

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

---

### SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterFlow 928  
Codice prodotto : 000000000056228006 000000000056228006

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Prodotto per edilizia

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Sika Schweiz AG  
Tüffenwies 16  
8048 Zürich  
Telefono : +41589582121  
Telefax : +41589583122  
Indirizzo email della persona responsabile del SDS : [product-safety@mbcc-group.com](mailto:product-safety@mbcc-group.com)

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

ChemTel: +1-813-248-0585  
Numero di Telefono per Emergenza Nazionale : Tox Info Suisse (STIZ): 145

---

### SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

Irritazione cutanea, Categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola, Categoria 3, Sistema respiratorio	H335: Può irritare le vie respiratorie.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

##### Etichettatura (REGOLAMENTO (CE) N. 1272/2008)

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H335 Può irritare le vie respiratorie.

Consigli di prudenza : P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

### Prevenzione:

P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ proteggere gli occhi/ proteggere il viso.

P261 Evitare di respirare la polvere.

P264 Lavare accuratamente il viso, le mani e ogni parte esposta della pelle dopo l'uso.

### Reazione:

P305 + P351 + P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

P315 Consultare immediatamente un medico.

P304 + P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P362 + P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### Eliminazione:

P501 Smaltire il contenuto/contenitori in appropriato punto di raccolta rifiuti pericolosi.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Cemento, Portland, prodotti chimici

### 2.3 Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

informazioni ecologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

informazioni tossicologiche: La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

Se previsto, sono riportati all'interno di questa sezione dati su altri pericoli che non risultano in una classificazione, ma che possono contribuire ai pericoli globali della sostanza o della miscela.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2 Miscela

Natura chimica : malta cementizia modificata

#### Componenti

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazion e (% w/w)
Cemento, Portland, prodotti chimici	65997-15-1 266-043-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio)	$\geq 30 - < 50$
ossido di calcio	1305-78-8 215-138-9	STOT SE 3; H335 (Sistema respiratorio) Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	$\geq 1 - < 3$

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazione generale : I soccorritori devono preoccuparsi per la propria protezione. Sostituire gli indumenti contaminati.

Se inalato : In caso di inalazione di polveri:  
Riposo, aria fresca.  
In caso di malessere:  
Soccorso medico.

In caso di contatto con la pelle : In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.  
Non utilizzare in nessun caso solventi.  
Consultare il medico in caso di irritazione.

In caso di contatto con gli occhi : sciacquare a fondo per 15 minuti sotto acqua corrente tenendo le palpebre aperte, successivo controllo del medico oculista

## MasterFlow 928

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	23.02.2023	000000484670	Data della prima edizione: 23.02.2023

---

Se ingerito : Risciacquare la bocca immediatamente e bere 200-300 ml d'acqua, rivolgersi al medico.  
Provocare il vomito solo su consiglio di un centro antiveleni o di un medico.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Rischi : Provoca irritazione cutanea.  
Provoca gravi lesioni oculari.  
Può irritare le vie respiratorie.

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

Trattamento : Trattare sintomaticamente.

---

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Schiuma  
Acqua nebulizzata  
Polvere asciutta  
Anidride carbonica (CO<sub>2</sub>)  
Il prodotto in sè non è combustibile. Solo i materiali d'imballaggio possono prendere fuoco. I mezzi di estinzione generalmente utilizzati sono ritenuti sufficienti.

Mezzi di estinzione non idonei : ampio getto d'acqua

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Il prodotto non è combustibile o esplosivo.  
Non sono noti pericoli particolari.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Usare un apparecchio respiratorio integrato.

Ulteriori informazioni : Il prodotto per se stesso non è combustibile; scegliere i mezzi di estinzione in funzione di un incendio nelle prossimità.  
Il pericolo dipende dalle sostanze infiammabili e dalle condizioni dell'incendio.  
I residui dell'incendio e l'acqua di estinzione contaminata devono essere eliminati rispettando le normative locali.

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

---

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Evitare la formazione di polvere.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Utilizzare indumenti protettivi personali.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.

#### 6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

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

Metodi di bonifica : Usare attrezzature meccaniche di movimentazione.  
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

#### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere sezioni: 7, 8, 11, 12 e 13.

---

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro : Evitare formazione di particelle respirabili.  
Non respirare i vapori e le polveri.  
Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso.  
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.  
Non mangiare, bere e fumare durante il lavoro.  
Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.  
Smaltire l'acqua di lavaggio secondo le normative nazionali e locali.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Evitare la formazione di polvere. Adottare un'adeguata ventilazione nei luoghi dove si sviluppano le polveri.

