

Prodotto:

SILIPORITE

Pagina: 1 / 6

N° SDS: 971219-001 (Versione 1.9)

Data 18.12.2010 (Annulla e sostituisce : 11.05.2010)

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Scheda Dati di Sicurezza generica

Identificazione della miscela: SILIPORITE

GRADI

SILIPORITE : NK 10, NK 10 CL, NK 10 DC, NK 10 PH, NK 10 R, NK 10 RB, NK 10 RL, NK 20, NK 20 C, NK 30, NK 30 COS, NK 30 SRC, G5, G5 COS, G5 DC, G5 CO2M, G5 CO2MLZ, G5 L86, G 586, G5 SIL, 82, H3R1, SRA, SA 4, EPX, EHP, OPX K, OPX R, OPX T, 3 HS, RA, NPG 50, PHYG 1, PHYG 3, G5 O2, NITROXY 5, NPL 50, LSX, OPTISIEVE 3, OPTISIEVE 4, OPTISIEVE 5, OPTISIEVE 10, OPX M, AIRSIEV Ox8, AIRSIEV P140, AIRSIEV P180, CECA GLAS, AIRSIEV P 220

Utilizzazione della sostanza/della miscela :

Fabbricazione di vetrate isolanti., Processo di purificazione o separazione in fase liquida o gassosa per varie industrie : trattamento acque - aria ecc., Disseccante

Identificazione della società/dell'impresa:

Fornitore

CECA
Tamis Moléculaires
Adresse postale : 89 Boulevard National
92250 LA GARENNE-COLOMBES
FRANCE
Téléphone: 01 49 00 38 00
Télécopie: 01 49 00 38 01
<http://www.cecachemicals.com>

Email address : ceca.fds@ceca.fr

Numero telefonico di emergenza

+33 1 49 00 77 77

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione (Regolamento (CE) N. 1272/2008):

vedi capitolo: 16

Classificazione secondo le Direttive EU 1999/45/CE :

Questa miscela non è classificata come pericolosa secondo la Direttiva 1999/45/CE.

Elementi dell'etichetta (D. 1999/45/CE modificata dalla D. 2006/8/CE):

Ulteriori informazioni

Il prodotto non è soggetto ad etichettatura secondo le direttive CE o le corrispondenti normative nazionali.

Altri pericoli:

Effetti negativi sulla salute:

Effetto disidratante.

Conseguenze sull'ambiente:

Tale quale, questo prodotto non presenta alcun rischio specifico per l'ambiente.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Natura chimica della miscela¹:

Preparazione a base di zeoliti



Componenti pericolosi (secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006) :

Nome Chimico ¹ & Numero di registrazione REACH ²	No. CE	No. CAS	Concentrazion e	Classificazione Direttiva 67/548/CEE	Classificazione Regolamento (CE) N. 1272/2008
zeoliti	215-283-8	1318-02-1	> 80 %	Sostanza VLE	
Legante minerale			> 15 %	Sostanza VLE	
quarzo (SiO ₂)	238-878-4	14808-60-7	< 3 %	Sostanza VLE	
tridimite	239-487-1	15468-32-3	< 1 %	Sostanza VLE	
crystalite	238-455-4	14464-46-1	< 1 %	Sostanza VLE	
Silice cristallina, frazione respirabile < 10µm	-		< 0,1 %	Xn; R48/20	STOT RE 1 (Inalazione); H372

¹: Vedere il capitolo 14 per il nome di spedizione appropriato

²: Vedere il testo della normativa per le eccezioni o disposizioni applicabili : Il tempo di transizione secondo il Regolamento REACH, Articolo 23, non è ancora scaduto.

Per il testo completo delle frasi R, H, EUH menzionate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Descrizione di provvedimenti necessari per il primo soccorso, Sintomi/effetti più importanti, in forma acuta o ritardata:

Informazione generale:

Togliere gli abiti contaminati, spazzolarli e sottoporli ad un lavaggio energico.

