

CORINDONE BIANCO

SCHEDA DI SICUREZZA

1) IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 NOME DEL PRODOTTO: CORINDONE BIANCO EKF

1.2 DISTRIBUTORE: SINALCOTECH S.R.L.

C.A.P. e Città 10024 – MONCALIERI (TO)

Tel.: 011/6469082 Fax: 011/6469076

e-mail: mailzone@sinalcosrl.com

2) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica (Sostanze) Definizione secondo la Direttiva CEE

Definizione secondo la Direttiva CEE

N.° CAS

N.° EINECS

Ossido di Alluminio
1344-28-1
215-691-6

3) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi per la salute e l'ambiente: NESSUNO

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.4 Ingestione Nessuno intervento particolare

3) MISURE ANTICENDIO

5.1 Informazioni Generali Non infiammabile

5.2 Mezzi di estinzione appropriati Utilizzare mezzi di estinzione adeguati alla

sorgente dell'incendio

5.3 Mezzi di estinzione da non utilizzare per

ragioni di sicurezza:

Non noti

5.4 Rischi di esposizione derivanti dal preparato stesso, dai prodotti di

combustione, dai gas prodotti:

Non noti Non applicabile

5.5 Equipaggiamento speciale di protezione

14011 applicabile



3) MISURE IN CASO DI FUORISCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali6.2 Precauzioni AmbientaliEvitare la formazione di polvereNessuna misura speciale

richiesta

6.3 Metodi di pulizia. Rimozione meccanica, trattamento in accordo alla regolamentazione

4) MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione in sicurezza:

Precauzioni contro i rischi di incendio ed esplosione:

evitare la formazione di polvere nessun pericolo di incendio ed esplosione

7.2 Stoccaggio:

Condizioni di stoccaggio nei locali e nei contenitori: nessuna misura precauzionale Stoccaggio con materiali incompatibili: nessuna misura richiesta

Stoccaggio con materiali incompatibili: nessuna misura r Ulteriori informazioni per lo stoccaggio: nessuna

3) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Ulteriori informazioni sul progetto e sulle modalità costruttive del sistema: Non applicabile

8.2 Componenti con parametri specifici di controllo quali valori limite: Osservare le regolazioni locali per quanto

riguarda la polvere, (p.e. Valore TWA

10mg/m3 MAK 6mg/m3 (vedipunto 16)
8.3 Dispositivi di protezione individuale:

Misure generali di protezione e di igiene: Osservare le regole relative all'igiene

industriale

Protezione respiratoria: Evitare inalazione della polvere Se i limiti di polvere sono superati, devono

essere indossate le maschere, protettive con filtro P1

Protezione mani e occhi: Si raccomanda l'uso dei guanti ed occhiali

protettivi

segue Scheda Sicurezza Corindone Bianco



3) PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto:

Forma: Grani e polveri

Colore: Bianco Odore: Inodore

9.2 Parametri di sicurezza:

Cambiamento di stato
Temperatura di infiammabilità
Punto di fusione approx. 2040° C
Non applicabile

Temperatura di ignizione
Auto infiammabile
Proprietà ossidanti
Proprietà esplosive
Limiti esplosivi
Pressione di vapore
Non applicabile
Non applicabile
Non applicabile
Non applicabile

Peso specifico Appro x 3700-4500 kg/m3

Peso volumetrico (500-2500) Kg/m3

Solubilità in acqua Insolubile

PH Non applicabile

4) STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Informazioni Generali II materiale è stabile non si conoscono

reazioni pericolose Non applicabile

10.2 Condizioni da evitare Non applicabile10.3 Materie da evitare Non applicabile

10.4 Prodotti di decomposizione pericolosi Non noti

5) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni generali Nessun effetto pericoloso noto

Assenza di silice libera

11.2 Tossicità acuta Non nota

6) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Informazioni sull'eliminazione Chimicamente inerte ed insolubile in acqua.

Separazione con processi meccanici, (sedimentazione, filtrazione, etc.)

12.2 Effetti sull'ambiente Non noti pericoli per l'ambiente

12.3 Ecotossicità Non nota

12.4 Ulteriori informazioni ecologiche Non sono noti pericoli per l'ambiente s

segue Scheda Sicurezza Corindone Bianco

7) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Prodotto: Può essere smaltito con i rifiuti domestici.

Osservare la regolamentazione locale.

13.2 Imballaggio contaminato: Può essere smaltito con rifiuti domestici:osservare



le regolamentazioni locali

3) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

3.1 Trasporto terrestre

Classificazione:

GGVS/GGVE Materiale non pericoloso ADN/ADNR Materiale non pericoloso

3.2 Trasporto su acque interne

Classificazione:

ADN/ADNR Materiale non pericoloso

3.3 Trasporto marittimo

Classificazione:

Codice marittimo IMDG/GGV Materiale non pericoloso

Numero UN Non classificate

3) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE CEE

3.1 Classificazione in accordo alle linee guida della CEE:

Scritte e simboli di pericolo del prodotto
Indicazioni di rischio
Indicazioni di sicurezza
Nessuna
Nessuna

15.2 Regolamentazione nazionale Osservare la regolamentazione locale

(p.e. categoria di inquinamento dell'acqua Classificata WGKO in Germania

4) ALTRE INFORMAZIONI

Studi effettuati dall'Istituto di igiene e della medicina industriale dell'Università di Essen, (terminati nel 1994), hanno stabilito che:

Il corindone è inerte e non possiede proprietà tossiche o carcinogene:

Le informazioni sopra riportate riguardano esclusivamente le richieste di sicurezza sul prodotto e sono basate sulle conoscenze e sulla esperienza attuale.

Le proprietà del prodotto descritto non rappresentano una garanzia in termini di regolamentazione di Garanzie legali.

Le specifiche del prodotto sono contenute in un catalogo separato.