secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023 1.0

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale : MasterFlow 4800

: 00000000050336070 00000000050336070 Codice prodotto

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 : rpc@mbcc-group.com

responsabile del SDS

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, irritazione del tratto respiratorio

H335: Può irritare le vie respiratorie.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

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.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

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 Miscele

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)	>= 30 - < 50		
Ossido di calcio e alluminio solfato (Al6Ca4O12(SO4)	12005-25-3	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1		
Sostanze con un limite di esposizione professionale :					
quarzo (SiO2)	14808-60-7 238-878-4		>= 20 - < 30		

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.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

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

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 di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Il prodotto in sè non è combustibile. Solo i materiali

d'imballaggio possono prendere fuoco. I mezzi di estinzione

generalmente utilizzati sono ritenuti sufficienti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro : Il prodotto non è combustibile o esplosivo.

l'incendio 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.

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.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

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 la formazione di polvere.

Evitare l'inalazione delle polveri.

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Il cemento contenuto nel prodotto ha un comportamento alcalino a contatto con acqua/umidità. Ciò può causare serie irritazioni alla pelle e alle membrane mucose; é sufficiente l'umidità propria di queste ultime. Evitare pertanto il contatto

prolungato diretto con il prodotto secco.

Svuotare i sacchi in basso in direzione del vento, contenendo

lo sversamento di materiale quanto più possibile.

Nel travaso di grosse quantità senza aspiratore, proteggere le

vie respiratorie.

Indicazioni contro incendi ed :

esplosioni

Non sono necessarie particolari misure.

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

Informazioni supplementari

per le condizioni di

stoccaggio

: Tenere i recipienti chiusi ermeticamente in un luogo asciutto.

Ulteriori informazioni sulla : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

stabilità di conservazione 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: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione professionale

Componenti	N. CAS	Tipo di valore (Tipo di esposizione)	Parametri di controllo	Base	
Cemento, Portland, prodotti chimici	65997-15-1	TWA (polvere inalabile)	5 mg/m3	CH SUVA	
	Ulteriori informazioni: Sensibilizzanti; Le sostanze contrassegnate con una S provocano in modo particolarmente frequente delle reazioni da ipersensibilità (malattie allergiche).				

8.2 Controlli dell'esposizione

Protezione individuale

Protezione degli occhi/ del

volto

Protezione delle mani

: Occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166)

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.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico : polvere

Colore : bianco-grigio

Odore : caratteristico/a

Soglia olfattiva : non determinato a causa del potenziale pericolo per la salute

per inalazione

Temperatura di fusione : > 1.000 °C

Temperatura di ebollizione : Studio scientificamente non giustificato.

Infiammabilità : non si accende

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 si infiamma

Temperatura di : Nessuna decomposizione se si rispettano le

decomposizione prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

pH : ca. 13

(sospensione acquosa)

Viscosità

Viscosità, cinematica : Nessun dato disponibile

La solubilità/ le solubilità.

Idrosolubilità : (20 °C)

disperdibile

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

Solubilità in altri solventi : Nessun dato disponibile

Coefficiente di ripartizione: n- :

ottanolo/acqua

Nessun dato disponibile

Tensione di vapore : Nessun dato disponibile

Densità relativa : Nessun dato disponibile

Densità : ca. 2,8 g/cm 3

Caratteristiche delle particelle

Dimensione della particella : Nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Esplosivi : Non esplosivo

Proprietà ossidanti : Da valutazioni basate sulla sua struttura, il prodotto non è

classificato come comburente.

Sostanze auto-surriscaldanti : Nessun dato disponibile

Grado di corrosione del

metallo

Non è da prevedere un effetto corrosivo del metallo.

Velocità di evaporazione : Nessun dato disponibile

Solubilità nell'acqua : insolubile

20 °C

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per lo stoccaggio e la manipolazione.

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni per la manipolazione e lo stoccaggio.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Reazioni pericolose : Il prodotto è stabile se si rispettano le prescrizioni/indicazioni

per la manipolazione e lo stoccaggio.

10.4 Condizioni da evitare

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

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Basi forti

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 é stato ridotto. Non sono

attesi fenomeni di sensibilizzazione, se é rispettato la durata

di shelf life del prodotto indicata.

Mutagenicità delle cellule germinali

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

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 irritare le vie respiratorie.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

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 : Non sono conosciuti né prevedibili danni alla salute

nell'utilizzo normale.

Il prodotto non è stato testato. I dati tossicologici sono stati

dedotti dalle proprietà dei singoli componenti.

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.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Prodotto:

Bioaccumulazione : Osservazioni: In base alla consistenza ed alla insolubilità in

acqua del prodotto, è improbabile una biodisponibilità.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

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 : Osservazioni: Il prodotto non soddisfa i requisiti per la

classificazione come PBT

(persistente/bioaccumulabile/tossico) e vPvB(molto

persistente/molto bioaccumulabile).

: 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.

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.

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.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

N. (codice) del rifiuto smaltito : 01 04 07\pi, rifiuti contenenti sostanze pericolose, prodotti da

trattamenti chimici e fisici di minerali non metalliferi

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 Designazione ufficiale ONU di 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

14.3 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

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023 1.0

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)

rame: Allegato 2.6 Concimi REACH - Elenco di sostanze estremamente

problematiche candidate per l'autorizzazione (Articolo

per le seguenti allegati:

59).

Ordinanza sulla protezione contro gli incidenti rilevanti

Quantitativo soglia selon ordinanza sulla protezione

contro gli incidenti rilevanti (OPIR 814.012)

Non applicabile

: Non applicabile

Devono essere considerate le condizioni di restrizione

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)

Ordinanza relativa alla tassa d'incentivazione sui composti Composti organici volatili

> 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 objettivi 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.

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

H317 : Può provocare una reazione allergica cutanea.

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
Skin Sens. : Sensibilizzazione cutanea

STOT SE : Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola CH SUVA : Svizzera. Valori limite d'esposizione nei luoghi di lavoro

CH SUVA / TWA : Valori limite di esposizione professionale

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

Ulteriori informazioni

secondo il Regolamento (CE) n. 1907/2006, come modificato dal Regolamento (UE) 2020/878 della Commissione



MasterFlow 4800

Versione Data di revisione: Numero SDS: Data ultima edizione: -

1.0 08.09.2023 000000571939 Data della prima edizione: 08.09.2023

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