

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

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

Identificatore del prodotto : Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Nome commerciale : BrazeTec 6002 U, BrazeTec 5600 U, BrazeTec 5600Si U, BrazeTec 5507 U, BrazeTec 5507Si U, BrazeTec 4576 U, BrazeTec 4576Si U, BrazeTec 4076 U, BrazeTec 4076Si U, BrazeTec 3876 U, BrazeTec 3476 U, BrazeTec 3476Si U, BrazeTec 3076 U, BrazeTec 2576 U, BrazeTec 5600 U NF / BrazeTec 5600 U R / BrazeTec 5600 U Rosa / BrazeTec 5600 U RR, BrazeTec 5507 U NF / BrazeTec 5507 U RR BrazeTec 4576 U NF / BrazeTec 4576 U R, BrazeTec 4076 U MR / BrazeTec 4076 U NF / BrazeTec 4076 U R / BrazeTec 4076 U RR / BrazeTec 4076 U RR Blue, BrazeTec 3476 U R / BrazeTec 3476 U RR, BrazeTec 3076 U Blue / BrazeTec 3076 U Flux Coated / BrazeTec 3076 U NF / BrazeTec 3076, U R Blue / BrazeTec 3076 U RR BrazeTec 2576 U NF / BrazeTec 2576 U R

Codice prodotto : 300000004004

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Brazing Filler Metal

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : ITALBRAS - S.P.A. - UNIPERSONALE
S.da del Balsego, 6
36100 VICENZA
Italy

Indirizzo email della persona responsabile del SDS : info.ipds@umicore.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Poison Center

Telefono : +39 06 305 43 43

Orario di operatività : 24HRS

Fornitore

Numero telefonico di emergenza : Per il trasporto in Europa, America Centrale e Sud America, Israele e Africa (non per paesi di lingua araba): +32 3 213 15 70
Per il trasporto in Medio Oriente (ad esclusione di Israele) & paesi africani di lingua araba: +32 3 213 33 79
Per il trasporto in USA e Canada: 1-877 986 4267
Per il trasporto in Asia e Pacifico (ad esclusione della Cina):

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

+65 62 64 78 36
Per il trasporto in Cina: (+86) 400 88 71 190

Orario di operatività : Questo numero di telefono è disponibile 24 ore al giorno, 7 giorni la settimana.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Tossicità acuta, Categoria 3	H301: Tossico se ingerito.
Corrosione cutanea, Sottocategoria 1B	H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Lesioni oculari gravi, Categoria 1	H318: Provoca gravi lesioni oculari.
Tossicità per la riproduzione, Categoria 1B	H360FD: Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza : Pericolo

Indicazioni di pericolo : H301 Tossico se ingerito.
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H360FD Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Consigli di prudenza :

Prevenzione:

P201 Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso.
P260 Non respirare la polvere o la nebbia.
P280 Indossare guanti/ indumenti protettivi/ Proteggere gli occhi/ il viso.

Reazione:

P301 + P310 + P330 IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico. Sciacquare la bocca.
P303 + P361 + P353 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle.

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

P304 + P340 + P310 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P305 + P351 + P338 + P310 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. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P308 + P313 IN CASO di esposizione o di possibile esposizione, consultare un medico.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

Acido borico
potassium bifluoride

Etichettatura aggiuntiva

Usò ristretto agli utilizzatori professionali.

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota per via cutanea: 40 %

La seguente percentuale della miscela è costituita da un ingrediente (i) di tossicità acuta ignota per inalazione: 40 %

La porzione percentuale della miscela seguente è costituita da ingrediente(i) che presenta(no) rischi sconosciuti per l'ambiente acquatico: 40 %

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.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele

Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS N. CE N. INDICE Numero di registrazione	Classificazione	Concentrazione (% w/w)
Acido borico	10043-35-3 233-139-2 005-007-00-2 01-2119486683-25	Repr. 1B; H360FD	<= 70
potassium bifluoride	7789-29-9 232-156-2 009-008-00-9	Acute Tox. 3; H301 Skin Corr. 1B; H314	<= 50

Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

- Informazione generale : Allontanare dall'area di pericolo.
Consultare un medico.
Mostrare questa scheda di sicurezza al medico curante.
Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore.
Non abbandonare la vittima senza assistenza.
- Se inalato : Portare all'aria aperta.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica.
- In caso di contatto con la pelle : Trattamento medico immediato si rende necessario in quanto gli effetti corrosivi sulla pelle mostrano una lenta e cattiva guarigione della piaga.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.
Se in contatto con la pelle, sciacquare bene con acqua.
Se si deposita sugli indumenti, togliere gli indumenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Piccole quantità spruzzate negli occhi possono provocare danni irreversibili ai tessuti e cecità.
Rimuovere le lenti a contatto.
In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
Continuare a sciacquare gli occhi durante il trasporto all'ospedale.
Proteggere l'occhio illeso.
Sciacquare tenendo l'occhio ben spalancato.
Qualora persista l'irritazione agli occhi, consultare un medico.
- Se ingerito : Mantenere il tratto respiratorio pulito.
NON indurre il vomito.
Non somministrare latte o bevande alcoliche.
Non somministrare alcunchè a persone svenute.
In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.
Portare subito l'infortunato in ospedale.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

- Sintomi : Contatti epidermici possono provocare i seguenti sintomi:
Ustione
effetti corrosivi
Arrossamento
L'ingerimento può provocare i seguenti sintomi:
Disordini intestinali
Contatto con gli occhi
Eccessiva lacrimazione

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Getto d'acqua abbondante

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Non permettere che i mezzi di estinzione del fuoco penetrino nei canali di scolo o nei corsi d'acqua.

Prodotti di combustione pericolosi : Ossido borico
Composti di fluoro

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi : Se necessario, indossare un respiratore autonomo per spegnere l'incendio.

Ulteriori informazioni : Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Precauzioni individuali : Usare i dispositivi di protezione individuali.
Evitare la formazione di polvere.
Non inalare la polvere.

6.2 Precauzioni ambientali

Precauzioni ambientali : Non scaricare il prodotto nelle fogne.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di bonifica : Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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 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.
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 : Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Non mangiare né bere durante l'impiego. Non fumare durante l'impiego. Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Vietato l'accesso ai non autorizzati. Tenere il contenitore ermeticamente chiuso in un ambiente secco e ben ventilato. Chiudere accuratamente i contenitori aperti e riporli in posizione verticale per evitare perdite. Osservare le indicazioni sull'etichetta. Installazioni elettriche e materiali di lavoro devono essere conformi alle attuali norme di sicurezza e tecniche. Per preservare la qualità del prodotto, non stoccare presso una fonte di calore e non esporre a luce diretta.
- Ulteriori informazioni sulla stabilità di conservazione : Tenere in un luogo asciutto. Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali particolari

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
Acido borico	10043-35-3	TWA (Frazione inalabile)	2 mg/m ³ (Borato)	ACGIH
		STEL (Frazione inalabile)	6 mg/m ³ (Borato)	ACGIH
potassium bifluoride	7789-29-9	TWA	2,5 mg/m ³ (Fluoro)	2000/39/EC

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

Ulteriori informazioni	Indicativo		
	TWA	2,5 mg/m ³ (Fluoro)	IT OEL
	TWA	2,5 mg/m ³ (Fluoro)	ACGIH

Valore limite biologico professionale

Denominazione della sostanza	N. CAS	Parametri di controllo	Tempo di campionamento	Base
potassium bifluoride	7789-29-9	Fluoride (Fluoro): 2 mg/l (Urina)	Prima del turno (16 ore dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI
		Fluoride (Fluoro): 3 mg/l (Urina)	Alla fine del turno (non appena possibile dopo cessazione dell'esposizione)	ACGIH BEI

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

Manipolare solo in un luogo equipaggiato di scarico locale (oppure di uno scarico appropriato).

