



SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

Data Creazione 29/05/2015 Versione 4.0
Data Revisione 08/07/2015
Data Stampa 03/10/2017

CF 18KYES2 LR00T-0

(In accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006)

SEZIONE 1: Identificazione della miscela e della società/impresa

1.1 Identificazione del prodotto

Nome del prodotto CF 18KYES2 LR00T-0
CAS-No: Dato non disponibile
CE-No: Dato non disponibile

1.2 Usi identificati pertinenti della miscela e usi sconsigliati

Utilizzo della miscela Pasta per saldature

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società HILDERBRAND & CIE S.A.
29, route de Jussy CH-1226 Thônex - Geneva - Switzerland
Telefono: +41 22 349 00 24
Fax: +41 22 349 02 81
E-mail: info@hilderbrand.ch

Distributore TECHNIS SRL, Via Gramsci 20, 21018 Sesto Calende (Va) ITALIA
Tel. 0331 921220 / 0331 913285
Fax 0331 913524
E-mail: info@technis.it / tec@technis.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Cel emergenza (A. Rodolfo) 347/2715110 orario ufficio (09.00 - 18.00)
Centro antiveleni di Milano 02/66101029
Emergenza (IT) 112

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della miscela

Aquatic Chronic Cat. 1

0

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogramma:

GHS09

Avvertenza: Avvertimento

Indicazioni di pericolo (Frase H):

0

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza (Frase P):

P273: Non disperdere nell'ambiente.

P391: Raccogliere il materiale fuoriuscito.

2.3 Altri pericoli

Dato non disponibile

SEZIONE 3: Composizione / Informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscela

Formula	SVHC	CAS-No	REACH Reg.-No.	Classificazine	Concentrazione
Ag	-	7440-22-4	01-2119555669-21-xxxx	Aquatic Acute 1 (M =1)	>1 %
				Aquatic Chronic 1 (M =10)	
Cu	-	7440-50-8	01-2119480154-42-xxxx	Aquatic Acute 1 (M =1)	>1 %
				Aquatic Chronic 3	
Zn	-	7440-66-6	01-2119467174-37-xxxx	Aquatic Acute 1 (M =1)	>1 %
				Aquatic Chronic 1 (M =1)	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione dei fumi	Allontanare la vittima dalla zona contaminata e tenerla a riposo. In caso di malore, consultare un medico.
Contatto con la pelle	Lavare immediatamente con abbondante acqua e sapone.
Contatto con gli occhi	Sciacquare immediatamente con molta acqua e sapone e consultare un medico
Ingestione:	Consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Vedere Sezione 2.2 e 11

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

Dato non disponibile

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Coperte umide, estintore CO2, sabbia, acqua

5.2 Pericolo speciali dalla miscela

Prodotti di combustione pericolosi: ossidi di carbone

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore se necessario.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere negli scarichi dell'acqua o nei bacini idrici

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Può essere recuperato con una spatola e rimesso nell'imballaggio di origine

Raccogliere e smaltire negli appositi recipienti

Eliminare il materiale di scarto secondo i regolamenti vigenti.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

Vedere sezione 8 e 13

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzione per la manipolazione sicura

Utilizzare in ambienti ben aerati e non lasciar cadere l'imballo

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare in ambiente fresco e secco, al riparo dalla luce e tenere lontano da alimenti e bevande.

7.3 Usi finali particolari

Questa preparazione deve essere utilizzata unicamente come descritto nella sezione 1,2

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione /protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Formula	CAS-No	mg · m ⁻³	Limite d'esposizione
Ag	7440-22-4	0,10	VME
		0,80	VLE
Cu	7440-50-8	1,00	VME
		Dato non disponibile	VLE
Zn	7440-66-6	0,10	VME
		0,40	VLE

8.2 Controlli dell'esposizione

I fumi di questa miscela al momento della saldature possono essere pericolosi per la salute: evitare di inalare i fumi durante il lavoro.

Assicurare una corretta ventilazione aspirazione ad ogni postazione di lavoro e sopra i forni.

Occhi / mani / pelle: non richiedono requisiti particolari di protezione se non entrano in contatto con la miscela

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto: La preparazione è una pasta vischiosa, senza uno specifico odore

9.2 Altre informazioni

Informazioni importanti relative alla salute, la sicurezza e l'ambiente :

pH :	Non applicabile
Intervallo di ebollizione	Non applicabile (decomposizione)
Intervallo di fusione	Vedi scheda tecnica
Temp- di decomposizione	Circa 400°C
Punto di auto combustione	Circa 300°C
Proprietà esplosive	Nessuna
Proprietà comburenti	Nessuna
Pressione del vapore	Dato non disponibile
Densità	> 1 g/cm ³
Idrosolubilità	Insolubile
Tasso di evaporazione	Dato non disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività

Dato non disponibile

10.2 Stabilità chimica

dato non disponibile

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

In normali condizioni di utilizzo e stoccaggio, non si producono reazioni pericolose

10.4 Condizioni da evitare

Non gettare la pasta nel fuoco, non lasciare cadere barattoli o siringhe confezionati con la pasta

10.5 Materiali incompatibili

Potenti ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

La preparazione è stabile a temperatura ambiente

A temperature elevate, il prodotto rilascia vapori di decomposizione pericolosi (vedere sezione 5)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossici

Dato non disponibile

Ma alcuni componenti possono rappresentare un pericolo per la salute (vedere sezione 3)

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Non esistono studi ecologici specifici concernenti la preparazione, ma alcuni componenti possono avere un effetto nocivo sull'ambiente (vedere sezione 3).

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Dato non disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

Dato non disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Dato non disponibile

12.6 Altri effetti avversi

Dato non disponibile

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodo di trattamento dei rifiuti

Non vuotare negli scarichi: depositare la miscela in un recipiente ben chiuso

Lo smaltimento deve avvenire seguendo i regolamenti vigenti

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR. IMG, IATA: Non applicabile

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR. IMG, IATA: Non applicabile

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR. IMG, IATA: Non applicabile

14.4 Classe di imballaggio

ADR. IMG, IATA: Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto sfuso secondo l'allegato II della convenzione Marpol 73/78 e retifica IBC

Non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15,1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la miscela

In accordo con il Regolamento (EC) No. 1907/2006, regolamento UN-GHS
ADR 2013, IATA-DGR

15,2 Valutazione della sicurezza chimica

Dato non disponibile

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1 Lista delle frasi H utilizzate nella sezione 2

0

H400: Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410: Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

16.2 Altre informazioni

Le condizioni di lavoro dell'utilizzatore non ci sono note e per questo le informazioni date nella presente scheda di sicurezza sono basate sullo stato delle nostre conoscenze e sui regolamenti, tanto nazionali quanto comunitari. E' sempre responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare le norme di legge e i regolamenti locali.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi che non siano quelli precisati al punto 1 senza prima aver ottenuto istruzioni di utilizzo scritte. Le informazioni indicate in questa scheda devono essere considerate come un documento relativo alla sicurezza per l'utilizzo del nostro prodotto e non come una garanzia dello stesso.