

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo le direttive CEE 1907/2006 – (CEE 93/112; CEE 2001/58)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ

1.1	identificazione della sostanza o preparato nome commerciale del prodotto	Corindone ARTIFICIALE Corindone ROSSO BRUNO
1.2	società produttrice/distributrice c.p. n°/via CAP e città Paese Tel. Fax e-mail Informazioni urgenti	SILCO srl Quinta Strada n. 9 – Interporto S.I.TO. 10040 RIVALTA (TO) Italia 011/3972930 011/3972935 info@silcotorino.it 011/3972930

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Rischi per la salute e per l'ambiente Classific. EC 1272/2008 (CLP) EC 67/548/EEC, 1999/45/EC	Non applicabile Non classificata sostanza pericolosa Nessuna caratteristica di pericolosità FRASE R o FRASE H
---	---

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Caratterizzazione chimica (sostanze) Definizione secondo la direttiva CEE N° CAS N° EINECS N° Registrazione REACH	Ossido di Alluminio (AL ₂ O ₃) 1344-28-1 215-691-6 01-2119529248-35-0013
---	--

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1	Inalazione	abbandonare il locale, recarsi all'aria aperta, consultare un medico se Necessario
4.2	contatto con la pelle	rimuovere la sostanza con un panno asciutto, successivamente sciacquare con acqua corrente
4.3	contatto con gli occhi	lavare con abbondanza d'acqua se l'irritazione permane contattare il medico
4.4	ingestione	sciacquare la bocca con acqua corrente, successivamente bere. Consultare il medico se necessario



REV. 1
141020

RIVALTA
(TO)

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

1

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo le direttive CEE 1907/2006 – (CEE 93/112; CEE 2001/58)

5. MISURE ANTINCENDIO

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 utilizzarsi per ragioni di sicurezza	non noti
5.4	rischi di esposizione derivanti dal preparato stesso, dai prodotti di combustione, dai gas prodotti	non noti
5.5	equipaggiamento speciale di protezione	non applicabile

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

6.1	Precauzioni individuali	Evitare la formazione di polvere. Indossare equipaggiamenti protettivi individuali (vedi punto 8.3)
6.2	Precauzioni ambientali	Nessuna misura speciale richiesta
6.3	Metodi di pulizia	Rimozione meccanica e trattamento in accordo alla regolamentazione locale

7. MOVIMENTAZIONE E E STOCCAGGIO

7.1	Movimentazione: precauzioni per la movimentazione in sicurezza	Evitare la formazione di polvere
7.2	Stoccaggio: condizioni di stoccaggio nei locali e nei contenitori Stoccaggio con materiali incompatibili Ulteriori informazioni per lo stoccaggio	Nessuna misura precauzionale speciale Nessuna misura richiesta Nessuna

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE /PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1	Ulteriori informazioni e misure specifiche:	Non applicabile
8.2	Componenti con parametri specifici di controllo quali valori limite	Osservare le regolamentazioni locali in merito a polveri fini (TWA 10 mg/m ³ ; MAC 6 mg/m ³ ; vedere anche punto 16).
8.3	Dispositivi di protezione individuale: Protezione generale e norme igieniche: Protezione respiratoria Protezione delle mani Protezione degli occhi	Attenersi alle disposizioni igieniche generali per l'industria. Evitare l'inalazione della polvere se sono superati limiti di polverosità, devono essere indossate maschere protettive con filtro di categoria P1 Si raccomanda l'uso di guanti protettivi Si raccomanda l'uso di occhiali protettivi



REV. 1
141020

RIVALTA
(TO)

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

2

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo le direttive CEE 1907/2006 – (CEE 93/112; CEE 2001/58)

