

Atlas Copco	Atlas Copco Italia S.p.A. Div. Compressori	Scheda di Sicurezza
--------------------	--	----------------------------

Document : **Scheda di sicurezza materiali**
 Reference number : **SS018**
 Edition number : **0**
 Edition date : **15.02.2005**
 Approved : **Carlo Fara – Business Line Manager AIF**

Silicagel per essiccatori BD-CD

1. Identificazione della sostanza/del preparato e della società

Denominazione prodotto : Sostanza igroscopica tipo N (HR), WS (HWS), H, TG24, HD per essiccatori BD-CD
 Fornitore : Atlas Copco Airpower nv
 Indirizzo : Boomse Steenweg 957, B-2610 Wilrijk, Belgio
 Numero di telefono : 03-870 21 11
 Numero di fax : 03-870 29 03
 Numeri di telefono : 33-(0)3-20 52 47 11

2. Composizione e informazione sugli ingredienti

Descrizione del preparato: Alluminosilicato cristallino.
 Componenti: Zeoliti (N. CAS: 1318-02-1; N. EINECS 215-283-8).
 Componenti pericolosi: Quarzo (N. CAS: 14808-60-7; N. EINECS 238-878-4).1% circa

Identificazione del preparato: Allumino-silicagel, amorfo
 n. CE 215-475-1 (= n. EINECS/ELINCS)
 (3% allumina + 97% silice, amorfa)

	N. CAS	N. CEE	Classe	% peso
Allumino-silicagel amorfo	1327-36-2	N/D		100
n. CE 215-475-1 (= n. EINECS/ELINCS)				

3. Identificazione dei pericoli

Pericoli più importanti: Nessuno in condizioni di utilizzo normali
 Rischi specifici: Manipolazione in prossimità di gas o vapori infiammabili.
 Il materiale attivo adsorbe gas e vapori
 Rischio di scariche elettrostatiche

4. Misure di pronto soccorso

Avvertenze generali: Nessun pericolo che richieda misure di pronto soccorso specifiche
 Pronto soccorso - inalazione: Non inalare le polveri. Spostare il soggetto all'aria aperta.
 Pronto soccorso - pelle: Lavare le mani e il viso prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto. Se l'irritazione cutanea persiste, consultare un medico.
 Pronto soccorso - occhi: Lavare accuratamente con abbondante acqua, anche sotto le palpebre. Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare uno specialista.
 Pronto soccorso - ingestione: Chiamare immediatamente il medico.

Atlas Copco	Atlas Copco Italia S.p.A. Div. Compressori	Scheda di Sicurezza
--------------------	--	----------------------------

Document : **Scheda di sicurezza materiali**
 Reference number : **SS018**
 Edition number : **0**
 Edition date : **15.02.2005**
 Approved : **Carlo Fara – Business Line Manager AIF**

Silicagel per essiccatori BD-CD

5. Misure antincendio

Mezzi di estinzione idonei: Procedura standard per gli incendi chimici.
 Il prodotto in sé non è infiammabile.

Mezzi di estinzione da non utilizzare per motivi di sicurezza: Non applicabile

Rischi specifici: Il materiale è sdruciolevole: granuli

Equipaggiamento protettivo speciale per gli addetti antincendio: Nessuno

Metodi specifici: Non applicabile

Classificazione del rischio NFPA	
Rischio per la salute	0
Infiammabilità	0
Reattività	0
Altri rischi per l'ambiente	0

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Precauzioni individuali: Nessuna.

Precauzioni ambientali: Nessuna ragionevolmente prevedibile

Metodi di pulizia: Raccogliere meccanicamente in un contenitore idoneo per lo smaltimento

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione: Nessuna misura tecnica di protezione particolare richiesta
 Il materiale è sdruciolevole – granuli.
 Evitare la formazione di polvere.

Stoccaggio: Mantenere i contenitori asciutti e chiusi ermeticamente per evitare l'adsorbimento di umidità e la contaminazione.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Provvedimenti di natura tecnica Vedere 7.

Limiti di esposizione (*) Allumino-silicagel amorfo n. CE 215-475-1 (= n. EINECS/ELINCS).
 Limiti nazionali di esposizione professionale: 4 mg/m³

Misure tecniche per la riduzione dell'esposizione: Nessuna

Equipaggiamento di protezione individuale:

- Protezione della respirazione: mascherina antipolvere efficace

- Protezione delle mani: guanti protettivi

- Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza

- Protezione di pelle e corpo: indumenti protettivi leggeri

Misure igieniche: lavarsi le mani prima delle pause e al termine della giornata lavorativa.

