulteriori indicazioni:
Raffreddare con acqua i contenitori chiusi vicini al focolaio d'incendio. Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

Misure di precauzione per la persona
Conservare lontano da fiamme e scintille. Provvedere alla ventilazione della zona interessata. Non inalare i vapori.V. misure di sicurezza secondo punto 7 e 8.

Misure di protezione per l´ambiente
Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere. Nel caso di inquinamento di fiumi, laghi ed impianti per acqua di scarico informare le rispettive autorità locali interessate, in conformità con le leggi locali.

metodi di pulizia
Limitare la diffusione del materiale fuoriuscito con materiale assorbente infiammabili (p.es. sabbia, terra, vermiculite, tripolo) e poi raccoglierlo per lo smaltimento negli appositi contenitori, osservando la normativa locale (v. cap. 13). Eseguire la ripulitura con detersivi, non utilizzare solventi.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione

Istruzioni per una manipolazione sicura

Non adatto all'uso interno su larga scala. Protezione individuale: vedi punto 8.

Protezione antincendio e antideflagrante:
Vapori di solventi sono più pesanti dell'aria e si diffondono al suolo.

Immagazzinamento

Condizioni per magazzino e contenitori:
Conservazione secondo la normativa (tedesca) sulla sicurezza al lavoro.

Indicazioni per il raggruppamento di più sostanze in magazzino
Tenere lontano da sostanze molto acide o alcaline ed anche da sostanze ossidanti.

Ulteriori indicazioni per le condizioni di conservazione
Conservare in ambiente asciutto e ben ventilato a temperature tra 5 °C e 35 °C. Proteggere dal calore e dall'irradiazione solare diretta.

8. Controlli dell'esposizione/ Protezione individuale

Misure tecniche per evitare l'esposizione
Provvedere ad una buona aerazione. Tale obiettivo è raggiunto con ventilazione locale o all'interno dell'ambiente. Se la concentrazione del solvente supera i valori limite previsti per il posto di lavoro, bisogna indossare un respiratore adatto e

omologato.

Componenti, per i quali si devono rispettare valori limite di esposizione professionale e/o biologici:

numero CE: No. CAS:	Descrizione:	tipo:	Valore limite STEL (EC) TWA (EC)	unità
203-049-8 102-71-6	Triethanolamin		5	mg/m3

Ulteriori indicazioni
I valori indicati risultano dalla TGRS 900 in vigore oppure dalla tabella VCI dei valori indicativi al posto di lavoro.
TWA (EC): Valori limiti per l'esposizione professionale
STEL (EC): Valore limite per l'esposizione sul posto di lavoro

Protezione individuale

Protezione apparato respiratorio:
Se si formano spruzzi o nebbia fine bisogna indossare un respiratore omologato, adatto al caso.
Respiratore adatto:

Protezione per le mani:
Per l'uso prolungato o ripetuto si usano i guanti:Nitrilkautschuk
Per quanto riguarda l'uso, la conservazione, la manutenzione e la sostituzione dei guanti protettivi, bisogna osservare le istruzione ed informazioni del produttore. Tempo di permeazione del materiale dei guanti a seconda del grado e della durata dell'esposizione della pelle. Le creme protettive possono aiutare a proteggere le parti esposte della pelle. Non si dovrebbero usare mai dopo il contatto.

Protezione degli occhi:
Durante lo spruzzo indossare occhiali resistenti.

Protezione per il corpo:
Indossare abiti adatti.

Misure di protezione:
Dopo il contatto lavare le parti interessate della pelle con acqua e sapone o utilizzare un detergente adatto.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto:
Forma: flüssig
Colore: gelblich
Odore: arttypisch

Dati di base rilevanti di sicurezza		unità	Metodo	Commento:
Punto d´infiammabilità (°C):	n.a.			
Temperatura di accensione (Tdl)				
soglia inferiore di esplosione:	0,8	Vol-%	berechnet	
Soglia superiore di esplosione:	n.a.			
Pressione(tensione) di vapore:(a temperatura in °C): 20		mbar	Literaturwert	
Densità:(a temperatura in °C): 20	1,05	g/cm³	Pyknometer	
Solubilità in acqua (g/l):	unlöslich			
pH (a temperatura in °C): 20	8 - 9	1,0 % in peso	pH-Elektrode	soluzione acquosa
Viscosità20	< 12 s 4 mm		DIN 53211	
Acido grasso estere:	5	% in peso		
Acqua:	50	% in peso		

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare
Stabile se si applicano le norme di maneggio e magazzinaggio raccomandate. Altre informazioni sul magazzinaggio corretto: vedi capitolo 7.

