

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

Identificazione del prodotto

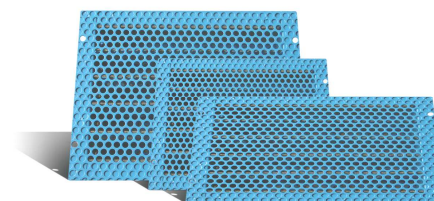
Denominazione ISOL GRILLE SYSTEM PER VENTILAZIONE NATURALE
Applicazione Usato principalmente nella protezione contro il fuoco: la griglia viene fissata al supporto a tamponamento della forometria. In caso di incendio la guarnizione termoespandente, presente su tutte le alette, si espande fino al completo tamponamento del varco.

Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Denominazione/Utilizzo **ISOL GRILLE SYSTEM**

Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale S.A.CO.P srl
Indirizzo VIA MAESTRI DEL LAVORO 22
Località e Stato 12100 CUNEO (Cn) – ITALY
TEL: +39-0171/411300
FAX :+39-0171/411837



e-mail della persona competente,
responsabile della scheda di Sicurezza info@sacop.it

Numero Telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a: +39-0171-411300

2. Identificazione dei pericoli

Descrizione pericoli: L'intumescente trovandosi all'interno della griglia contiene fibre respirabili e può causare irritazioni della pelle. Alti livelli di polveri possono irritare la gola e gli occhi.

3. Composizione/informazioni sugli ingredienti.

Caratteristiche chimiche: Esonerato da fibra minerale e fibra organica con intercalato grafite e legante organico (lattice), più una piccola quantità di argilla.
Durante la manipolazione del prodotto, vengono rilasciate delle polveri fibrosi la quali non sono classificate come cancerogene di categoria 1, 2 o 3 (sospetta potenziale cancerogena).

Ingrediente pericolosi dell'intumescente	<u>INGREDIENTI</u>	<u>CAS N°</u>	<u>WT%</u>
	SILICE	7631-86-9	10
	QUARZO	14808-60-7	2,5

4. Misure di primo soccorso.

Descrizione delle misure di primo soccorso.

OCCHI: delicatamente risciacquare con acqua pulita per almeno 15 minuti.; girare l'occhio mantenendo le palpebre aperte e sempre risciacquare con l'acqua. Chiamare immediatamente il medico

PELLE: In caso di contatto della polvere con i capelli, pelle, vestiti, lavare e pulire immediatamente la parte contaminata con acqua e sapone

INGESTIONE: Se piccole quantità di fibra dovesse venire ingerita consultare un medico.

INALAZIONE: evitare di respirare la polvere, in caso di difficoltà respiratorie durante la lavorazione uscire all' aria fresca e consultare immediatamente un medico

MANI: Utilizzare guanti idonei per maneggiare le griglie

5. Misure Antincendio

Mezzi di estinzione

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

Prodotto incombustibile

INCENDIO ED ESPLOSIONE

Non applicabile

INDUMENTI PROTETTIVI

Non applicabile

6. Misure in caso di rilascio accidentale.

Misure precauzionali relative alle persone.

NESSUNO

Misure di protezione ambientale.

La polvere da prodotti di fibre minerale deve essere rimossa dall'operatore con l'aspirapolvere oppure inumidirla e poi raccoglierla ancora umida.

Tutta la polvere e i rifiuti dovrebbe essere posti in sacchi di polietilene o sacchetti che devono poi essere sigillate.

Tali rifiuti devono essere smaltiti in un sito autorizzato per lo smaltimento.

Strumenti per la pulizia e/o raccolta.

Raccogliere con mezzi meccanici il prodotto in sacchetti particolari .

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni per la manipolazione sicura.

L'intumescente all'interno della griglia può provocare polvere la quale può essere respirata. Alcune persone possono essere sensibili e sviluppare così una irritazione alla pelle.

Utilizzare pertanto indumenti adeguati.

Il prodotto finito non presenta comunque particolari esigenze di manipolazione.

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Gli articoli sia lavorati che grezzi devono essere imballati per impedire il movimento e l'abrasione durante il trasporto e l'assorbimento di acqua.

Lo stoccaggio è a tempo indeterminato

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Limiti di esposizione professionale

CHIMICO

SILICE COLLOIDALE

ESONERATO MINERALE

QUARZO

MEL/OES

6 mg/m³ inalabile

5 mg/m³ inalabile

0.3 mg/m³

2,4 f/ml Respirabili (OES)

2 f/ml 8 ore TWA (MEL)

Misure di ingegneria

Ventilazione dei locali o aree di lavoro. Se i livelli di polvere sono probabilmente superiori al limite, usare respiratori approvati

Misure di protezione personali

INALAZIONE: Usare autorespiratori

MANI: proteggere le mani con guanti adeguati e poi con creme per la protezione della pelle

OCCHI: Usare occhiali protettivi durante il lavoro

PELLE: Non applicabile.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali dell'intumescente all'interno della griglia

Aspetto:	Intumescente con lamiera di rivestimento
Odore:	Non applicabile
Colore dell'intumescente:	Grigio
Colore della griglia:	Blu o a richiesta altri colori
PH:	Non applicabile
Viscosità	Non applicabile
Punto di solidificazione	Non applicabile
Punto di ebollizione	Non applicabile
Punto di fusione	Non applicabile
Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Autoinfiammabilità	Non applicabile
Proprietà esplosive	Il prodotto non presenta pericolo di esplosione
Pressione del fumo	Non applicabile
Densità del vapore	Non applicabile
Densità relativa	600 kg/m ³
Solubile in acqua:	Non solubile in acqua

10. Stabilità e reattività

Reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa.

Condizioni da evitare.

Nessuna in particolari. Attenersi tuttavia alle usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

Materiali consigliati per le attrezzature

Nessun requisito speciale

Decomposizione del prodotto pericoloso

Il residuo contiene quarzo

11. Informazioni tossicologiche

Effetti primari irritanti dell'intumescente:

- Sulla pelle: irritante: si può manifestare alla prima esposizione al prodotto
- Sugli occhi: irritante
- Inalazione: irritante per naso e gola
- Ingestione: Non applicabile

Effetti cronici

come fibre minerali sono respirabili e possono essere trattenute nei polmoni, non vi è possibilità di danni a lungo termine da esposizione ad elevati livelli di polvere.

12. Informazioni ecologiche

NOTE GENERALI

Nessuna

13. Considerazioni sullo smaltimento

RACCOMANDAZIONI

Deve essere rispettate tutte le regole previste dalla legge.

14. Informazioni sul trasporto

Trasporto a terra ADR/RID

Trasporto marittimo IMDG

Trasporto aereo ICAO-TI e ITATA-DGR

Non classificato pericoloso per il trasporto

15. Informazioni sulla regolamentazione

C.P.L. CLASSIFICA Nessuna frase di rischio – Nessuna frase di sicurezza

ULTERIORI INDICAZIONI Se si prevede di procedere a qualsiasi taglio del prodotto, lavorazioni e/o affini fare riferimento alla Sezione 8
MISURE DI PROTEZIONE PERSONALE

16. Altre informazioni

Norme per l'utilizzatore

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.