Misure di igiene : Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare. Prima della pausa ed al termine del lavoro lavarsi le mani e la faccia. Al termine del turno di lavoro detergere la pelle ed applicare una crema protettiva. Controllare regolarmente i guanti prima dell'uso. Sostituirli in caso di necessità (in caso di piccoli fori). Rimuovere immediatamente e lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli o provvedere al loro smaltimento, se necessario.

#### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Requisiti del magazzino e dei : Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

contenitori      secco e ben ventilato. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio : Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto.

Temperatura di stoccaggio consigliata : 5 - 45 °C

Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

### 7.3 Usi finali particolari

Usi particolari : Per gli usi identificati elencati nella Sezione 1 devono essere osservate le raccomandazioni della Sezione 7

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base
quarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	TWA (polvere alveolata)	0,15 mg/m <sup>3</sup> (Silice)	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Cancerogena, categoria 1, National Institute for Occupational Safety and Health, Occupational Safety and Health Administration, Health and Safety Executive (Occupational Medicine and Hygiene Laboratory), Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		TWA (Polvere respirabile)	0,1 mg/m <sup>3</sup>	2004/37/EC
	Ulteriori informazioni: Agenti cancerogeni o mutageni			
Cemento, Portland, prodotti chimici	65997-15-1	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche).			
ossido di calcio	1305-78-8	TWA (polvere inalabile)	1 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al feto sono improbabili.			
		STEL (polvere inalabile)	4 mg/m <sup>3</sup>	CH SUVA
	Ulteriori informazioni: National Institute for Occupational Safety and Health, Se il valore limite di esposizione professionale viene rispettato, le lesioni al			

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

	feto sono improbabili.		
	TWA (Frazione respirabile)	1 mg/m3	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo			
	STEL (Frazione respirabile)	4 mg/m3	2017/164/EU
Ulteriori informazioni: Indicativo			

### 8.2 Controlli dell'esposizione

#### Protezione individuale

- Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)
- Protezione delle mani
- Osservazioni : guanti in cotone rivestiti di nitrile (conformi EN 388, 374)
- Protezione della pelle e del corpo : I dispositivi di protezione individuale devono essere scelti sulla base dell' esposizione e del tipo di attività svolta.  
indumento di protezione leggero
- Protezione respiratoria : Proteggere le vie respiratorie nel caso di formazione di polveri.
- Filtro tipo : Filtro per particelle solide e liquide con potere di ritenzione medio (ad es. EN 143 o 149, Tipo P2 o FFP2). (Filtro particelle EN 143 tipo P2 o FFP2)
- Accorgimenti di protezione : Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti.  
Evitare l'inalazione delle polveri.  
Per evitare contaminazione durante la manipolazione, è necessario indossare indumenti chiusi e guanti da lavoro.  
Osservare le buone norme di impiego e di sicurezza durante l'uso dei materiali da costruzione.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- Stato fisico : polvere
- Colore : grigio scuro
- Odore : caratteristico/a
- Soglia olfattiva : non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute per inalazione
- Temperatura di fusione : Nessun dato disponibile
- Temperatura di ebollizione : Nessun dato disponibile
- Infiammabilità : non si accende

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

---

Limite superiore di esplosività / Limite superiore di infiammabilità : Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.

Limite inferiore di esplosività / Limite inferiore di infiammabilità : Sulla base della composizione e delle esperienze acquisite, non é prevista alcuna reazione pericolosa, se il prodotto é manipolato correttamente e impiegato per l'uso previsto.

Punto di infiammabilità : Non applicabile

Temperatura di decomposizione : Nessuna decomposizione se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

pH : ca. 13 (20 °C)  
(sospensione acquosa)

Viscosità  
Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.  
Idrosolubilità : (20 °C)  
disperdibile  
Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : non applicabile alle miscele

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità apparente : ca. 1.560 Kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Densità di vapore relativa : Il prodotto non é volatile.

Caratteristiche delle particelle  
Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

### 9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : non comburente

Sostanze auto-surriscaldanti : Nessun dato disponibile

Velocità di evaporazione : Il prodotto non é volatile.

Solubilità nell'acqua : insolubile  
20 °C



## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

---

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1 Reattività

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.2 Stabilità chimica

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

#### 10.4 Condizioni da evitare

Condizioni da evitare : Vedi SDS Sezione 7 - Manipolazione e Stoccaggio.

#### 10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi forti

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso se si rispettano le prescrizioni per il magazzinaggio e la manipolazione.

