

**Profilo di sicurezza****002767/10**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 640**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**preparato contenente Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> e Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> C.I. Pigment red 101, - black 11**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 accidentale**Raccogliere 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****002767/10**

Data d'emissione: 18 aprile 2005  
Data di aggiornamento: 21 febbraio 2003  
**BAYFERROX 640**

Pagina 02 di 03

<p><b>8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale</b> (seguito)</p> <p>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.</p>
<p><b>9. Proprietà fisiche e chimiche</b> <span style="float: right;">metodo di prova</span></p> <p>Stato fisico: in polvere Colore: marrone Odore: inodore Temperatura di fusione: &gt; 1000 °C Densità: ca. 4,7 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C DIN ISO 787/10 Solubilità in acqua: insolubile pH: 5,0-8,0 a 50 g/l in acqua in sospensione acquosa DIN ISO 787/9</p>
<p><b>10. Stabilità e reattività</b></p> <p>A temperature superiori a 80 °C il prodotto può diventare instabile e ossidare. In presenza di condizioni sfavorevoli, il conseguente sviluppo di ulteriore calore può provocare l'accensione di materiali infiammabili. Si consiglia pertanto di non stoccare il prodotto nelle vicinanze di fonti di calore</p> <p>Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono stati riscontrati prodotti di decomposizione pericolosi. Reazioni pericolose: Non sono state osservate reazioni pericolose.</p>
<p><b>11. Informazioni tossicologiche</b></p> <p>Esami tossicologici su un prodotto comparabile Tossicità acuta: LD<sub>50</sub> orale, ratto: &gt; 5000 mg/kg</p> <p>Compatibilità con la pelle e le mucose, coniglio: Pelle, 24 h esposizione - non irritante Occhio - non irritante</p> <p>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.</p>
<p><b>12. Informazioni ecologiche</b></p> <p>Esami ecotossicologici su un prodotto comparabile hanno portato al seguente risultato: Ittiotossicità acuta: LC<sub>0</sub> = &gt; 1000 mg/l Specie: Leuciscus idus</p> <p>Tossicità batterica acuta: Nessun effetto nocivo su Pseudomonas putida: &gt; 1000 mg/l</p> <p style="text-align: right;">(segue)</p>

**Profilo di sicurezza****002767/10**

Data d'emissione: 18 aprile 2005  
Data di aggiornamento: 21 febbraio 2003  
**BAYFERROX 640**

Pagina 03 di 03

**12. Informazioni ecologiche** (seguito)

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)

**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° 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: 10 gennaio 2003