



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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome Commerciale: WP08

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

Uso della sostanza/preparazione: Idrorepellente
Additivi per l'edilizia

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore / Fornitore:

Hangzhou Ruijiang Performance Material Science Co., Ltd
Indirizzo: Floor 12th, No. 99, Huaxing Road
Hangzhou, China

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente della società:
+86-571-28828106 (disponibile solo durante i giorni lavorativi)

2 Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Categoria 2 H315

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la direttiva CE N° 1272/2008:





Simboli:



Pericolo:

Indicazioni di Pericolo:

H315: Provoca irritazione cutanea.

Consigli Di Prudenza:

P264: Lavare accuratamente ... Dopo l'uso.

P302+P352: IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

P332+P313: In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

P333+P313: In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P362: Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

2.3 Altri pericoli

L'inalazione può danneggiare la salute.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.1 Sostanze
Non applicabile**

3.2 Miscele

3.2.1 Caratteristiche chimiche:

Silano alchilico + ausiliario

3.2.2 Sostanze pericolose:

EC- N°	CAS N°	Materiale	Contenuto	Etichetta di avvertimento (EC)	
				Simbolo	FraSi-R
220-941-2	2943-75-1	N-Octyltriethoxysilano	40.0±1	Xi	R38



4 Interventi di primo soccorso

4.1 Descrizione degli interventi di primo soccorso

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente l'occhio o gli occhi contaminati con acqua tiepida e dolcemente fluente. Richiedere assistenza medica

Contatto con la pelle:

Lavare con abbondante acqua corrente.

Inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta. Richiedere assistenza medica

Ingestione:

Se compare irritazione o disagio consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Tutte le informazioni rilevanti si trovano in questa sezione

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

Devono essere osservate ulteriori informazioni tossicologiche presenti nella sezione 11.

5 Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Sabbia, acqua nebulizzata, CO₂, schiuma secca chimica o resistente all'alcool

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per motivi di sicurezza:

Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non applicabile

5.3 Consigli per i pompieri

Equipaggiamento speciale di protezione per la lotta antincendio:

Raffreddare i contenitori a rischio con acqua. I vigili del fuoco devono indossare indumenti protettivi completi, compreso un autorespiratore a pressione positiva.

6 Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Mettete in sicurezza l'area. Indossare l'equipaggiamento di protezione personale (vedi sezione 8). Tenere lontano le persone non protette. Evitare la formazione di polvere. Non respirare la polvere. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

6.2 Misure di protezione ambientale: Evitare che il materiale penetri nelle acque superficiali, negli scarichi o nelle fognature e nel suolo.

6.3 Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere e smaltire in base alle leggi locali/statali/nazionali.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Devono essere considerate le informazioni rilevanti presenti nelle altre sezioni. Ciò vale soprattutto per le



informazioni circa i dispositivi di protezione individuale (sezione 8) e sullo smaltimento (sezione 13).

7 Manipolazione e stoccaggio

7.1 Indicazioni per una manipolazione sicura:

Garantire una ventilazione adeguata. Tenere lontano da sostanze incompatibili come da sezione 10.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Tenere lontano da fonti di calore e non fumare.

7.2 Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare in luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Proteggere dall'umidità.

7.3 Uso(i) finale(i) specifico(i)

Nessun dato disponibile.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale.

8.1 Parametri di controllo

Nessun dato disponibile.

8.2 Mezzi protettivi individuali

8.2.1 Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Non bisogna mangiare, bere o fumare mentre si lavora con la miscela per evitarne il contatto con la pelle o le vie respiratorie.

Dispositivi di protezione personale:

è raccomandata una ventilazione adeguata, dovrebbe essere indossata un'appropriata protezione respiratoria

Protezione delle mani:

Si consiglia di indossare guanti di protezione chimica: Scudo d'argento (TM). 4H(TM). Per quanto riguarda il tempo di rottura del guanto, contattare il fornitore del guanto di protezione chimica

Protezione degli occhi:

Occhiali di sicurezza per prevenire il contatto con gli occhi.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti protettivi.

8.2.2 Esposizione all'ambiente limitato e controllato

Evitare che il materiale penetri nelle acque superficiali, negli scarichi o nelle fognature e nel suolo.

