

Profilo di sicurezza**245082/01**Data d'emissione: 18 aprile 2005
Data di aggiornamento: 21 febbraio 2003

Pagina 01 di 03

1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società produttrice*BAYFERROX 130 M**Utilizzo:
Coloranti e pigmenti, inorganicoLANXESS S.r.l.
20156 Milano, Via Ludovico di Breme n. 13, Tel.: 02.30721
Emergency: +39 02 39211486 or +49 214 30 99300 (Sicherheitszentrale Bayer)**2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti**C.I. Pigment red 101 Fe₂O₃, N° CAS: [1309-37-1]**3. Identificazione dei pericoli**

Indicazione di pericolo non necessaria.

4. Misure di primo soccorso

Dopo inalazione di aerosoli/vapori/polveri: Portare l'infortunato all'aria aperta; in caso di disturbi respiratori necessaria l'assistenza medica.

Contatto con la pelle: lavare con acqua abbondante, sapone o altri detergenti blandi adatti.

Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavarli a lungo con acqua sollevando le palpebre. Consultare quindi eventualmente un oculista.

Dopo ingestione: In caso di ingestione del prodotto far bere subito molta acqua, sciacquare la bocca. In caso di malessere consultare il medico.

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione: Nessuna restrizione in caso d'incendio nelle vicinanze.

Nelle operazioni antincendio usare autorespiratori.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentaleRaccogliere meccanicamente; evitare lo sviluppo di polveri.
Ulteriore smaltimento vedi capitolo 13.**7. Manipolazione e stoccaggio**

Conservare i contenitori all'asciutto, ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben aerato.

Classe di magazzinaggio secondo VCI: 13

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Durante il lavoro usare adatti indumenti protettivi ed occhiali protettivi, eventualmente anche mascherina antipolvere. Si raccomanda l'uso di guanti protettivi resistenti agli agenti chimici secondo DIN/EN 374.

(segue)

Profilo di sicurezza**245082/01**

Data d'emissione: 18 aprile 2005

Pagina 02 di 03

Data di aggiornamento: 21 febbraio 2003

BAYFERROX 130 M**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale** (seguito)

Non respirare le polveri.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Tener lontano da alimenti e bevande.

Durante l'impiego non mangiare, non bere e non fumare.

Prima degli intervalli ed al termine del lavoro lavare le mani ed applicare una crema dermoprotettiva.

9. Proprietà fisiche e chimiche

metodo di prova

Stato fisico: in polvere

Colore: rosso

Odore: inodore

Temperatura di fusione: > 1000 °C

Densità: ca. 5 g/cm³ a 20 °C DIN ISO 787/10

Solubilità in acqua: insolubile

pH: ca. 5-8 a 50 g/l in acqua in sospensione acquosa
DIN ISO 787/9**10. Stabilità e reattività**

Decomposizione termica: Il prodotto non si decompone se impiegato secondo le prescrizioni.

11. Informazioni tossicologicheTossicità orale acuta (DL₅₀): oltre 5000 mg/kg °
determinata su rattoCompatibilità cutanea: non irritante °
determinata su coniglioCompatibilità con le mucose: non irritante °
determinata su occhio di coniglio

° Risultati di analisi su un prodotto di composizione analoga

Secondo le conoscenze finora acquisite pigmenti Bayferrox sono fisiologicamente innocui; un contatto con gli occhi tuttavia può provocare, a causa di un effetto meccanico (polvere) a condizioni estreme, una leggera irritazione di breve durata delle congiuntive.

12. Informazioni ecologiche

Esami ecotossicologici su un prodotto comparabile hanno portato al seguente risultato:

Ittiotossicità acuta: LC₀ = > 1000 mg/l

Specie: Leuciscus idus

Tossicità acuta su dafnie: EC₀ = >10000 mg/l

Specie: Daphnia magna

Durata del test: 48 h

Tossicità batterica acuta:

Nessun effetto nocivo su Pseudomonas putida: > 1000 mg/l

A causa dell'insolubilità praticamente totale in acqua, il prodotto si separa in qualsiasi operazione di filtrazione e sedimentazione.

(segue)

Profilo di sicurezza

245082/01

Data d'emissione: 18 aprile 2005
Data di aggiornamento: 21 febbraio 2003

Pagina 03 di 03

BAYFERROX 130 M**12. Informazioni ecologiche** (seguito)

Classe di rischio per le acque (WGK): in genere nessun rischio per le acque
WGK = Classificazione secondo la legislazione tedesca sulla gestione delle acque
(in conformità all'Appendice 1 VwVwS)

13. Considerazioni sullo smaltimento

Attenersi alle corrispondenti direttive EU, nonché alle disposizioni locali, regionali e nazionali.

Verificare le possibilità di riutilizzo.
In osservanza delle prescrizioni delle autorità locali, può essere depositato in una discarica controllata.

Per lo smaltimento all'interno dell'EU é da utilizzarsi il relativo codice rifiuto tratto dal catasto europeo rifiuti (codice CER). Compete a chi produce i rifiuti di attribuire ai propri rifiuti l'apposito codice per settore e tipo di processo, secondo il Catalogo Europeo dei Rifiuti (CER).

***14. Informazioni sul trasporto**

GGVSE: -- UN: NODG PG: --
RID/ADR: -- UN: NODG PG: --

ADNR: -- UN: NODG PG: --
GGVSee/IMDG-Code: -- UN: NODG PG: -- MPO: --
ICAO-TI/IATA-DGR: -- UN: NRES PG: --
Dichiarazione spedizione terrestre: --
Dichiarazione spedizione marittima: --
Dichiarazione spedizione via aerea: --

Dati particolari:

Non pericoloso ai fini del trasporto. Proteggere dall'umidità. Tenere lontano da generi alimentari.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Esente dall'obbligo di etichettatura secondo le direttive CEE.

16. Altre informazioni

I singoli componenti del prodotto sono elencati nell'EINECS, in conformità con le norme di legge (Linee guida CEE, normativa prodotti chimici).

Legge svizzera sui veleni: classe di tossicità nessuna; BAG-T-N° 698000.

Le indicazioni si basano sulle informazioni ed esperienze attuali. Il profilo di sicurezza serve esclusivamente per la descrizione dei prodotti ai fini della sicurezza. I dati suddetti non comportano alcuna garanzia relativamente a composizione, proprietà e prestazioni.

Sostituisce la versione del: 17 settembre 2002