Protezione individuale

Protezione degli occhi : Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione delle mani

Materiale : Gomma nitrilica
Tempo di permeazione : > 240 min
Spessore del guanto : 0,38 mm

Protezione della pelle e del corpo : Abiti protettivi a tenuta di polvere
Tuta di protezione

Protezione respiratoria : Filtro - ABEK-P3

Filtro tipo : Combinazione di particolati tipo di gas/vapore acido e inorganico, ammoniacale/ammine e tipo di vapore organico (ABEK-P)

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : polvere

Colore : bianco

Odore : inodore

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

Punto di infiammabilità : Non applicabile

La solubilità/ le solubilità.
Idrosolubilità : parzialmente solubile

9.2 Altre informazioni

Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

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

10.5 Materiali incompatibili

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Prodotto:

Tossicità acuta per via orale : Stima della tossicità acuta: 250 mg/kg
Metodo: Metodo di calcolo

Tossicità acuta per inalazione : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Componenti:

Acido borico:

Tossicità acuta per via orale : DL50 (Ratto, maschio): > 2.600 mg/kg
Metodo: Linee Guida 401 per il Test dell'OECD
BPL: si
Osservazioni: letto attraverso la relativa sostanza strutturale

Tossicità acuta per inalazione : CL50 (Ratto, maschio e femmina): > 2,12 mg/l
Tempo di esposizione: 4 h

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

Atmosfera test: polvere/nebbia
Metodo: Linee Guida 403 per il Test dell'OECD
BPL: si

Tossicità acuta per via cutanea : DL50 (Su coniglio): > 2.000 mg/kg
BPL: no

potassium bifluoride:

Tossicità acuta per via orale : Valutazione: Il componente/la miscela è tossico/a dopo singola ingestione.

Tossicità acuta per inalazione : Valutazione: Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea : Valutazione: Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Gravemente corrosivo e necrotizzante i tessuti.

Componenti:

Acido borico:

Risultato: Nessuna irritazione della pelle

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Prodotto:

Osservazioni: Può provocare danni irreversibili agli occhi.

Componenti:

Acido borico:

Risultato: Nessuna irritazione agli occhi

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali

Prodotto:

Genotossicità in vitro : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

Cancerogenicità

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità riproduttiva

Prodotto:

Effetti sulla fertilità : Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

Prodotto:

Osservazioni: Nessun dato disponibile

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Prodotto:

Componenti:

Acido borico:

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): 133 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per i pesci (Tossicità cronica) : NOEC: 2,1 mg/l
Tempo di esposizione: 87 DAYS
Specie: Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)
Osservazioni: Acqua dolce

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica) : NOEC: 6 mg/l
Tempo di esposizione: 21 DAYS
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)
Osservazioni: Acqua dolce

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

potassium bifluoride:

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuta per l'ambiente acquatico : Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Componenti:

Acido borico:

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : log Pow: -1,09

12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

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 Altri effetti avversi

Prodotto:

Informazioni ecologiche supplementari : Nessun dato disponibile

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto : Non disporre gli scarichi nella fognatura.
Eliminare rispettando le Direttive Europee che riguardano i rifiuti o i rifiuti pericolosi.
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali.
Non contaminare stagni, canali navigabili o fossati con il prodotto chimico o il contenitore usato.
Secondo il catalogo europeo dei rifiuti, i codici dei rifiuti non sono specifici al prodotto, ma specifici all'applicazione.
I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore, di preferenza dopo discussione con le autorità responsabili per lo smaltimento dei rifiuti.
Inviare a un'impresa accreditata per la gestione dei rifiuti.

Contenitori contaminati : Svuotare i contenuti residui.

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

Smaltire come prodotto inutilizzato.
Non riutilizzare contenitori vuoti.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADN	: UN 1811
ADR	: UN 1811
RID	: UN 1811
IMDG	: UN 1811
IATA	: UN 1811

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADN	: IDROGENOFLUORURO DI POTASSIO, SOLIDO, MISCELA
ADR	: IDROGENOFLUORURO DI POTASSIO, SOLIDO, MISCELA
RID	: IDROGENOFLUORURO DI POTASSIO, SOLIDO, MISCELA
IMDG	: POTASSIUM HYDROGEN DIFLUORIDE, SOLID, MIXTURE
IATA	: Potassium hydrogendifluoride, solid, Mixture

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

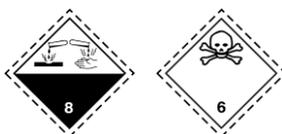
ADN : 8 (6.1)



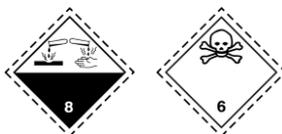
ADR : 8 (6.1)



RID : 8 (6.1)



IMDG : 8 (6.1)