Materie da evitare
Per evitare reazioni esotermiche tenere lontano da acidi forti, basi forti e agenti fortemente ossidanti.

Prodotti di decomposizione pericolosi
A temperature elevate possono formarsi pericolosi prodotti da decomposizione, per esempio: biossido di carbonio (anidride carbonica), monossido di carbonio, fumo, ossidi di azoto.

11. Informazioni tossicologiche

Non ci sono dati disponibili sulla preparazione stessa.

Esperienze dalla pratica

Ulteriori osservazioni:
Un prolungato e ripetuto contatto cutaneo può impoverire lo strato di lipidico della cute e provocare una dermatite. Schizzi possono causare irritazioni agli occhi e danni reversibili.

Valutazione complessiva delle caratteristiche CMR:

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri delle categorie CMR 1 o 2.

Non ci sono indicazioni disponibili sulla stessa preparazione.La preparazione è stata classificata con il metodo convenzione della direttiva 1999/45/CE sulle preparazioni e secondo i pericoli tossicologici. Per i dettagli v. cap. 2 e 15.

12. Informazioni ecologiche

Valutazione complessiva:
Non ci sono indicazioni disponibili sulla stessa preparazione.Il prodotto non deve essere scaricato nell' ambiente acquatico senza trattamento preliminare (depuratore biologico). Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

Risultati della valutazione PBT

I componenti di questa preparazione non corrispondono ai criteri per una classificazione come PBT o vPvB.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento adatto / Prodotto
Raccomandazione:
Non disperdere la sostanza nelle fognature o nelle falde acquifere.

Lista di proposte per codici/denominazioni dei rifiuti secondo il CER :

080111	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

Imballaggio:
Raccomandazione:
Gli imballaggi non contaminanti e vuoti si possono riutilizzare.Le confezioni non vuotate in modo regolamentare sono rifiuti speciali.

14. Informazioni sul trasporto

La sostanza non è classificata come pericolosa secondo le norme internazionali sui trasporti (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Trasporto via terra (ADR/RID)

Classe:	Kein Gefahrgut
foglio delle sostanze pericolose:	n.a.
numero di infortunio:	n.a.
No. pericolo (no. Kemler)	n.a.
denominazione ufficiale per il trasporto	
Gruppo di imballaggio:	n.a.
Codice restrizione tunnel:	-

Trasporto via mare (IMDG)

Classe:	n.a.
foglio delle sostanze pericolose:	n.a.
IMDG-CODE-Class:	n.a.
numero di infortunio:	n.a.
denominazione ufficiale per il trasporto	
Gruppo di imballaggio:	n.a.
Marine pollutant:	n.a.

Trasporto aereo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Class or Division:Classe:	n.a.
numero di infortunio:	n.a.
Gruppo di imballaggio:	n.a.

15. Informazioni sulla regolamentazione

normative UE

Valutazione del rischio chimico
Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

Etichettatura (67/548/CEE o 1999/45/CE)
simbolo/i di avvertimento e denominazione/i per sostanze e preparati pericolosi:

Xi Irritante

Contiene:
n.a.

Frasi-R:
36 Irritante per gli occhi.

Frasi-S:
2 Conservare fuori della portata dei bambini.
38 In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto.
26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
51 Usare soltanto in luogo ben ventilato.
46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
23 Non respirare i vapori.

Speciale etichettatura di preparazioni specifiche:
n.a.

altre normative UE:

Indicazioni con riferimento alla direttiva 1999/13/CE sulla limitazione delle emissioni di composti organici volatili (VOC-RL)
valore dei composti organici volatili (VOC) (in g/l), ISO 11890-2: 0,000

Norme nazionali

Indicazioni per la limitazione del periodo lavorativo:
Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento.
Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

GISCODE:

16. Altre informazioni

Il testo delle frasi R in paragrafo 3:
41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Sono disponibili, su richiesta, informazioni su specifiche misure di sicurezza per carichi sfusi.
Le informazioni contenute nel presente foglio dati di sicurezza corrispondono allo stato attuale delle conoscenze nonché alle normative a livello nazionale e comunitario. Senza autorizzazione per iscritto il prodotto non può essere utilizzato per scopi diversi da quelli definiti in cap. 1. E' compito dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare i requisiti definit nella normativa e legislazione locale. I dati contenuti nella presente scheda definiscono i requisiti di sicurezza del nostro prodotto, ma non costituiscono una garanzia relativa alle caratteristiche dello stesso.