Inalazione:

Allontanare il soggetto dalla zona contaminata, fargli respirare aria fresca. Fare soffiare il naso. In caso di disturbi persistenti : Consultare un medico. Se la quantità di polvere inalata è importante : portare il soggetto all'aria aperta, fare sciacquare abbondantemente la gola con acqua potabile.

Contatto con la pelle:

Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavaggio immediato, abbondante e prolungato con acqua. Qualora persista irritazione, consultare un oftalmologo. Non strofinare gli occhi.

Ingestione:

Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua. In caso di disturbi : Consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione:

Mezzi di estinzione idonei:

Prodotto non combustibile., Utilizzare dei mezzi idonei per combattere gli incendi nelle vicinanze.

Pericoli specifici:

Nessun dato disponibile.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Metodi specifici:

Il prodotto è incombustibile ma reagisce violentemente con l'acqua, la schiuma e le olefine o altri composti adsorbibili.

Attività speciali per la protezione di addetti alla prevenzione incendi:

In caso di incendio, indossare un respiratore autonomo.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:

Evitare di inalare le polveri. Evitare di sbriciolare il prodotto, la formazione di polvere e la sua diffusione nell'atmosfera.



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

Precauzioni ambientali:

Non scaricare il prodotto nelle fogne.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Metodi di pulizia:

Ritirare e provvedere allo smaltimento senza creare polvere. Spazzare e spalare. Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Eliminazione: Vedere sezione 13

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni per la manipolazione sicura:

Misure/Precauzioni tecniche:

Prevedere delle prese d'acqua e fontanelle oculari in vicinanza. Manipolare al riparo dall'umidità.

Consigli per l'utilizzo sicuro:

Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro. Evitare il contatto con l'acqua, le olefine ed altri materiali adsorbibili.

Misure di igiene:

Togliere immediatamente tutti i vestiti sporchi o macchiati e lavarli. Lavare immediatamente tutte le parti del corpo contaminate. Vedere punto 4.

Lavare le mani dopo la manipolazione. Allontare gli indumenti contaminati e gli indumenti protettivi prima di accedere alle zone di ristorazione alimentare.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:

Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato.

Materiale di imballaggio:

Raccomandati: Fusti ermetici con sacco interno in polietilene., Contenitori in cartone, Big-bags., Grandi serbatoi morbidi.

Usi particolari (Uso finale): Nessuno(a).

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

PARAMETRI DI CONTROLLO:

Valori limite per l'esposizione (polveri)

Fonte	Data	Valore tipico	Valore (ppm)	Valore (mg/m3)	Osservazioni
OEL (IT)	2007	TWA	–	10	Particelle inalabili.
OEL (IT)	2007	TWA	–	3	Particelle respirabili.
OEL (IT)	2009	TWA	–	3	Particelle respirabili. Fonte del valore limite: ACGIH
OEL (IT)	2009	TWA	–	10	Particelle inalabili. Fonte del valore limite: ACGIH
ACGIH (US)	2008	TWA	–	10	Particelle inalabili.
ACGIH (US)	2008	TWA	–	3	Particelle respirabili.

Valori limite d'esposizione

ossido di alluminio

Fonte	Data	Valore tipico	Valore (ppm)	Valore (mg/m3)	Osservazioni
OEL (IT)	2008	TWA	–	1	frazione respirabile
OEL (IT)	2009	TWA	–	1	frazione respirabile Fonte del valore limite: ACGIH
ACGIH (US)	2009	TWA	–	1	frazione respirabile

quarzo (SiO2)

Fonte	Data	Valore tipico	Valore (ppm)	Valore (mg/m3)	Osservazioni
OEL (IT)	2008	TWA	–	0,025	frazione respirabile
OEL (IT)	2009	TWA	–	0,025	frazione respirabile Fonte del valore limite: ACGIH
ACGIH (US)	2007	TWA	–	0,025	frazione respirabile

Livello derivato senza effetto:

Nessun dato disponibile.



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andreagallo.it

La concentrazione prevedibile senza effetto: Nessun dato disponibile.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE:

Misure generali di protezione: Il rispetto dei valori limite di esposizione alle frazioni respirabili della silice cristallina può prevenire la silicosi e di conseguenza il cancro ai polmoni.

