



OSSIDO DI FERRO BLU

1. ELEMENTI IDENTIFICATORI DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ'

1.1 Identificazione del preparato

Ossido di ferro blu

Alluminosilicato di sodio polisolfurato

1.2 Utilizzazione del preparato

Pigmento per la colorazione di: pitture carta plastica materiali per l'edilizia

1.3 Identificazione della società produttrice

NARDI SRL Unipersonale

Via S. Antonio, 24/a - 35020 Tombelle di Saonara (PD)

Telefono: 0498799070; Fax: 0498790626; E-mail: info@narditalia.com

1.4 Telefono di emergenza

E-mail: sicurezza@narditalia.com

Tel:

- CAV - Az. Osp. Univ. Foggia, 71122 Foggia - V.le Luigi Pinto, 1 - Tel. 0881-732326
- CAV - Az. Osp. "A. Cardarelli", 80131 Napoli - Via A. Cardarelli, 9 - Tel. 081-7472870
- CAV - Policlinico "Umberto I", 00161 Roma - V.le del Policlinico, 155 - Tel. 06-4450618
- CAV - Policlinico "A. Gemelli", 00168 Roma - Largo Agostino Gemelli, 8 - Tel. 06-3054343
- CAV - Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica, 50134 Firenze - Largo Brambilla, 3 - Tel. 055-7947819
- CAV - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica, 27100 Pavia - Via Salvatore Maugeri, 10 - Tel. 0382-24444
- CAV - Osp. Niguarda Ca' Granda, 20162 Milano - Piazza Ospedale Maggiore, 3 - Tel. 02-66101029
- CAV - Servizio antiv. "E. Meneghetti" Università degli studi di Padova - Largo E. Meneghetti, 2 - Tel. 0498270593
- CAV - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII, 24127 Bergamo - Piazza OMS, 1 Tel. 800883300

2. IDENTIFICAZIONE DEL PERICOLO

2.1 Classificazione della sostanza

Ai sensi del Regolamento 1999/45/CE: non classificato come pericoloso

Ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE: non classificato come pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta

Ai sensi del Regolamento 1999/45/CE: non etichettabile come pericoloso

Ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE: non etichettabile come pericoloso

2.3 Altri pericoli

Il contatto con la pelle provoca per azione meccanica irritazione delle pelli sensibili. Il contatto con gli occhi provoca irritazione per azione meccanica e lacrimazione. L'inalazione provoca tosse, starnuti, difficoltà respiratorie. L'ingestione provoca dolori di stomaco, vomito e diarrea.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Informazione non disponibile.

3.2 Miscela

Componente	Contenuto
Alluminosilicato di Sodio Polisolfurato	90-100%
CAS	101357-30-6
EINECS	309-928-3

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO



COMPLESSO MINERALE-ORGANICO FORMATO PIGMENT YELLOW E PIGMENT GREEN FISSATI SU BASI MINERALI

Valore soglia

Tipo

Stato

TWA/8h mg/m³ ppm 5

STEL/15 min mg/m³ ppm

8.2 Controllo dell'esposizione

Misure di protezione individuali quali dispositivi di protezione personale

- **Protezione respiratoria:** Si raccomanda di ventilare l'ambiente nel caso fosse chiuso e l'utilizzo di facciali filtranti e/o maschere antipolvere di tipo P classe (1, 2 o 3). La protezione offerta dalle maschere è comunque limitata.
- **Protezione delle mani:** Si raccomanda l'utilizzo di guanti impermeabili e idonei alla manipolazione del prodotto (rif. norma EN 347).
- **Protezione degli occhi:** Si consiglia di proteggere gli occhi con occhiali di sicurezza molto aderenti (rif. norma EN 166).
- **Protezione della pelle:** Indossare indumenti da lavoro con maniche lunghe e calzature di sicurezza per uso professionale di categoria II (rif. Direttiva 89/686/CEE e norma EN ISO 20344). Lavarsi con acqua e sapone dopo aver rimosso gli indumenti protettivi.

