

Scheda di dati di sicurezza
secondo 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

Stampato il: 23.06.2017

versione no 1.0

Revisione: 23.06.2017

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione commerciale: Monokote® MK-6s

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela: Ignifuganti.

Identificato usi sconsigliati: Non sono disponibili altre informazioni.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore/fornitore:

GCP Applied Technologies (UK) Limited
580-581 Ipswich Road,
Slough, Berkshire
SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 001

www.gcpat.com

Informazioni fornite da: msds.gcp@gcpat.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

+44 (0)1235 239 670 (Multi-lingue – 24 ore)

+44 (0)1235 239 671 (linea telefonica dedicata per Paesi di lingua Araba – 24 ore)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

A seconda del tipo di manipolazione e di impiego, potrebbero generarsi particelle di silice cristallina respirabile sospese nell'aria. L'inalazione prolungata e/o massiccia di polvere di silice respirabile può provocare silicosi. L'esposizione professionale a silice cristallina respirabile deve essere monitorata e controllata.

Questo prodotto deve essere maneggiato con cura per evitare la formazione di polveri.

Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 Non regolamentato

Pittogrammi di pericolo Non regolamentato

Avvertenza Non regolamentato

Indicazioni di pericolo Non regolamentato

Ulteriori dati:

Evitare di respirare la polvere.

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

2.3 Altri pericoli

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Denominazione commerciale: *Monokote® MK-6s*

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Sostanze pericolose:

CAS: 1317-65-3	Calcium carbonate	sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	3,0-5,0%
EINECS: 215-279-6			

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: In caso di malessere, consultare un medico.

Inalazione: Non sono necessari provvedimenti specifici.

Contatto con la pelle: Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti.

Ingestione:

Sciacquare la bocca.

NON provocare il vomito.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Anidride Carbonica, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

Altre indicazioni:

Raccogliere l'acqua contaminata usata per lo spegnimento, non convogliarla assolutamente nel sistema fognario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

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

Effettuare il recupero o lo smaltimento in appositi serbatoi.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: *Monokote® MK-6s*

(Segue da pagina 2)

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Non respirare le polveri.

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

Conservare soltanto nel contenitore originale.

Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

STOCCAGGIO:

Indicazioni sullo stoccaggio con altro materiale. Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in luogo fresco.

7.3 Usi finali particolari

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Polveri totali 10 mg / m³, polvere respirabile 4mg / m³

1317-65-3 Calcium carbonate

OEL (RCS)	Valore a breve termine: 0,05 mg/m ³
TWA	Valore a lungo termine: 10 mg/m ³
	(e)

Ulteriori indicazioni: Basate sulle liste valide alla data di compilazione di questa scheda di sicurezza.

8.2 Controlli dell'esposizione

Ridurre al minimo la formazione di polveri nell'aria. Utilizzare recinzioni, sistemi di ventilazione locali o altri controlli tecnici per mantenere i livelli nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione indicati. Nel caso in cui le operazioni dell'utente generino polvere o nebbia, utilizzare la ventilazione per mantenere l'esposizione a particelle sospese nell'aria al di sotto dei limiti di esposizione. Applicare misure organizzative, ad esempio l'isolamento del personale dalle aree polverose. Rimuovere e lavare gli indumenti sporchi.

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

Maschera protettiva:

Controllare l'esposizione agli ingredienti con parametri di controllo sul luogo di lavoro, se menzionati sopra. Se non è elencato alcun ingrediente, generalmente non sono richieste protezioni delle vie respiratorie.

Se sono elencati, e possono essere superati, i limiti di esposizione, utilizzare gli apparecchi di protezione delle vie respiratorie approvati e il tipo di filtro idoneo per gli ingredienti elencati (NIOSH, CEN, ecc.).

Guanti protettivi: Guanti protettivi

Materiale dei guanti: Guanti in gomma.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza
secondo 453/2010/EC & 1272/2008/EC (CLP)

Stampato il: 23.06.2017

versione no 1.0

Revisione: 23.06.2017

Denominazione commerciale: *Monokote® MK-6s*

(Segue da pagina 3)

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi: Occhiali protettivi a tenuta**Tuta protettiva:**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

Togliere gli indumenti contaminati.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****INDICAZIONI GENERALI****Aspetto:**

Forma:	Polvere
Colore:	Grigio
Odore:	Terroso.
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH (~) a 20 °C: 8**Cambiamento di stato:-**

Temperatura di fusione/intervallo di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/intervallo di ebollizione:	2.230 °C
Punto di infiammabilità:	Non applicabile.

Infiammabilità (solidi, gas): Non definito.**Temperatura di accensione:** Non definito.

Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Non definito.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.

LIMITI DI INFIAMMABILITÀ

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

Tensione di vapore: Non applicabile.**Densità:** Non definito.**Densità relativa:** Non definito.**Densità del vapore:** Non definito.**Solubilità in/Miscibilità con:-
acqua:** Poco e/o non miscibile.**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.**VISCOSITÀ****Dinamica:** Non applicabile.**Cinematica:** Non applicabile.**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** Stabile a temperatura ambiente.**10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: *Monokote® MK-6s*

(Segue da pagina 4)

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Monossido di carbonio e anidride carbonica.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

TOSSICITÀ ACUTA Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Irritabilità primaria:

Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Mutagenicità delle cellule germinali Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Cancerogenicità Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità per la riproduzione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Pericolo in caso di aspirazione Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.

12.3 Potenziale di bioaccumulo Non sono disponibili altre informazioni.

12.4 Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

ULTERIORI INDICAZIONI IN MATERIA AMBIENTALE

Ulteriori indicazioni: Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli:



Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.

IMBALLAGGI NON PULITI

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni locali.

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: Monokote® MK-6s

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Non regolamentato
14.2 Nome di spedizione dell'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Non regolamentato
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA Classe	Non regolamentato
14.4 Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	Non regolamentato
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non regolamentato
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non regolamentato

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Per informazioni relative identificazione dei pericoli, vedere capitolo 2.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non costituiscono alcun rapporto giuridico contrattuale.

Scheda rilasciata da:

Product Stewardship Department
GCP Applied Technologies
580-581 Ipswich Road,
Slough, Berkshire.
SL1 4EQ

Tel: +44 (0)1753 490 000

Fax: +44 (0)1753 490 051

Altri dati:

In giugno 2003 il Comitato scientifico dell'UE per i limiti dell'esposizione professionale ad agenti chimici (SCOEL) ha concluso che l'effetto principale sugli esseri umani dell'inhalazione della silice cristallina respirabile è la silicosi.

Ci sono sufficienti informazioni per concludere che il relativo rischio di cancro ai polmoni è maggiore nelle persone con silicosi. Perciò, prevenire il sopraggiungere della silicosi ridurrà anche il rischio di cancro.