---

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

##### Tossicità acuta

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Corrosione/irritazione cutanea

Provoca irritazione cutanea.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Provoca gravi lesioni oculari.

##### Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

##### Sensibilizzazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Sensibilizzazione delle vie respiratorie

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

##### Prodotto:

Osservazioni : Il contenuto di cromato nel prodotto è stato ridotto. Non sono attesi fenomeni di sensibilizzazione, se è rispettato la durata di shelf life del prodotto indicata.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

---

### **Cancerogenicità**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità riproduttiva**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare irritazione delle vie respiratorie.

### **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

### **Tossicità per aspirazione**

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

## 11.2 Informazioni su altri pericoli

### **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

#### **Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### **Ulteriori informazioni**

#### **Prodotto:**

Osservazioni : Nessun dato disponibile

---

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### **Prodotto:**

#### **Valutazione Ecotossicologica**

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico : Questo prodotto non ha effetti ecotossicologici conosciuti.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

#### **Prodotto:**

Biodegradabilità : Osservazioni: Non applicabile per sostanze inorganiche.

---

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

---

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

**Prodotto:**

Bioaccumulazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile.

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Prodotto:**

Diffusione nei vari comparti ambientali : Osservazioni: possibile adsorbimento di particelle di terreno solide, a seguito di penetrazione nel suolo. Si esclude una possibile contaminazione della falda freatica. La sostanza non evapora nell'atmosfera dalla superficie dell'acqua.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Prodotto:**

Valutazione : Questa sostanza/miscela non contiene componenti considerati sia persistenti, bioaccumulabili che tossici (PBT), oppure molto persistenti e molto bioaccumulabili (vPvB) a concentrazioni di 0.1% o superiori.

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

**Prodotto:**

Valutazione : La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.

### 12.7 Altri effetti avversi

**Prodotto:**

Potenzialmente distruttivo per lo strato d'ozono : Osservazioni: Il prodotto non contiene sostanze elencate nel Regolamento 1005/2009/CE sulle sostanze che riducono lo strato di ozono.

Informazioni ecologiche supplementari : Non far pervenire il prodotto nell'ambiente in modo incontrollato. Il prodotto non è stato testato. Le indicazioni ecotossicologiche sono state dedotte dalle proprietà dei singoli componenti.

---

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Osservare le disposizioni legali nazionali e locali. Smaltire le quantità residue come la sostanza/prodotto.

## MasterFlow 928

Versione 1.0      Data di revisione: 23.02.2023      Numero SDS: 000000484670      Data ultima edizione: -  
Data della prima edizione: 23.02.2023

---

In conformità con il catalogo Europeo dei rifiuti, il codice rifiuto deve essere specificato sulla base di un accordo tra lo smaltitore, il produttore e l' autorità.

Contenitori contaminati : Gli imballaggi interamente vuotati possono essere riciclati.

---

### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADN : Non regolamentato come merce pericolosa  
ADR : Non regolamentato come merce pericolosa  
RID : Non regolamentato come merce pericolosa  
IMDG : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA (Cargo) : Non regolamentato come merce pericolosa  
IATA (Passeggero) : Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Non regolamentato come merce pericolosa

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

## MasterFlow 928

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	23.02.2023	000000484670	Data della prima edizione: 23.02.2023

### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile al prodotto nella sua forma fornita.

---

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

Ordinanza sulla riduzione dei rischi inerenti ai prodotti chimici (ORRPChim, SR 814.81) : Devono essere considerate le condizioni di restrizione per le seguenti allegati: rame: Allegato 2.6 Concimi

REACH - Elenco di sostanze estremamente problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo 59). : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012) : Non applicabile

Ordinanza sulla protezione delle acque (OPAc 814.201)  
Classe di contaminazione dell'acqua : contaminante lieve dell'acqua  
Osservazioni: §8/§10 AwSV (autoclassificazione della miscela sulla base del metodo di calcolo)

Composti organici volatili : Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti organici volatili RS 814.018 (OCOV) (Svizzera).  
Contenuto di composti organici volatili (COV): 0,00 %

#### Altre legislazioni:

In caso si applichino altre informazioni regolatorie che non siano già state menzionate altrove nella scheda di sicurezza, queste sono descritte in questa sezione.