Controllo dell'esposizione ambientale: Le apparecchiature destinate alla lavorazione del prodotto in polvere (insaccatrici, miscelatori, essiccatori) devono essere dotate di un sistema di aspirazione e filtrazione dell'aria atto a prevenire la formazione di polveri nell'ambiente di lavoro e nell'ambiente esterno.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato Fisico	polvere
Colore	blu
Odore	inodore
Solubilità	Insolubile in acqua e nei solventi organici
pH	7 - 9 a 20°C
Densità apparente	0.6 - 0.8 kg/l
Densità relativa	~2.5
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Non applicabile
Limite inferiore infiammabilità	Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività

Nessun problema particolare di stabilità.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto risulta stabile. Questo prodotto è estremamente stabile nell'aria fino alla temperatura di 350°C.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna.

10.4 Condizioni da evitare

Alle temperature superiori a 400°C in presenza d'aria, può prodursi una reazione esotermica con sprigionamento di biossido di zolfo e alle temperature superiori a 825°C può sprigionarsi biossido di carbonio. Sprigionamento di solfuro di idrogeno a contatto con acidi.

10.5 Materiali incompatibili



Sostanze soggette a decomposizione catalitica provocata dalla polvere, come i perossidi.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Il prodotto non è considerato tossico, irritante o corrosivo.

Tossicità acuta 1-LD50 > 5000 mg/Kg (orale ratti)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Tossicità acuta/prolungata sui pesci

LC50 (96h) sui pesci: >32.000 mg/l

12.2 Persistenza e degradabilità

Non si ritiene che il prodotto sia biodegradabile. Classificazione del rischio per l'acqua: nwg.

12.3 Potenza di bioaccumulo

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4 Mobilità del suolo

Il prodotto è insolubile in acqua e si sedimenta in ambienti acquatici.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Il prodotto appartiene ad una classe di rifiuti non pericolosi. Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Il prodotto non è contemplato dalla regolamentazione internazionale relativa al trasporto di materiali pericolosi (IMDG, IATA, ADR/RID).

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE, e successive modificazioni. Regolamento (CE) n. 1272/2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (CLP).

Regolamento della Commissione (CE) 790/2009, 1° ATP del CLP. Regolamento della Commissione No 453/2010 sulle Schede di Sicurezza.

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza chimica del prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

LEGENDA:

TWA: tempo medio ponderato (Time Weighted Average)

LD50: dose letale media (median lethal dose)

OECD: Organisation for Economic Cooperation and Development

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile

IMDG: International Maritime Dangerous Goods



NARDI srl UNIPERSONALE
Via S. Antonio 24/a 35020 Tombelle di Saonara (PD)
tel 049 8799070 fax 049 8790626
Reg. Impr. PD, C.F. e RIVA 02009150281
Cap. Soc. € 50.000,00 i.v. R.E.A. PD n. 197644
www.narditalia.com info@narditalia.com

SCHEDA DI SICUREZZA

Ultimo aggiornamento:
29/02/2016

ADR: Agreement on the transport of Dangerous goods by Road

RID: Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail

IATA: International Air Transport Association

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Regolamento 453/2010/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE)
2. Regolamento 1272/2008/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE)

I dati contenuti nella presente scheda si basano sulle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione e non rappresentano una garanzia verso alcuna specifica caratteristica del prodotto, né stabiliscono alcuna relazione contrattuale giuridicamente valida.

NARDI SRL Unipersonale fornisce le informazioni contenute nella presente SDS in buona fede, ma non si assume alcuna responsabilità in merito alla loro comprensibilità o accuratezza. Il presente documento vuole essere solo una guida per la corretta movimentazione della sostanza da parte di personale adeguatamente addestrato al suo utilizzo, adottando opportune precauzioni. Le persone che entrano in possesso di tali informazioni hanno l'obbligo di esercitare il loro giudizio indipendente nello stabilirne l'appropriatezza per una particolare finalità. Inoltre, la presente scheda dei dati di sicurezza è stata redatta tenendo conto dei requisiti all'Allegato II del Regolamento CE 1907/2006 (REACH), del Regolamento (CE) 1272/2008 e successivi. Altre informazioni che dovessero pervenire nei tempi previsti dal REACH e le indicazioni di orientamento prescritte nei Programmi di Implementazione della Direttiva REACH saranno aggiunte non appena saranno disponibili.