

Data Ultima Revisione: 28.01.2011
Revisione: 01



SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA OSSIDO DI ERBIO

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome Del Prodotto OSSIDO DI ERBIO
N° CAS 12061-16-4
N° CE 235-045-7

1.2. Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati Industrial

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore: Univar SPA
 Via Caldera 21
 20153
 Milano
 Italy
 00 39 02 452771
 00 39 02 4525810
 msds.it@univareurope.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Emergency Contact Number +44 1274 267346
(Office Hours)
Centro Antiveleni Ospedale 02 66101029
Niguarda Cà Granda

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (CE 1272/2008)

Pericoli fisici e chimici	Non classificato.
Salute	Non classificato.
Ambiente	Non classificato.

Classificazione (67/548/CEE) Non classificato.

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo (frasi R e frasi H) è riportato nella sezione 16.

Ambiente

Non si ritiene che il prodotto sia nocivo per l'ambiente.

2.2. Elementi dell'etichetta

N° CE 235-045-7
Etichetta Conforme A (CE) N. 1272/2008
Non classificato.

2.3. Altri pericoli

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1. Sostanze

N° CAS 12061-16-4

OSSIDO DI ERBIO

N° CE

235-045-7

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione

Portare subito la persona esposta all'aria aperta. Sциacquare il naso e la bocca con acqua. Consultare un medico se il disturbo continua.

Ingestione

Sциacquare immediatamente la bocca e far respirare all'infortunato aria fresca. Consultare un medico se il disturbo continua. Non indurre vomito.

Contatto Con La Pelle

Allontanare la persona colpita dalla fonte di contaminazione. Togliere di dosso gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente la pelle con acqua e sapone. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto Con Gli Occhi

Assicurarsi di aver tolto eventuali lenti a contatto prima di sciacquare gli occhi. Lavare prontamente e abbondantemente gli occhi con acqua mantenendo le palpebre aperte. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se il disturbo continua.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Inalazione

Non sono riportati sintomi specifici.

Ingestione

In caso di ingestione può provocare malessere.

Contatto Con La Pelle

Irritazione cutanea.

Contatto Con Gli Occhi

Può causare una momentanea irritazione agli occhi.

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Nessuna raccomandazione impartita; in caso di esposizione, inalazione o ingestione accidentali di questo prodotto chimico, potrebbe essere necessario prestare opera di pronto soccorso. Nel dubbio, CONSULTARE PRONTAMENTE UN MEDICO!

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi Estinguenti

Il prodotto non è infiammabile. Usare l'estinguente adeguato tenendo conto della presenza di altre sostanze chimiche.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Rischi Specifici

Il prodotto è incombustibile. Se riscaldato, possono formarsi vapori irritanti.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi Protettivi Per Il Personale Antincendio

In caso d'incendio indossare un respiratore autonomo e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

6.2. Precauzioni ambientali

Le fuoriuscite o gli scarichi non controllati in corsi d'acqua devono essere IMMEDIATAMENTE segnalati all'Autorità per la prevenzione e protezione ambientale o all'ente normativo competente.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

OSSIDO DI ERBIO

Evitare di produrre e diffondere polvere. Con una pala, riempire dei contenitori asciutti. Coprire e allontanare i contenitori. Lavare l'area con molta acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Indossare indumenti di protezione come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di sicurezza.

SEZIONE 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare fuoriuscite ed il contatto con occhi e pelle. Evitare trattamenti che generino polvere.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare nell'imballaggio originale ben chiuso in luogo asciutto, fresco e ben ventilato. Conservare nell'imballaggio originale.

7.3. Usi finali particolari

Gli usi identificati per questo prodotto sono indicati in dettaglio nella sezione 1.2.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1. Parametri di controllo

8.2. Controlli dell'esposizione

Dispositivi Di Protezione



Misure Tecniche

Garantire una ventilazione adeguata. Rispettare i limiti di esposizione professionale e ridurre al minimo il rischio di inalazione di polvere.

Protezione Respiratoria

Non sono fornite raccomandazioni specifiche, ma devono essere usate protezioni contro i disturbi dovuti alle polveri, quando il livello generale supera i 10 mg/m³.

Protezione Delle Mani

Usare guanti protettivi adatti in caso di rischio di contatto con la pelle.

Protezione Degli Occhi

Usare occhiali di sicurezza approvati.

Altre Protezioni

Indossare un grembiule di gomma. Indossare scarpe di gomma.

Misure Di Igiene

NON FUMARE SUL POSTO DI LAVORO! Lavarsi alla fine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare o andare alla toilette. Lavare prontamente la pelle in caso di contaminazione. Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti quando vengono contaminati. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego.

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto	Polvere.
Colore	Rosa.
Odore	Inodore.
Solubilità	Insolubile in acqua.
Punto Di Fusione (°C)	2355
Densità Apparente	2.3 kg/m ³

9.2. Altre informazioni

Peso Molecolare	382.5
------------------------	-------

OSSIDO DI ERBIO

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1. Reattività

Non si è a conoscenza di nessun rischio di reattività associato con questo prodotto.

10.2. Stabilità chimica

Stabile a temperature normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non determinato.

10.4. Condizioni da evitare

Evitare calore eccessivo per prolungati periodi di tempo.

10.5. Materiali incompatibili

Materiali Da Evitare

Acidi forti.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno a temperatura ambiente.

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Dose Tossica 1 - LD50 >2000 mg/kg (orale ratti)

Inalazione

Alte concentrazioni di polveri possono irritare le vie respiratorie.

Ingestione.

In caso di ingestione può provocare malessere.

Contatto Con La Pelle

La polvere può irritare la pelle.

Contatto Con Gli Occhi

Le particelle negli occhi possono causare irritazione e bruciore.

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità:

I componenti del prodotto non sono classificati come pericolosi per l'ambiente. Tuttavia, ciò non esclude la possibilità che grandi o frequenti fuoriuscite possano avere effetti nocivi o dannosi sull'ambiente.

12.1. Tossicità

Tossicità Acuta Per I Pesci

Non considerato tossico per i pesci.

12.2. Persistenza e degradabilità

Degradabilità:

Il prodotto non è biodegradabile.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Potenziale Di Bioaccumulo:

Non sono disponibili dati sulla bioaccumulazione.

12.4. Mobilità nel suolo

Mobilità:

Il prodotto è insolubile in acqua.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Questo prodotto non contiene sostanze classificate come PBT o vPvB.

12.6. Altri effetti avversi

Non determinato.

OSSIDO DI ERBIO

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Informazioni Generali

I rifiuti devono essere trattati come rifiuti controllati. Smaltire in discariche autorizzate secondo quanto disposto dalle autorità locali competenti per i rifiuti.

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Smaltire residui e rifiuti conformemente a quanto disposto dalle autorità locali.

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

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

14.1. Numero ONU

Informazione non obbligatoria.

14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Informazione non obbligatoria.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Informazione non obbligatoria.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Informazione non obbligatoria.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Sostanza Pericolosa Per L'Ambiente/Inquinante Marino
No.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Informazione non obbligatoria.

14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Informazione non obbligatoria.

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Legislazione UE

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.

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Commenti Sulla Revisione

NOTE: le righe all'interno del margine indicano cambiamenti rilevanti rispetto alla revisione precedente.

Data Ultima Revisione	28.01.2011
Revisione	01
SDS N°	23108
Stato Della Scheda Di Sicurezza	Approvato.
Data	28.01.2011

OSSIDO DI ERBIO

Firma Jitendra Panchal

Testo Completo Delle Frasi Di Rischio

NC Non classificato.

Indicazioni Di Pericolo Per Esteso