

Informații de siguranță UE

În concordanță cu UE 91/155/EWG

1. Identificarea chimicalelor și a producătorului, importatorului sau alte întreprinderi

Numele comercial al produsului : Pastă pentru lipirea fittingurilor
„Cu- Rofix 3SP” S-Sn97Cu3, 3.1.1.C (F-SW21)

Producător/furnizor : FELDER GMBH
Im Lipperfeld 11
D – 456047 Oberhausen

Telefon : 0280 / 8 50 35-0

Fax : 0208 / 2 60 80

Pagina WEB : <http://www.felder.de>

E-mail: info@felder.de

Departament tehnic : laborator

Contact : 0208 / 8 50 35-0

Data revizie : 26 Mai 2003

2. Compoziție și informație asupra ingredientelor

Caracterizarea chimică : Combinație între aliaj de staniu-cupru și flux pe o bază de zinc clorură/amoniu, clorură cu agenți de legătură organică.

Ingrediente periculoase	Clasificare	Greutate	Număr CAS
Clorură de zinc	C - corosiv N - periculos în mediu	< 10,0	7646-85-7
Clorură de amoniu	Xn - periculos sănătății	< 1,0	12125-02-9

3. Identificarea pericolozității

Irită pielea și ochii.

4. Acordarea primului ajutor

Instrucțiuni speciale :

În contact cu ochii : Spălați cu multă apă ochii deschiși timp de aproximativ 10 minute. Căutați asistență medicală de urgență.

În contact cu pielea : spălați cu multă apă. Îndepărtați hainele contaminate urgent.

În caz de inhalare : ieșiți la aer curat. Consultați medicul.

În caz de ingestie : consumați apă în cantități mari. Evitați vărsăturile (risc de perforație). Îndreptați-vă urgent spre primul centru medical.

5. Măsuri împotriva stingerii unui eventual incendiu

Extinctor adecvat : nu sunt restricții

Extinctor adecvat pentru a lua măsuri de precauție : nu sunt restricții

Expunere periculoasă specială în timpul unu incendiu : în timpul unui incendiu evitați vaporii periculoși (Clorura, HCL).

Echipament special de protecție : masca de gaze

6. Măsuri în timpul vărsării accidentale :

Atenția personală

Atenția mediului

Metode de curățare

Feriți contactul cu pielea

Nu vărsați în canalizări

Ridicați pasta mecanic.

Alte instrucțiuni

Aruncați în tomberon

7. Manipulare și stocare

Manipulare

Avizare spre folosirea precaută : nu sunt restricții speciale.
Avizare pentru stingerea în eventualitatea unui incendiu.

Stocare

Necesități pentru camere de păstrare : a se stoca aproape una de cealaltă,
a se păstra uscat, stocarea sa fie într-un loc bine ventilat
Stocarea în containere.

Informații suplimentare

8. Supravegherea expunerii/protecție personală

Sfaturi adiționale pentru unitățile tehnice : nu există

Echipament personal de protecție :

Protecție la inhalare : nu există

Protejarea mâinilor : mănuși de protecție

Protejarea ochilor : ochelari de protecție

Protejarea corpului : îmbrăcăminte protectoare adecvată

9. Proprietăți chimice

Stare : pastă

Culoare : gri metal

Miros : slab

Punct de topire : 230-250 °C

Punct de fierbere : de la 100 °C

Ardere spontană : nu există

Pericol de explozie :

 Limita minimă de explozie : nu există

 Limita maximă de explozie : nu există

Presiunea vaporilor la 20°C : 20 mbar

Densitate la 20°C : 2,6 g/cm³

Solubilitatea în apă la 20°C : miscibil

Valoarea PH-ului în apă (extragere 20%) : 5,9

Vâscozitatea : nu există

10.Stabilitate și reactivitate

Evitarea unor condiții : nu există

Evitarea unor materiale : evitați contactul cu oxidanți puternici

Produse de descompunere periculoase : amoniac, clorură de hidrogen

Descompunere termală : > 300°C

11.Informații toxicologice :

Irită ochii, pielea și mucoasele

Ingestie : Simptomele după o mare ingestie sunt căderi de tensiune arteriale, probleme circulatorii

12.Informații ecologice

Referința la clorură de zinc

Clorura de zinc nu este biodegradabil

Toxicitatea acuta la pești : 0,1 – 1 g/l

Limita de nocivitate la pești : 0,1 – 2 mg/l

13.Aruncarea materialelor rămase

A. Recomandări asupra produsului

Materialele rămase sunt deșeuri periculoase. Trebuie aruncate într-un loc corespunzător. În concordanță cu legislația privind deșeurile periculoase.

Cod de debarasare AVV	Descriere AVV	Grup EAK	Modul de debarasare
060313	Săruri solide, solvenți care conțin metale grele	Prepararea producției deșeurilor, vânzarea și aplicații ale sărurilor, soluții sărate și oxizi metalici	Fabrici de tratarea chimicalelor

B. Împachetarea

În concordanță cu regulamentul în vigoare.

14. Transportarea produselor

În flacoane a 250 g și cartoane a câte 50 de flacoane

Transport terestru ADR/RID și GGVS/GGVE

Clasa GGVS/GGVE : 9 : M6 grupa de împachetare : III

Clasa ADR/RID : 9 : M6 grupa de împachetare : III

Descrierea produsului : material periculos mediului; păstos; a nu se menționa în alt mod (conține clorură de zinc)

Transport maritim ADN/ADNR

Transport maritim IMDG/GGVSee

Clasa IMDG/GGVSee : 9 : număr UN : 3082 grup de împachetare : III

EmS : MFAG :

Numele tehnic corect : material periculos mediului; păstos; a nu se menționa în alt mod (conține clorură de zinc).

Transport aerian ICAO-IATA și IATA-DGR

Clasa IACO/IATA: 9 : nr. identificare UN: 3082 grup împachetare III

Numele tehnic corect : material periculos mediului; păstos; a nu se menționa în alt mod (conține clorură de zinc).

Indicativ de apel și simbol de atenționare :

Componentă periculoasă : clorură de zinc

15. Indicații :

Irită ochii și pielea

Are un efect negativ asupra organismelor acvatice pe termen lung.

Nu lăsați la îndemâna copiilor.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

După ingestie consultați un doctor și arătați eticheta produsului.

Folosiți doar în spații bine aerisite.

Periculozitate asupra apei : 2 (în concordanță cu decizia KBwS)