

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi della regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31

Data di compilazione: 21.08.2008

Revisione: 21.08.2008

1 Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Dati del prodotto**Denominazione commerciale:** *Mussana Mikroclean***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato**Prodotto esclusivamente per uso professionale.
Agente di sgrassatura e del disinfettante**Produttore/fornitore:**Hans Kratt Maschinenfabrik GmbH
Müllheimer Straße 5
D-68219 Mannheim

Tel. 0621 891406

Informazioni fornite da:Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com
Tel.: +49 (0) 621 891 406**Informazioni di primo soccorso:** Tel.: +49 (0) 6203 105-200

2 Identificazione dei pericoli

Classificazione di pericolosità:

Xi Irritante

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo e l'ambiente:

R 36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Sistema di classificazione:

La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche

Soluzione acquosa dei alkanolamines, degli agenti di chelazione, degli agenti tensioattivi, dell'antischiuma, di disinfettant e solubiziser.

Denominazione

CAS	EC	%	simbolo	frasi-R
5064-31-3	225-768-6	15 - 30	Xn	22-36
1310-73-2	215-185-5	0,5 - 2	C	35
107-98-2	203-539-1	1 - 5		10
		1 - 5	Xi	38-41

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

4 Misure di pronto soccorso

Indicazioni generali: Allontanare gli abiti contaminati dal prodotto.**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.**Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone.**Contatto con gli occhi**

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

Ingestione:

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Sottoporre a cure mediche.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi della regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31

Data di compilazione: 21.08.2008

Revisione: 21.08.2008

Denominazione commerciale: Mussana Mikroclean

(Segue da pagina 1)

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
 CO², polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.**Altre indicazioni** Prodotto non infiammabile.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Misure cautelari rivolte alle persone: Indossare abbigliamento protettivo personale**Misure di protezione ambientale:** Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.**Metodi di pulitura/assorbimento:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).
 Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:**Indicazioni per una manipolazione sicura:** Non mescolare con altri prodotti.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**Stoccaggio:****Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**1310-73-2 idrossido di sodio**TWA | Valore a breve termine: C 2 mg/m³**107-98-2 1-metossipropan-2-olo**

TWA | Valore a breve termine: 553 mg/m³, 150 ppm
 Valore a lungo termine: 369 mg/m³, 100 ppm

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere gli abiti contaminati.

Maschera protettiva: Non necessario.**Guanti protettivi:**

Guanti di protezione da Butykautschuk oppure Nitrilkautschuk della Categoria III Conferme EN 347.

Si prega di badare alle dichiarazioni del fabbricante rispettivo alla permeabilità e al tempo penetrabile. Anche si deve badare alle condizioni del posto di lavoro.

Materiale dei guanti

Guanti protettivi, per es. di nitrile o cloroprene/neoprene.

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta.

9 Proprietà fisiche e chimiche

Indicazioni generali**Forma:**

liquido

Colore:

giallognolo

Odore:leggero
di tensioattivi

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi della regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31

Data di compilazione: 21.08.2008

Revisione: 21.08.2008

Denominazione commerciale: Mussana Mikroclean

(Segue da pagina 2)

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione: non definito
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: > 100°C
Temperatura/Campo di cristallizzazione: < -5°C

Punto di infiammabilità: non applicabile

Densità a 20°C: 1,12 g/cm³

**Solubilità in/Miscibilità con
Acqua:** completamente miscibile

Valori di pH (10 g/l) a 20°C: 11,5

10 Stabilità e reattività**Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**

Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.

Reazioni pericolose Reazioni con ossidanti forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Mancanza dei dati test.

Irritabilità primaria:

Sulla pelle: Irrita la pelle.

Sugli occhi: Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione: Non si conoscono effetti sensibilizzanti

Ulteriori dati tossicologici:

La valutazione tossicologica della preparazione ha avvenuto in conformità con i metodi di calcolo dopo GefStoffV/Unione Europea che prepara la guida di riferimento.

