

BIZTONSÁGI ADATLAP

OKBI/787/2002

A kiállítás kelte: 2002. 05. 22.

1. A készítmény neve: Forrasztó zsír- forrasz paszta

Cikkszám: 2694 791 100/2694 791 250

Gyártó cég neve: Stannol Lötmittefabrik Wilh.Paff GmbH & C.o.KG.

Cím: Németország, Oscarstr 3-7 42283 Wuppertal

Tel: [0049] (0) 202/585-119

Fax: [0043] (0) 202/585-111

Forgalmazó cég neve: Reca Kft.

Cím: 1106 Budapest, Jászberényi út 24.

Telefon: 0036/1/433-0380

Fax: 0036/1/433-0389

e-mail: recakft@reca.co.at

2. Összetétel: cink-kloridot, ammóniumkloridot és ásványi zsírt tartalmazó emulzió

Veszélyes anyag tartalom:

CAS szám	EINECS szám	Megnevezés	%	Veszélyjel	R- mondat
7646-85-7		cink-klorid	< 10	C	34,36,37,38
12125-02-0		ammóniumklorid	< 2	Xn	20/21/22

3. Veszélyesség szerinti besorolás:

A 44/2000. (XII. 27) EüM rendelet szerint:

Xi, irritatív

Veszélyszimbólum: András kereszt

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R36/38 Szem,- és bőrizgató hatású.

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló S mondatok:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.

S24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást.

S36/37/39 Megfelelő védőruhát, védőkesztyűt és szem/arcvédőt kell viselni.

4. Elsősegélynyújtás

Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő folyóvízzel.

Irritatív tünetek jelentkezésekor forduljunk szakorvoshoz.

Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Azonnali szakorvosi ellátás szükséges.

Lenyelés esetén: a sérülttel itassunk vizet. Ne erőltessük a hányást. A helyszínre azonnal hívjunk orvost. A címkét mutassuk meg.

Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre, szoros ruhadarabjait meglazítva fektessük le kényelmes testhelyzetbe. A helyszínre hívjunk azonnal orvost.

5. Tűzvesélyesség

5.1. Tűzoltás: Tűzoltáshoz alkalmazható oltószer: CO₂, alkoholálló hab, por, víz.

Tűz esetén klór- és sósavgáz keletkezik. A keletkező gázokat nem szabad belélegezni.

5.2. Tűzoltáskor a teljes testfelület védelmét biztosító tűzálló védőruházat (védőlábbeli, védőkesztyű, védőszemüveg/álarc) és izolációs légzésvédő használata szükséges.

6. Óvintézkedés baleset esetén

6.1. Személyi védelem

A munkatérben csak a baleset elhárításában részt vevő, kijelölt személyek tartózkodhatnak. Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg/álarc, gőzök/bomlás-termékek keletkezésének veszélye esetén légzésvédelem biztosítása kötelező.

6.2. Kiömlés esetén

A kiömlött anyagot felszívóképes anyaggal (pl. homokkal, kovafölddel) kell lefedni, majd zárt tartályba helyezni és az így keletkező veszélyes hulladékot veszélyes hulladékok kezelésére és ártalmatlanítására jogosult céggel kell elszállíttatni. A szennyezett felületeket vízzel alaposan le kell mosni. Megsemmisítés: hatósági előírások szerint.

Vizekbe, közcatornába történő bejutás esetén a területileg illetékes hatóságok és üzemeltetők értesítendőek.

6.3. Környezetvédelem

A készítményt élővízbe, talajba és közcatornába juttatni nem szabad.

7. Kezelés és tárolás

Használata során a 8. pontban előírt egyéni védőeszközöket viselni kell, az ipari és személyi higiénés előírásokat be kell tartani. A használat során kerülni kell a készítmény bőrre, szembe kerülését, porának belégzését. A tárolóedényt szorosan zárva kell tartani.

Használata közben enni, inni és dohányozni nem szabad.

Eredeti, zárt csomagolásban, hűvös, száraz, jól szellőztetett helyen tárolandó.

8. Az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételei

8.1. Műszaki intézkedések

Felhasználása a helyiség megfelelő hatásfokú szellőztetése (általános, szükség esetén helyi elszívás) mellett lehetséges; a munkahely légterében biztosítani kell a vonatkozó szabványban előírt határérték betartását.

8.2. Munkahelyi levegőben megengedett határérték

8.3. Egyéni védelem

Védőruha, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg/álarc. A szennyezett védőruházatot le kell cserélni.

Elégtelen szellőzés esetén gondoskodni kell a légutak védelméről.

8.4. Egyéb

Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, gőzének belégzését.

Biztosítani kell a munka közbeni kézmosás és a munka utáni zuhanyozás lehetőségét.

A munkavállalók figyelmét fel kell hívni a termék irritatív hatására.

9. Fizikai-kémiai jellemzők:

- Fizikai állapot:

- halmazállapot: paszta

- szín: sárga

- szag: csekély

- pH-érték: 1

- lobbanáspont: > 150 °C

- sűrűség (20 °C): 0,9 g/cm³
- oldhatóság vízben: vízzel elegyedik

10. Stabilitás és reakciókészség

Távoltartandó anyagok, kerülendő körülmények: oxidálószerekkel reakcióba lép.
Veszélyes bomlástermékek: nincsenek

11. Toxikológiai információk

A készítmény bőr, szem, nyálkahártya irritáló hatású.

Nagy mennyiség lenyelése esetén (cink-klorid): vérnyomásesés, keringési elégtelenség lép fel.

Cink-klorid: orális LD₅₀ érték patkányon 350 mg/kg.

12. Ökotoxikológiai adatok:

A készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni nem szabad.

Vízminőséget veszélyeztető anyag, vízminőség-veszélyességi osztálya 1 (vizet kevésbé veszélyeztető anyag).

Cink-klorid: biológiaiilag nem bomlik le. Akut haltoxicitás: 0,1-1 g/l.

Káros határkoncentráció halakra: 0,1-2 mg/l cink.

13. Hulladékkezelés, ártalmatlanítás

A termék maradékainak és göngyölegeinek kezelésére a 98/2001.(VI.15.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók. Továbbiakban lásd a 6.2. és a 6.3. pont alatt leírtakat.

EWC kódszám: 12 02 07 (veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok)

14. Szállításra vonatkozó előírások

ADR/RID osztály: nincsenek

15. Szabályozási információk

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.1. Veszélyes anyagok:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,

44/2000. (XII. 27) EüM rendelet

13/2001 (IV.20.) EüM-KöM együttes rendelettel módosított 41/2000 (XII.20.) EüM-KöM együttes rendelet az egyes veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes tevékenységek korlátozásáról.

15.2. Munkavédelem:

Az 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről és az ehhez kapcsolódó miniszteri rendeletek.

15.3. Munkahelyi levegőben megengedhető határértékek:

25/2000. (IX.30) EüM-SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról

15.4. Hulladékok:

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet, 16/2001.(VII.18.)KöM rendelet

16. Egyéb előírások

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által készített biztonsági adatlap alapján készült és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvénynek illetve ennek végrehajtásáról rendelkező 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet előírásainak. A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások ismereteink és tájékozottságunk legjaván alapszanak és azokat a kiadás időpontjában pontosnak, helytállónak ismerjük, illetve hisszük.

Reca Kft.
1106 Budapest, Jászberényi út 24.