



Scheda di Dati di Sicurezza secondo (CE) n. 1907/2006- ISO 11014-1

pagine 1 di 6

MF300 FOAM FLUX

SDB n. : 243913
V002.1
revisione: 27.01.2010
Stampato: 10.08.2011

1. Identificazione della sostanza/preparato e della società/impresa

Nome commerciale:
MF300 FOAM FLUX

Uso previsto:
Flussante liquido

Elementi identificatori della società/impresa:
Henkel Italia S.p.A.
Via Amoretti 78
20157 Milano

Italia

Telefono: +39 (02) 357921
N. fax: +39 (02) 3552550

Responsabile della scheda di sicurezza:
ua-productsafety.it@it.henkel.com

Telefono di emergenza:
Telefono di emergenza: +39 02 357921 (24h)

2. Identificazione dei pericoli

Il prodotto è classificato non pericoloso ai sensi delle direttiva per le preparazioni in vigore.
I fumi che si sviluppano alla temperatura di saldatura irritano il naso, la gola e i polmoni. L'esposizione prolungata o ripetuta ai fumi di fondente può provocare una sensibilizzazione in soggetti predisposti.

3. Composizione / informazioni sugli ingredienti

Indicazione dei componenti secondo (CE) n. 1907/2006:

Componenti pericolosi no. CAS	EINECS ELINCS	contenuto	Classificazione
Acido glutarico 110-94-1	203-817-2	1 - 5 %	Xi - Irritante; R36
Acido adipico 124-04-9	204-673-3	1 - 5 %	Xi - Irritante; R36

Per il testo integrale delle pertinenti frasi R vedi sezione 16 "Altre Informazioni".

Per le sostanze senza classificazione possono esistere limiti di esposizione sul luogo di lavoro comunitari.

4. Interventi di primo soccorso

Inalazione:

Portare all'aria aperta.
In caso di disturbi prolungati, consultare un medico.

Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente ed accuratamente la pelle con acqua e sapone.
Consultare il Medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare sotto acqua corrente (per almeno 10 minuti); eventualmente consultare un medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito.
Consultare un medico.

5. Misure antincendio

Comportamento all'incendio:

Il prodotto non è combustibile. Scegliere il mezzo di estinzione valutando le specifiche condizioni ambientali.

Mezzi di estinzione idonei:

acqua, anidride carbonica, schiuma, polvere

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio:

Utilizzare un equipaggiamento respiratorio adatto alle condizioni ambientali dell'aria.

Pericoli particolari derivanti dal prodotto:

Nessuna

Si possono formare prodotti di combustione o gas:

Il flussante provoca la formazione di fumi acri.

6. Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

Precauzioni per le persone:

Indossare indumenti protettivi.
Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Precauzioni ambientali:

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Metodi di bonifica e rimozione:

Assorbire con materiale assorbente inerte.
Conservare in contenitori adatti e chiusi per lo smaltimento.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Utilizzare unicamente in locali ben ventilati.
Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.
Durante il lavoro non mangiare, né bere, né fumare.
Lavarsi le mani prima delle pause e subito dopo aver maneggiato il prodotto.

Immagazzinamento:

conservare solo nelle confezioni originali.

8. Protezione personale/controllo dell'esposizione

Componenti con valori limite specifici per il posto di lavoro:

Valido per
Italia
Base
Italy OELs

Ingrediente	ppm	mg/m3	Tipo	Categoria	Annotazioni
ACIDO ADIPICO 124-04-9		5	Media pesata per il tempo.		OEL (IT)

Istruzioni per la configurazione di impianti tecnici:

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.
Ove possibile, installare fontidi aspirazione localizzata ed efficaci sistemi di ricambio d'aria generale.

Protezione delle vie respiratorie:

In caso di ventilazione inadeguata indossare un apparato respiratorio adatto.

Protezione delle mani:

Guanti di protezione contro agenti chimici (EN 374). Materiali idonei per brevi contatti o spruzzi (consigliato: indice di protezione minimo 2, corrispondente a > 30 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma nitrile (IIR; >= 0,4 mm spessore) Materiali idonei anche per contatti diretti prolungati (consigliato: indice di protezione minimo 6, corrispondente a > 480 minuti di tempo di permeazione in conformità con la EN 374): Gomma nitrile (IIR; >= 0,4 mm spessore) Le indicazioni si basano su dati bibliografici ed informazioni di case produttrici di guanti o sono derivate per analogia da sostanze simili. Va ricordato che - a causa di molteplici fattori di influenza (ad es. la temperatura) - il tempo utile di un guanto di protezione contro agenti chimici nella prassi può risultare molto più breve rispetto al tempo di permeazione individuato ai sensi della EN 374. In presenza di segni di logoramento i guanti devono essere sostituiti.

