

**SCHEDA DI SICUREZZA  
PRODOTTO****INEFLUX BL KV**

Numero d'edizione: 2

Data: 25-07-2013

Sostituisce SSF1 ed. 1 del 02-09-2002

**SSF1 – 305****1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DELLA SOCIETA' / IMPRESA**

Identificazione del prodotto: **INEFLUX BL KV**  
Impiego: Flusso per saldatura.  
Identificazione della società: I.N.E. S.p.A.  
Via Facca 10  
35013 Cittadella (PADOVA) ITALY  
Tel. : +39 049/9481111 Fax: + 39 049/9400249  
Internet: [www.ine.it](http://www.ine.it) E mail: [ine@ine.it](mailto:ine@ine.it)  
Numero telefonico d'emergenza: I.N.E. S.p.A. +39 049/9481138  
Ore 8.30-12.30 e 13.30-17.30

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

Principali rischi per la salute: Una eccessiva produzione di polvere può causare una leggera irritazione oculare.

**3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Questo preparato come tale non è considerato pericoloso, ma contiene componenti pericolosi.

Nome del componente	Valore	N. CAS	N. EC	N. sostanza	Classificazione
Ossido di magnesio	25 - 40 %	1309-48-4	215-171-9	–	–
Ossido di alluminio	15 - 25 %	1344-28-1	215-691-6	–	–
Quarzo (SiO <sub>2</sub> )	< 3.00 %	14808-60-7	238-878-4	–	–
Fluoruro di calcio	20 - 40 %	7789-75-5	232-188-7	–	–
Silicato di sodio	2.00 - 5.00 %	1344-09-08	215-687-4	–	Xi; R36/38
Silicato di potassio	3.00 - 5.00 %	1312-76-1	215-199-1	–	Xi; R36/38

**4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**

Inalazione: Assicurare la respirazione con aria fresca. Consultare un medico.  
Contatto con la pelle: Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Risciacquare con acqua.  
Richiedere l'intervento medico se si manifesta irritazione.  
Contatto con gli occhi: Risciacquare immediatamente con molta acqua. Richiedere  
immediatamente l'intervento di un medico.  
Ingestione: Lavare la bocca con acqua corrente. Richiedere l'intervento medico di  
emergenza.

**5. MISURE ANTINCENDIO**

Classe d'infiammabilità: Il prodotto non è infiammabile.  
Mezzi di spegnimento raccomandati: Acqua.  
Rischi particolari: Riscaldato fino alla decomposizione, emette esalazioni pericolose.  
Protezione in caso di incendio: In caso di incendio può originare, per decomposizione termica, i seguenti  
prodotti. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato  
equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

**SCHEDA DI SICUREZZA  
PRODOTTO****INEFLUX BL KV**

Numero d'edizione: 2

Data: 25-07-2013

Sostituisce SSF1 ed. 1 del 02-09-2002

**SSF1 – 305****6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

Precauzioni individuali: Equipaggiare gli addetti alla pulizia con protezione adeguata. Guanti. Occhiali di protezione.

Misure in caso di fuoriuscita accidentale: Evitare con particolare attenzione le cariche elettrostatiche. Raccogliere i versamenti e metterli in un recipiente adeguato. Adeguarsi ai regolamenti in vigore localmente per quanto riguarda lo smaltimento.

**7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO**

Stoccaggio: Conservare in un luogo secco, fresco e ben ventilato.

Manipolazione: Assicurare aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza. Lavare le mani e le altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone neutro ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE****Protezione individuale**

Protezione per le vie respiratorie: In caso di ventilazione insufficiente, usare un dispositivo di respirazione adeguato

Protezione per le mani: Guanti.

Protezione per la pelle: Usare indumenti protettivi adatti.

Protezione per gli occhi: Occhiali di protezione.

Igiene del lavoro: Non mangiare, non bere e non fumare durante l'impiego.

**Limiti d'esposizione nel lavoro**

Sostanza	CAS	Valore limite (TLV) *
Alluminio (ossido di alluminio)	1344-28-1	10 mg/m <sup>3</sup>
Alluminio metallico e composti insolubili	7429-90-5	1 mg/m <sup>3</sup>
Quarzo	14808-60-7	0.025 mg/m <sup>3</sup>
Ossido di magnesio	1309-48-4	10 mg/m <sup>3</sup>

\* valori rilevati da "Giornale degli Igienisti Industriali" ed. aprile 2011

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

Stato fisico: Polvere


Colore: Grigio

Odore: Inodore.

Zona di fusione [°C]: 900 – 1500°C.

Limiti di esplosività: Non applicabile.

Granulometria: 0.1 – 2 mm

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA PRODOTTO</b>  <b>INEFLUX BL KV</b>	Numero d'edizione: 2
		Data: 25-07-2013
		Sostituisce SSF1 ed. 1 del 02-09-2002
		<b>SSF1 – 305</b>

#### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità: Stabile in condizioni normali.

#### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni tossicologiche: La polvere emessa da questo prodotto può causare irritazione oculare.

#### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Informazioni sugli effetti ecologici: Non disperdere nell'ambiente.

#### 13. CONDIZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento dei rifiuti: Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti. Non gettare i residui nelle fognature. Smaltire questo materiale e relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali autorizzati.

Codice CER per lo smaltimento industriale: 12.01.13 rifiuti di saldatura.

#### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

- ADR/RID: Non regolamentato.  
- IMO-IMDG: Non regolamentato.  
- IATA: Non regolamentato.

#### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE CLP

Simbolo: Nessuno/a.  
Frase R: Nessuno/a.  
Frase S: Nessuno/a.

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Raccomandazioni per l'uso e restrizioni: Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate. In caso di dubbio contattare il fornitore.

Dati supplementari: R20/22 : Nocivo per inalazione e ingestione.  
R36 : Irritante per gli occhi.  
R38 : Irritante per la pelle.

Il contenuto e il formato di questa scheda dei dati di sicurezza sono conformi ai regolamenti (CE) 1907/2006 e 453/2010 del Parlamento Europeo.

*ESONERO DI RESPONSABILITA' Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Esse sono riferite esclusivamente a questo prodotto. Il prodotto non va usato per scopi diversi da quelli indicati, in caso contrario non ci riterremo responsabili. E' sempre responsabilità dell'utente conformarsi alle norme di igiene, sicurezza e protezione dell'ambiente previste dalle leggi vigenti. Le informazioni contenute in questa scheda sono relative alla sicurezza e non si sostituiscono alle informazioni tecniche proprie di questo prodotto. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.*