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1	Aspetto	
	Forma	Grani e polvere
	Colore	Rosso/Bruno
	Odore	Inodore
9.2	Parametri di sicurezza	
	Cambiamento di stato	Punto di fusione appross. 2000 °C
	Punto di infiammabilità	Non applicabile
	Temperatura di infiammabilità	Non applicabile
	Temperatura di ignizione	Non applicabile
	Auto-infiammabilità	Non applicabile
	Proprietà ossidanti	Non applicabile
	Proprietà esplosive	Non applicabile
	Limiti esplosivi	Non applicabile
	Pressione di vapore	Non applicabile
	Peso specifico	(Appross. 3,99)g/cm ²
	Densità apparente	1,80 g./cm ³
	Solubilità in acqua	Praticamente insolubile
	ph	Non applicabile
	Coefficiente di ripartizione n-ottano/acqua	Non applicabile

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1	Informazioni generali	Il materiale è stabile Non si conoscono reazioni pericolose
10.2	Condizioni da evitare	Non applicabile
10.3	Materie da evitare	Non applicabile
10.4	Prodotti di decomposizione pericolosi	Non noti

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1	Informazioni generali	Nessun effetto nocivo noto se usato correttamente. Esente da silice libera (vedere anche punto 16).
11.2	Tossicità acuta	Non nota
	Orale:	Non applicabile
	Epidermale:	Non applicabile
	Inalazioni:	Non applicabile
	Corrosione della pelle:	Non corrosivo
	Irritazione della pelle:	Non Irritante
	Irritazione degli occhi:	Non Irritante
	Sensibilizzazione:	Non sensitivizzante
	Dose ripetuta di tossicità:	
	Orale	Non applicabile
	Inalazione	Non applicabile
	Effetti CMR:	Nessuna evidenza di effetti CMR



REV. 1
141020

RIVALTA
(TO)

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

3

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo le direttive CEE 1907/2006 – (CEE 93/112; CEE 2001/58)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Informazioni sulla eliminazione, persistenza e Degradabilità:	chimicamente inerte e non solubile in acqua. Separazione con processo meccanico (sedimentazione, filtrazione, etc.).
12.2	Effetti sull'ambiente	Non sono noti pericoli per l'ambiente
12.3	Ecotossicità	Non nota
12.4	Altre informazioni ecologiche	Nessun problema ambientale, se movimentata e trattata in conformità con la normale pratica industriale

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1	Materiale	Può essere smaltito con i rifiuti domestici osservando le regolamentazioni locali.
13.2	Imballaggio contaminato	L'imballaggio deve essere svuotato completamente e riciclato secondo le regolamentazioni locali

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1	Trasporto terrestre Classificazione GGVS/ADR GGVE/RID	Materiale non pericoloso Materiale non pericoloso
14.2	Trasporto su acque interne Classificazione GGV bisch/ADNR	Materiale non pericoloso
14.3	Trasporto marittimo Classificazione GGV See/IMDG	Materiale non pericoloso
14.4	Trasporto aereo Classificazione Classe ICAO-TI/IATA	Materiale non pericoloso



REV. 1
141020

RIVALTA
(TO)

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

4

SCHEDA DI SICUREZZA

Secondo le direttive CEE 1907/2006 – (CEE 93/112; CEE 2001/58)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

15.1	Classificazione in accordo alle linee guida della CEE	
	Scritte e simboli di pericolo del prodotto	Nessuna
	CEE/R	Nessuna
	CEE/S	Nessuna
15.2	Regolamentazione nazionale	
	p.e. Germania classificazione secondo VbF	Non soggette a VbF
	Categoria inquinamento dell'acqua	Non inquina l'acqua (VwVwS Germania datato 27/05/2005 allegato 1)

16. ALTRE INFORMAZIONI

FRASI R e/o H: NESSUNA.

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

- l'ossido di Alumina fuso (corindone) è inerte e non possiede proprietà tossiche e carcinogene

Come risultato della valutazione della pericolosità e dei PBT/vPvB emerge che la sostanza Ossido di Alluminio CAS 1344-28-1 non rientra nei criteri di classificazione dei materiali pericolosi per la salute (secondo direttive 67/548/EEC e 1272/2008/EC) ne è considerata una sostanza PBT/VpvB.

Tutte le informazioni qui sopra riportate sono basate sulla conoscenza e sull'esperienza attuale. Le proprietà del prodotto descritto non rappresentano una garanzia in termini di regolamentazione di garanzie legali



REV. 1
141020

RIVALTA
(TO)

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

5