IATA : 8 (6.1)

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018



14.4 Gruppo di imballaggio

ADN

Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : CT2
N. di identificazione del pericolo : 86
Etichette : 8 (6.1)

ADR

Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : CT2
N. di identificazione del pericolo : 86
Etichette : 8 (6.1)
Codice di restrizione in galleria : (E)
Quantità limitate : 1,00 KG

RID

Gruppo di imballaggio : II
Codice di classificazione : CT2
N. di identificazione del pericolo : 86
Etichette : 8 (6.1)

IMDG

Gruppo di imballaggio : II
Etichette : 8 (6.1)
EmS Codice : F-A, S-B
Codice di Segregazione : Acidi
IMDG

IATA

Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 863
Quantità massima : 50,00 KG
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 859
Quantità massima : 15,00 KG
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y844
Gruppo di imballaggio : II
Etichette : Corrosive, Toxic
Osservazioni :

14.5 Pericoli per l'ambiente

ADN

Pericoloso per l'ambiente : no

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

ADR

Pericoloso per l'ambiente : no

RID

Pericoloso per l'ambiente : no

IMDG

Inquinante marino : no

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

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

REACH - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi (Allegato XVII) : Acido borico (30)

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

REACH - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV) : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono : Non applicabile

Regolamento (CE) N. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti : Non applicabile

Regolamento (CE) n. 649/2012 del Parlamento europeo e del Consiglio sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose : Non applicabile

Seveso III: Direttiva 2012/18/UE del Parlamento europeo e del Consiglio sul controllo del pericolo di incidenti rilevanti connessi con sostanze pericolose.

H2	TOSSICITÀ ACUTA	Quantità 1 50 t	Quantità 2 200 t
----	-----------------	--------------------	---------------------

Altre legislazioni:

D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.

D.Lgs. 3 aprile 2006, n.152, (norme in materia ambientale) e s.m.i.

D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi)

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE relativa alla protezione della maternità o dei regola-

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

menti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

Prendere nota della direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro o dei regolamenti nazionali più restrittivi, ove applicabile.

I componenti di questo prodotto sono riportati nei seguenti elenchi:

CH INV	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
DSL	:	Tutti i componenti di questo prodotto sono presenti nella lista DSL
AICS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
NZIoC	:	Non conforme all'inventario
ENCS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
ISHL	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
KECI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
PICCS	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
IECSC	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TCSI	:	Presente sull'inventario, o in conformità con l'inventario.
TSCA	:	Sull'inventario TSCA

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo completo delle Dichiarazioni-H

H301	:	Tossico se ingerito.
H314	:	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H360FD	:	Può nuocere alla fertilità. Sospettato di nuocere al feto.

Testo completo di altre abbreviazioni

Acute Tox.	:	Tossicità acuta
Repr.	:	Tossicità per la riproduzione
Skin Corr.	:	Corrosione cutanea
2000/39/EC	:	Direttiva 2000/39/CE della Commissione relativa alla messa a punto di un primo elenco di valori limite indicativi
ACGIH	:	USA. ACGIH valori limite di soglia (TLV)
ACGIH BEI	:	ACGIH - Indicatori di Esposizione Biologica (BEI)
IT OEL	:	Valori limite indicativi di esposizione professionale agli agenti chimici.
2000/39/EC / TWA	:	Valori limite - 8 ore
ACGIH / TWA	:	8-ore, media misurata in tempo
ACGIH / STEL	:	Limite di esposizione a breve termine

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018

IT OEL / TWA : Valori Limite - 8 Ore

ADN - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per via navigabile; ADR - Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada; AICS - Inventario Australiano delle sostanze chimiche; 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; TCSI - Inventario delle sostanze chimiche del Taiwan; TRGS - Regola tecnica per sostanze pericolose; TSCA - Legge sul controllo delle sostanze tossiche (Stati Uniti); UN - Nazioni Unite; vPvB - Molto persistente e molto bioaccumulabile

Ulteriori informazioni

Classificazione della miscela:

Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Repr. 1B	H360FD

Procedura di classificazione:

Metodo di calcolo

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.

IT / IT

Ag Cu Zn Sn - Coated rods -

Versione 1.7

Numero SDS: 300000004004

Data di revisione: 01.04.2018