Atlas Copco	Atlas Copco Italia S.p.A. Div. Compressori	Scheda di Sicurezza
--------------------	--	----------------------------

Document : Scheda di sicurezza materiali
 Reference number : SS018
 Edition number : 0
 Edition date : 15.02.2005
 Approved : Carlo Fara – Business Line Manager AIF

Silicagel per essiccatori BD-CD

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: Granuli
 Colore: Bianco/marrone
 Odore: Inodore
 Punto/intervallo di fusione: > 1000 °C
 Peso specifico apparente: 400-900 kg/m³
 Solubilità: Solubilità in acqua insolubile g/l

10. Stabilità/reattività

Stabilità: Stabile fino a 823 °C. Al disopra di questa temperatura la silice amorfa si trasforma in silice cristallina.
 Condizioni da evitare: Manipolazione in prossimità di gas o vapori infiammabili. Il materiale attivo adsorbe gas e vapori. Rischio di scariche elettrostatiche.
 Materiali da evitare: Non sono disponibili informazioni al meglio della nostra conoscenza
 Prodotti pericolosi della decomposizione: Nessuno

11. Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta: Alluminio-silicagel amorfo LD50/orale/ratto = nessun dato disponibile n. CE 215-475-1 al meglio delle nostre conoscenze (=n. EINECS/ELINCS)
 Effetti locali: Nessuno
 Sensibilizzazione: Il prodotto non contiene sostanze considerate pericolose per la salute alla concentrazione indicata.
 Tossicità a lungo termine. Il prodotto non contiene sostanze considerate pericolose per la salute alla concentrazione indicata.
 Tossicità cronica: Il prodotto non contiene sostanze considerate pericolose per la salute alla concentrazione indicata.

12. Informazioni ecologiche

Mobilità: La tossicità acquatica è improbabile a causa della bassa solubilità
 Persistenza/degradabilità: Non contiene sostanze note per essere dannose per l'ambiente o non degradabili negli impianti per il trattamento delle acque reflue.
 Bioaccumulazione: Nessuna informazione disponibile
 Ecotossicità: Nessuna informazione disponibile
 Fattore di rischio di inquinamento delle acque: Germania: 0 (autoclassificazione)
 Altri Paesi: nessun dato disponibile al meglio delle nostre conoscenze

Atlas Copco	Atlas Copco Italia S.p.A. Div. Compressori	Scheda di Sicurezza
--------------------	--	----------------------------

Document : Scheda di sicurezza materiali
 Reference number : SS018
 Edition number : 0
 Edition date : 15.02.2005
 Approved : Carlo Fara – Business Line Manager AIF

Silicagel per essiccatori BD-CD

13. Considerazioni sullo smaltimento

Smaltimento dei residui/prodotti inutilizzati:

In conformità alle norme locali e nazionali. I prodotti usati possono avere proprietà o presentare rischi differenti dal prodotto originale. Questa SDS NON è valida per il prodotto esausto/usato.

N. di smaltimento rifiuti:

Germania, n. smaltimento rifiuti: 101201
 Altri Paesi: nessuna informazione disponibile al meglio delle nostre conoscenze

Imballaggi contaminati:

Conferire gli imballaggi lavati ai locali impianti di riciclaggio

14. Informazioni di trasporto

Osservazioni: Merci non pericolose secondo le normative per il trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Classificazione in base alla Direttiva Europea sulla classificazione dei preparati pericolosi 93/112/CE

Contenuto: Non applicabile, non è una sostanza pericolosa secondo la definizione delle norme di cui sopra.

Simbolo(i):

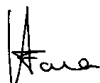
- Frase(i) R: Non applicabile
 - Frase(i) S: Non applicabile

16. Altre informazioni

Uso consigliato: Adsorbimento di umidità in aria ambiente.

Codice SDS: EHEPC/KCTRP/N, WS

La presente scheda di sicurezza è stata tradotta dalla Società Atlas Copco Italia in data 15 Febbraio 2005 in riferimento alla scheda originale di appartenenza alla Società Atlas Copco Airpower - Belgio



Atlas Copco Italia S.p.A.
Divisione Compressori