12 Informazioni ecologiche**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

Valori CBS: 220 g O₂/kg prodotto

Ulteriori indicazioni:

Il prodotto non deve raggiungere le acque non trattate.

Se le soluzioni diluite sono correttamente feeded nelle piante che biologiche di purificazione nessun declino dell'attività di degradazione è previsto.

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 detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti alle suddette autorità su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato.

13 Considerazioni sullo smaltimento**Prodotto:**

Consigli: Il prodotto deve essere sottoposto a trattamento specifico, in osservanza alla normativa vigente.

Codice rifiuti:

La chiave residua origine-fatta riferimento accennata dopo il tipo europeo di catalogo dei rifiuti (AVV) è una raccomandazione. dovuto il tipo differente di applicazione con l'utente possibilmente un altro numero chiave residuo deve essere assegnato.

Catalogo europeo dei rifiuti

Gruppo: Sprechi dalla produzione, dalla preparazione, vendere e dall'uso (HZVA) dei grassi, dei lubrificanti, dei saponi, dei detersivi, dei disinfettanti e degli articoli da toeletta. Indicazione: altre chiavi dei residui di distillazione e di reazione: 070608

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità alla normativa vigente.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi della regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31

Data di compilazione: 21.08.2008

Revisione: 21.08.2008

Denominazione commerciale: Mussana Mikroclean

(Segue da pagina 3)

14 Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine):



Classe ADR/RID-GGVS/E: 8 (C7) Materie corrosive
Numero Kemler: 80
Numero ONU: 3267
Gruppo di imballaggio: III
Descrizione della merce: 3267 ÄTZENDER BASISCHER ORGANISCHER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G. (Trinatriumnitilotriacetat, Lösung)
Quantità limitate (LQ) LQ7
Categoria di trasporto 3
Codice di restrizione in galleria E
Osservazioni: Il dipendente sulle disposizioni speciali variabili dell'imballaggio per "ha limitato le quantità, e le esenzioni (ADR Kap.3.4) possono essere prese.
Classe IMDG: 8
Numero ONU: 3267
Label 8
Gruppo di imballaggio: III
Numero EMS: F-A,S-B
Denominazione tecnica esatta: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (Trisodium nitilotriacetate, solution)

15 Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione secondo le direttive CEE:

Il prodotto è classificato e codificato conformemente alle direttive CE/norme sulle sostanze pericolose

Sigla e etichettatura di pericolosità del prodotto:



Xi Irritante

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

nitilotriacetato di trisodio

Natura dei rischi specifici (frasi R)

36/38 Irritante per gli occhi e la pelle.

Consigli di prudenza (frasi S)

2 Conservare fuori della portata dei bambini.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

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

37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Composizione in conformità alla normativa EU 89/542:

15 - 30 %

: NTA

< 5 %

: tensioattivi non ionici

: tensioattivi cationici

: tensioattivi anionico

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi della regolamento (CE) n. 1907/2006, Articolo 31

Data di compilazione: 21.08.2008

Revisione: 21.08.2008

Denominazione commerciale: Mussana Mikroclean

(Segue da pagina 4)

16 Altre informazioni

Le informazioni contenute si riferiscono soltanto al prodotto indicato e possono non valere se esso viene usato in miscela con altri. Tali informazioni, destinate agli utilizzatori professionali, sono quanto di meglio attualmente in nostro possesso per accuratezza e attendibilità, alla data di emissione.

Fraasi R rilevanti

- R 10 Infiammabile.
- R 22 Nocivo per ingestione.
- R 35 Provoca gravi ustioni.
- R 36 Irritante per gli occhi.
- R 38 Irritante per la pelle.
- R 41 Rischio di gravi lesioni oculari.

Scheda rilasciata da: laboratorio**Fonti** KC-585135k*Dati modificati rispetto alla versione precedente*