Articolo 4 capoverso 4 Ordinanza sulla protezione dei giovani lavoratori (OLL 5, RS 822.115) e articolo 1 lett. f Ordinanza del DEFR sui lavori pericolosi per i giovani (822.115.2): I giovani che seguono una formazione professionale di base sono autorizzati a lavorare con questo prodotto (questa sostanza / questo preparato) soltanto se ciò è previsto nelle rispettive ordinanze sulla formazione per il raggiungimento degli obiettivi di formazione e se le condizioni del piano di formazione e le restrizioni d'età vigenti sono soddisfatte. I giovani che non seguono una formazione professionale di base non possono utilizzare questo prodotto (questa sostanza / questo preparato). Sono considerati giovani i lavoratori, di ambedue i sessi, fino ai 18 anni compiuti.

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della Sicurezza Chimica (CSA) non richiesta.

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

### Testo completo delle Dichiarazioni-H

H315 : Provoca irritazione cutanea.

# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006



## MasterFlow 928

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	23.02.2023	000000484670	Data della prima edizione: 23.02.2023

H318 : Provoca gravi lesioni oculari.  
H335 : Può irritare le vie respiratorie.

### Testo completo di altre abbreviazioni

Eye Dam. : Lesioni oculari gravi  
Skin Irrit. : Irritazione cutanea  
STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
2004/37/EC : Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni o mutageni durante il lavoro  
2017/164/EU : Europa. Direttiva 2017/164/UE della Commissione che definisce un quarto elenco di valori limite indicativi di esposizione professionale  
CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro  
2004/37/EC / TWA : moyenne pondérée dans le temps  
2017/164/EU / STEL : Valore limite per brevi esposizioni  
2017/164/EU / TWA : Valori limite - 8 ore  
CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale  
CH SUVA / STEL : Valore limite per brevi esposizioni

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AIIC - Inventario australiano dei prodotti chimici industriali; ASTM - Società americana per le prove dei materiali; bw - Peso corporeo; CLP - Regolamento di classificazione, etichettatura e imballaggio; Regolamento (CE) N. 1272/2008; CMR - Cancerogeno, mutageno o tossico per la riproduzione; DIN - Standard dell'istituto tedesco per la standardizzazione; DSL - Elenco domestico delle sostanze (Canada); ECHA - Agenzia europea delle sostanze chimiche; EC-Number - Numero della Comunità Europea; ECx - Concentrazione associata a x% di risposta; ELx - Tasso di carico associato a x% di risposta; EmS - Programma di emergenza; ENCS - Sostanze chimiche esistenti e nuove (Giappone); ErCx - Concentrazione associata a x% di risposta di grado di crescita; GHS - Sistema globale armonizzato; GLP - Buona pratica di laboratorio; IARC - Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro; IATA - Associazione internazionale del trasporto aereo; IBC - Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di sostanze chimiche pericolose; IC50 - Metà della concentrazione massima inibitoria; ICAO - Organizzazione internazionale per l'aviazione civile; IECSC - Inventario delle sostanze chimiche esistenti Cina; IMDG - Marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose; IMO - Organizzazione marittima internazionale; ISHL - Legge sulla sicurezza industriale e sulla salute (Giappone); ISO - Organizzazione internazionale per la standardizzazione; KECI - Inventario Coreano delle sostanze chimiche esistenti; LC50 - Concentrazione letale al 50% per una popolazione di prova; LD50 - Dose letale al 50% per una popolazione di prova (dose letale mediana); MARPOL - Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi; n.o.s. - non diversamente specificato; NO(A)EC - Concentrazione senza effetti (avversi) osservati; NO(A)EL - Livello senza effetti (avversi) osservati; NOELR - Quota di carico senza effetti osservati; NZIoC - Inventario delle sostanze chimiche della Nuova Zelanda; OECD - Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico; OPPTS - Ufficio per la sicurezza chimica e di prevenzione dell'inquinamento; PBT - Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica; PICCS - Inventario delle sostanze chimiche delle Filippine; (Q)SAR - Relazioni (quantitative) struttura-attività; REACH - Regolamento (CE) N. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche; RID - Regolamenti concernenti il trasporto internazionale ferroviario di merci pericolose; SADT - Temperatura di decomposizione autoaccelerata; SDS - Scheda di sicurezza; SVHC - sostanza estremamente preoccupante; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TECI - Inventario delle sostanze chimiche esistenti in Thailandia; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; UNRTDG -

## MasterFlow 928

Versione	Data di revisione:	Numero SDS:	Data ultima edizione: -
1.0	23.02.2023	000000484670	Data della prima edizione: 23.02.2023

---

Raccomandazioni delle Nazioni Unite sul trasporto di merci pericolose; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

### Ulteriori informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

CH / IT