



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUGEL**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA****Denominazione commerciale:** FLUGEL**Articolo numero:** art.02005**Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Autodecapante, fluxante in gel per la saldatura di rame con stagno e sue leghe.**Produttore/fornitore:**

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

Sito internet: www.fimi.net

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Indicazioni di pericolosità specifiche per l'uomo:** Può causare una leggera irritazione in bocca e/o nelle parti alte del tratto digestivo. Nella dose di applicazione può essere tossico e dovrebbe essere trattato immediatamente da un dottore senza l' induzione del vomito.

Può essere irritante per pelle, occhi e per inalazione.

Indicazioni di pericolosità specifiche per l'ambiente: Ved. Sezione 12**Sistema di classificazione** La classificazione corrisponde alle attuali liste della CEE, è tuttavia integrata da dati raccolti da bibliografia specifica e da dati forniti dall'impresa.**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

Componenti	N° EINECS	Simbolo	Fraasi di rischio	Intervallo di Conc.
Cloruro di zinco	231-592-0	Xc/Xn	R-34 / R-50/53	18-25%
Cloruro di ammonio	235-186-4	Xn	R-22/36	2-4%
Mix di alcol a lunga catena (12-18)	273-257-1	Xi	R-38 / R-41	10-20%
Glicole etilenico	203-473-3	Xn	R-22	8-15%

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO**Inalazione:** Portare il soggetto all' aria aperta e consultare un medico**Contatto con la pelle:** Lavare con acqua e sapone sciacquando accuratamente.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un medico.**Ingestione:** Non indurre il vomito e consultare un medico.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUGEL

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Mezzi di estinzione vietati: Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:

Mezzi protettivi specifici: Al chiuso, usare una maschera .

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Misure cautelari rivolte alle persone: Vedi punto 8.

Misure di protezione ambientale: Diluire abbondantemente con acqua. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali /nelle acque freatiche.

Metodi di pulitura/assorbimento: Raccogliere il prodotto con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione:

Non fumare, bere o mangiare mentre si utilizza. Usare una appropriata igiene dopo l' utilizzo.

Evitare sempre, se possibile il contatto con la pelle.

Tenere sempre il contenitore ben chiuso dopo l' utilizzo.

Evitare i vapori diretti causati dal riscaldamento.

Stoccaggio: Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi.

Maschera protettiva: Usare la maschera se si utilizza per lunghi periodi in luoghi non ben areati.

Guanti protettivi: Usare guanti in neoprene in caso di iper-sensibilità o allergia a componenti del prodotto.

Occhiali protettivi: Gli occhiali sono raccomandati.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUGEL**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE****Indicazioni generali:****Forma:** Gel**Odore:** Nessuno**Colore:** Bianco**Cambiamento di stato:****Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito**Temperatura di ebollizione:** 110⁰C**Punto di infiammabilità:** ..**Temperatura di accensione:**..**Autoaccensione:** Prodotto non auto infiammabile**Pericolo di esplosione:** prodotto non esplosivo**Tensione di vapore a 20°C:** ..**Densità a 20°C:** 1,20 g/cm³**Solubilità in/Miscibilità con acqua:** Completamente miscibile**Valori di pH a 20°C:** 4/5**10. STABILITA' E REATTIVITA':****Decomposizione termica/condizioni da evitare:** Nessuna.**Reazioni pericolose:** Non sono note reazioni pericolose.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Nessuno.**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

DL50 Ratto orale: 9000 mg/Kg

Effetti/sintomi acuti: Con il riscaldamento può irritare gli occhi, la mucosa nasale e i tratti respiratori. E' irritante per la pelle, specialmente se ci sono ferite aperte.**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

E' pericoloso per la vita acquatica, anche in piccole concentrazioni. In caso di rilascio accidentale, avvisare le locali autorità sanitarie.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rispettare le regole nazionali e locali. Sia il prodotto che il contenitore devono essere smaltiti in discariche autorizzate.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUGEL

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**Trasporto stradale/ferroviario ADR/RID (oltre confine)**

Classe ADR/RID-GGVS/E: -
Numero Kemler: -
Numero ONU: -
Gruppo di imballaggio: -
Etichetta: -
Descrizione della merce: AUTODECAPANTE, FLUSSANTE IN GEL

Trasporto marittimo IMDG

Classe IMDG: -
Numero ONU: -
Label: -
Gruppo di imballaggio: -
Numero EMS: -
Marine pollutant: -
Denominazione tecnica esatta: AUTODECAPANTE, FLUSSANTE IN GEL

Trasporto aereo ICAO e IATA-DGR

Classe ICAO/IATA: -
Numero ONU/ID: -
Label: -
Gruppo di imballaggio: -
Denominazione tecnica esatta: AUTODECAPANTE, FLUSSANTE IN GEL



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/09

Denominazione commerciale: FLUGEL

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Classificazione secondo le direttive CEE: Xc corrosivo Xn dannoso per l' ambiente

Frase R:

R-34: provoca ustioni

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici; può produrre effetti negativi all' ambiente acquatico a lungo termine.

Frase S:

S1/2: Tenere in un posto sicuro e fuori dalla portata dei bambini.

S7/8: Tenere i contenitori ben chiusi e in un luogo asciutto.

S 28: In caso di contatto diretto con la pelle, lavare immediatamente con abbondante acqua.

S 45: In caso di incidente o di diversi sintomi, consultare immediatamente un medico.

S 60: Smaltire il prodotto e il contenitore come uno scarto pericoloso.

S 61: Evitare il rilascio nell' ambiente.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze ed intendono descrivere il prodotto da dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi , non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio.

Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Interlocutore: Vailati Adamo e-mail: info@fimi.net