9 Proprietà fisico chimiche

9.1 Indicazioni generali

Aspetto e colore: bianco liquido

Odore: Leggero

Cambiamento di stato



Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: 100°C a 1013hPa

Punto di infiammabilità: >100°C

Punto di congelamento/fusione: Non determinato

Temperatura di accensione: Non determinato

Limiti di esplosione: Inferiore Non determinato

Limiti di esplosione: Superiore Non determinato

Gravità/Densità specifica: 1.0 g/cm³ a 25°C

2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

10 Stabilità e reattività

10.1 Reattività:

Nessun dato disponibile.

10.2 Stabilità chimica

Stabile se conservato e adoperato nelle condizioni raccomandate.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare:

Nessun dato disponibile.

10.5 Materiali da evitare:

Il materiale ossidante può causare una reazione.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

La disgregazione termica di questo prodotto durante l'incendio o in condizioni di calore molto elevato può far evolvere i seguenti prodotti di decomposizione: Silice. Ossidi di carbonio e tracce di composti di carbonio bruciati in modo incompleto.

11 Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni tossicologiche

Tossicità acuta	Nessun dato disponibile
Corrosione/irritazione della pelle	Irritante
Gravi danni agli occhi / irritazione agli occhi	Leggermente irritante
Sensibilizzazione respiratoria o della pelle	Nessun dato disponibile
Mutagenicità delle cellule germinali	Nessun dato disponibile
Cancerogenicità	Nessun dato disponibile
Tossicità per la riproduzione	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi mirati (esposizione singola)	Nessun dato disponibile
Tossicità specifica per organi mirati (esposizione ripetuta)	Nessun dato disponibile
Pericolo di aspirazione	Nessun dato disponibile
Ulteriori informazioni tossicologiche	Nessun dato disponibile



12 Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Componente in silicone: biologicamente non degradabile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non è prevista bioaccumulazione.

12.4 Mobilità nel terreno

Non è previsto nessun effetto collaterale

12.5 Altri effetti collaterali

Nessun dato disponibile

13 Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di smaltimento

Il materiale che non può essere usato, rilavorato o riciclato deve essere smaltito secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Imballaggi

Gli imballaggi devono essere ben svuotati, preferibilmente con le autorità preposte allo smaltimento dei rifiuti.

14 Informazioni sul trasporto

14.1 Strada ADR:

Valutazione.....: Non regolamentato per il trasporto

14.2 Ferrovia RID:

Valutazione.....: Non regolamentato per il trasporto

14.3 Trasporto via mare Codice IMDG:

Valutazione.....: Non regolamentato per il trasporto

14.4 Trasporto aereo ICAO-TI/IATA-DGR:

Valutazione.....: Non regolamentato per il trasporto

14.5 Rischi per l'ambiente

Non pericoloso

14.6 Precauzioni speciali per l'utilizzatore

Nessun dato disponibile

14.7 Trasporto sfuso secondo l'allegato II della convenzione MARPOL e del codice IBC

Non è previsto il trasporto sfuso in autocisterne.



15 Informazione sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Fare riferimento alla sezione 2 di questo documento.

Classificazione secondo il regolamento CE n° 1272/2008[CLP]

Rispettare le normative vigenti.

EINECS : Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati
(ELINCS)

TSCA : Tutte le sostanze chimiche in questo materiale sono
incluse o non esclusi dall'inserimento nell'Inventario dei prodotti chimici TSCA

AICS : Tutti gli ingredienti elencati, esenti o notificati.

IECSC : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

KECL : Tutti gli ingredienti elencati o esenti o notificati.

PICCS : Tutti gli ingredienti elencati o esenti o notificati.

DSL : Tutti gli ingredienti elencati o esenti.

16 Altre informazioni

Queste informazioni si riferiscono al materiale specifico designato e possono non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi processo. Tuttavia, nessuna dichiarazione, garanzia o garanzia espressa o implicita, è fatta per quanto riguarda la sua accuratezza, affidabilità o completezza.

È responsabilità dell'utente accertarsi dell'idoneità e della completezza di tali informazioni per il proprio uso specifico.

Non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni che possano verificarsi a causa dell'uso di queste informazioni. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato come una raccomandazione per usi che violano brevetti validi o come estensione di una licenza in base a brevetti validi. Questa SDS fornisce informazioni normative specifiche su questo prodotto, compresi i suoi componenti. È responsabilità dell'utente conoscere e rispettare tutte le norme, regolamenti e leggi relative al prodotto utilizzato.



MALVIN