Protezione individuale:

Protezione respiratoria: Raccomandato apparecchio respiratore a norma.
Protezione delle mani: Guanti impermeabili
Protezioni per occhi/volto: Occhiali di sicurezza, Bottiglia per il lavaggio oculare con acqua pura
Protezione della pelle e del corpo: Tuta di protezione

Controlli dell'esposizione ambientale: Vedere sezione 6

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto:

Stato fisico (20°C): solido
Forma fisica: Sfere o spaghetti estrusi di varie misure., polvere
Colore: Marrone., bianco
Odore: Nessuno(a).
Soglia olfattiva: Non pertinente
pH: pH 8 - 11, dispersione acquosa
Punto/intervallo di fusione : > 1.600 °C
Punto/intervallo di ebollizione: Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità.: non applicabile
Tasso di evaporazione: Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas): Nessun dato disponibile.
Tensione di vapore: Nessun dato disponibile.
Densità dei vapori: Nessun dato disponibile.
Densità relativa: Nessun dato disponibile.
Densità apparente: 600 - 900 kg/m3 secondo il grado.
Idrosolubilità: insolubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: Nessun dato disponibile.
Temperatura di autoaccensione: Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione: Nessun dato disponibile.
Viscosità: Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive: Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti: Nessun dato disponibile.

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Reattività & Stabilità chimica: Nessun dato disponibile.

Possibilità di reazioni pericolose:

Ulteriori informazioni: Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate.

Condizioni da evitare:

Immagazzinare al riparo dall'umidità (per conservare le qualità tecniche del prodotto)

Prodotti di decomposizione pericolosi: Nessun dato disponibile.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

A nostra conoscenza, nelle condizioni normali d'uso, non comporta alcun effetto nocivo sull'uomo.

Informazioni tossicologiche:

Tossicità acuta:

Effetti locali (Corrosione / Irritazione / Lesioni oculari gravi):

Contatto con la pelle: Reazione esotermica con corpi adsorbibili (acqua), rischio di scottature superficiali.

Contatto con gli occhi: Reazione esotermica con corpi adsorbibili (acqua), rischio di scottature superficiali., Possibile irritazione transitoria dovuta alle polveri.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:

Inalazione: Nessun dato disponibile.

Contatto con la pelle: Nessun dato disponibile.



distribuito da:
ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.
azienda fondata nel 1892
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)
Tel. 010.650.29.41
www.andregallo.it

effetti CMR :

Mutagenicità: Nessun dato disponibile.

Cancerogenicità:

Il rispetto dei valori limite di esposizione alle frazioni respirabili della silice cristallina può prevenire la silicosi e di conseguenza il cancro ai polmoni. Frazioni respirabili della silice cristallina :

IARC : gruppo 1 - Cancerogeno per uomo., Valore MAK (Germania) : Categoria I

Tossicità riproduttiva: Nessun dato disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio :

Esposizione singola : Nessun dato disponibile.

Esposizione ripetuta: Nessun dato disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione: Nessun dato disponibile.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Valutazione Ecotossicologica: Nessun effetto noto sull'ambiente acquatico. Smaltimento nell'ambiente naturale proibito qualora il prodotto abbia adsorbito sostanze pericolose. Il prodotto è insolubile in acqua, separabile per filtrazione o sedimentazione.

Tossicità acuta

Microorganismi: Nessun dato disponibile.

Persistenza e degradabilità: Nessun dato disponibile.

Potenziale di bioaccumulo : Nessun dato disponibile.

Mobilità nel suolo - Diffusione nei vari comparti ambientali:

Adsorbimento / desorbimento: Acqua: insolubile

Risultati della valutazione PBT e vPvB: Nessun dato disponibile.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Trattamento dei rifiuti:

Eliminazione del prodotto: Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Se prodotto utilizzato (presenza di sostanze adsorbite) : smaltimento in conformità con le vigenti normative di legge. Se il prodotto non é stato utilizzato (se é tal quale) : se ne autorizza la messa in discarica.