Protezione degli occhi:

Indossare occhiali di protezione con montatura.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà generali:

Aspetto: liquido
Odore: chiaro, incolore
nessuno

Proprietà chim.-fis.:

Valore pH: acida
Punto di ebollizione: 100,0 °C (212 °F)
Punto di infiammabilità: Non applicabile
Pressione del vapore (20,0 °C (68 °F)): 2,3300000 KPa
Densità (20 °C): 1,0110 G/cm3
Solubilità (qualitativa): solubili
Punto di fusione: 0,0 °C (32 °F)
Contenuto COV: < 1 %

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare:

Stabile se immagazzinato osservando le raccomandazioni.

Materiali da evitare:

Agenti ossidanti forti.
acidi.
Basi forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi:

La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti.

11. Informazioni tossicologiche**Tossicità orale acuta:**

Questo materiale è considerato a bassa tossicità.

Tossicità per inalazione acuta:

I fumi che si sviluppano alla temperatura di saldatura irritano il naso, la gola e i polmoni.

Irritazione della pelle:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione cutanea.

Irritazione degli occhi:

Il contatto prolungato o ripetuto può provocare irritazione oculare.

12. Informazioni ecologiche**Ecotossicità:**

Non immettere nelle fognature, nelle acque superficiali e freatiche

Mobilità:

Nessun dato disponibile.

Persistenza / Degradabilità:

Nessun dato disponibile.

Potenziale bioaccumulativo:

Nessun dato disponibile.

13. Osservazioni sullo smaltimento**Smaltimento del prodotto:**

Effettuare lo smaltimento in conformità alle specifiche norme locali e nazionali.

Codice rifiuti():

16 10 02 - soluzioni acquose di scarto, diverse da quelle di cui alla voce 16 10 01

Smaltimento di imballaggi contaminati:

Usare contenitori per riciclaggio solo quando completamente vuoti.

14. Informazioni sul trasporto**Informazioni generali:**

Sostanza non pericolosa ai sensi di RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

15. Informazioni sulla normativa

Simboli di rischio:

nessuno

Frase R:

non applicabile

Frase S:

non applicabile

Informazioni aggiuntive:

Non respirare i fumi.

Fumi emessi durante la saldatura possono irritare il naso e la gola e possono causare reazioni asmatiche.

Lavarsi le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

Conservare fuori della portata dei bambini.

Avvertenze aggiuntive:

Scheda di sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

Norme nazionali/avvertenze (Italy):

Informazioni generali: (IT):

D.L. 277/91 Esposizione ad agenti chimici
DPR n. 303 del 19/03/56 Controlli sanitari
D.Lgs. n. 152 del 11/05/99 Scarichi idrici
DPR n. 203 del 24/05/88 Emissioni in atmosfera
D.Lgs. n. 626 del 19/09/94 Sicurezza e salute dei lavoratori
D.Lgs. n. 25 del 02/02/2002 Valutazione del rischio chimico
DPR n. 22 del 05/02/97 Rifiuti
D.Lgs. n. 52 del 03/02/97 Classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose
D.Lgs. n. 65 del 14/03/03 Classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi
Direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti fino al XXIX incluso (Direttiva 2004/73/CE)
D.Lgs 334 del 17/08/99 Rischi di incidenti rilevanti (Direttiva Seveso Bis).
Regolamento n. 648/2004/CE (Regolamento Detergenti)
Circolari Ministeriali n. 46/79 e 61/81 (Ammine Aromatiche)
DM Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionale)
DM 07/09/2002 (Scheda informativa in materia di sicurezza per sostanze e preparati)

16. Altre informazioni

Testo integrale delle frasi R, riportate in forma abbreviata nel presente foglio di dati di sicurezza. Per l'identificazione del prodotto consultare il capitolo 15.

R36 Irritante per gli occhi.

Ulteriori informazioni:

Le indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e si riferiscono al prodotto allo stato di fornitura. Esse hanno lo scopo di descrivere i nostri prodotti dal punto di vista sicurezza e non intendono garantire alcuna caratteristica.

Questa scheda di sicurezza è stata preparata in accordo alla Direttiva 67/548/EEC e successivi emendamenti e alla Direttiva 1999/45/EC.