

Profilo di sicurezza**002856/06**Data d'emissione: 18 aprile 2005
Data di aggiornamento: 28 marzo 2003

Pagina 01 di 03

<p>1. Identificazione della sostanza o del preparato e della società produttrice</p> <p>BAYFERROX 303 T</p> <p>Utilizzo: Coloranti e pigmenti, inorganico</p> <p>LANXESS 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)</p>
<p>2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti</p> <p>Pigmento (fase miste) Fe_2O_3 e Mn_2O_3, N° CAS: [12062-62-6]</p>
<p>*3. Identificazione dei pericoli</p> <p>Indicazione di pericolo non necessaria.</p>
<p>*4. Misure di primo soccorso</p> <p>Dopo inalazione di aerosoli/vapori/polveri: Portare l'infortunato all'aria aperta; in caso di disturbi respiratori necessaria l'assistenza medica.</p> <p>Contatto con la pelle: lavare con acqua abbondante, sapone o altri detergenti blandi adatti.</p> <p>Contatto con gli occhi: In caso di contatto con gli occhi, lavarli a lungo con acqua sollevando le palpebre. Consultare quindi eventualmente un oculista.</p> <p>Dopo ingestione: In caso di ingestione del prodotto far bere subito molta acqua, sciacquare la bocca. In caso di malessere consultare il medico.</p>
<p>*5. Misure antincendio</p> <p>Mezzi di estinzione: Nessuna restrizione in caso d'incendio nelle vicinanze.</p> <p>Nelle operazioni antincendio usare autorespiratori.</p>
<p>6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale</p> <p>Raccogliere meccanicamente; evitare lo sviluppo di polveri. Ulteriore smaltimento vedi capitolo 13.</p>
<p>*7. Manipolazione e stoccaggio</p> <p>Conservare i contenitori all'asciutto, ermeticamente chiusi, in luogo fresco e ben aerato.</p> <p>Classe di magazzinaggio secondo VCI: 13</p>
<p>*8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">(segue)</p>

Profilo di sicurezza**002856/06**Data d'emissione: 18 aprile 2005
Data di aggiornamento: 28 marzo 2003

Pagina 02 di 03

BAYFERROX 303 T

***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:	nero		
Odore:	inodore		
Temperatura di fusione:	> 1000 °C		
Densità:	ca. 4,8 g/cm ³	a 20 °C	DIN ISO 787/10
Solubilità in acqua:	insolubile		
pH:	7-10 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.

Reazioni pericolose: Non sono state osservate reazioni pericolose.

***11. Informazioni tossicologiche**Tossicità acuta:
LD₅₀ orale, ratto: > 5000 mg/kgCompatibilità con la pelle e le mucose, coniglio:
Pelle, 24 h esposizione - non irritante
Occhio - non irritante

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**Ittiotossicità acuta: LC₀ = > 1000 mg/l
Specie: Leuciscus idusTossicità acuta su dafnie: EC₀ = >10000 mg/l
Specie: Daphnia magna Durata del test: 48 hTossicità 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.

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)

Profilo di sicurezza**002856/06**

Data d'emissione: 18 aprile 2005
Data di aggiornamento: 28 marzo 2003
BAYFERROX 303 T

Pagina 03 di 03

***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

GGVSee/IMDG-Code: -- N° ONU: -- EmS: --
PG: -- MPO: --
GGVSE: Classe -- PG: -- RID/ADR: Classe -- PG: --
ADNR: Classe -- PG: -- Cat. -- ICAO/IATA-DGR: not restr.
Dichiarazione spedizione terrestre: --
Dichiarazione spedizione marittima: --
Dichiarazione spedizione via aerea: --
Dati particolari:
Non pericoloso ai fini del trasporto. 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° 699084.

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.