

BIZTONSÁGI ADATLAP

A kiállítás kelte: 2005. 01.30.

Az aktualizálás kelte: 2009.02.10.

Termék kód: 18-0582-9

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: 3M Espe RelyxTemp NE NP Base Paste

Felhasználás: fogászati alap paszta

Gyártó cég neve: 3M (Schweiz) AG

Eggstrasse 93.CH-8803 Ruesdchlikon, Switzerland

Tel: 044 724 90 90

Fax: 044 724 94 50

Importáló/Forgalmazó cég neve: 3M HUNGÁRIA Kft.

1138 Budapest, Váci út 140.

Tel: 270-77-11

Fax: 320-0951

Felelős személy neve: Csomor Marina

A magyarországi Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)

címe: 1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.

éjjel-nappal hívható telefonszáma: 06 80 201199

2. A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA

Besorolás vonatkozó EU szabályozás és a 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet szerint:

N



Környezeti veszély

A készítmény veszélyeire/kockázataira utaló R mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

3. ÖSSZETÉTEL/AZ ALKOTÓRÉSZEKRE VONATKOZÓ INFORMÁCIÓ

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszély-jel	R- mondat
Cink-oxid	1314-13-2	215-222-5	80-90	N	50/53
Fehér ásványolaj	8042-47-5	232-455-8	5	-	-
Petrolátum*	8009-03-8	232-373-2	1-5	-	-

*Ismert a teljes finomítási folyamat, a kiindulási termék nem karcinogén, így a termék sem karcinogén.

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

Általános előírások: a sérültet friss levegőre kell vinni és bármilyen panasz, vagy tünet esetén orvossal kell konzultálni. Mutassuk meg az Adatlapot. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át.

4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre.

4.2. Lenyelés esetén: Ne hánytassuk. Nagy mennyiség lenyelése esetén forduljunk orvoshoz

4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Panaszok esetén forduljunk orvoshoz.

- 4.4. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritáció esetén forduljunk szakorvoshoz.

5. TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK

Nem tűzveszélyes

- 5.1. Oltóanyag: „B” osztályú oltószer: pl. por, CO₂
5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: CO, CO₂
5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőfelszerelés, izolációs légzészvédő használata szükséges.

6. INTÉZKEDÉSEK BALESET ESETÉN

- 6.1. Személyi védelem
Ne érintkezzen a bőrrel és a szemmel.
6.2. Kiömlés esetén
Szellőztessünk. A kiömlött anyagot mechanikusan szedjük össze, majd gyűjtsük megfelelő fém konténerbe. Megfelelő oldószerrel tisztítsuk fel a maradékot. Olvassuk el és tartsuk be az oldószer használatával kapcsolatos előírásokat.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
6.3. Környezetvédelem
Ne engedjük készítményt élővízbe, talajba és közcsatornába jutni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: Normál használat során semmilyen különös intézkedés nem szükséges.
7.2. Tárolás: csak eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, hőtől, napfénytől védve tárolandó

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény bőrre, szembe jutását, permetének/gőzének belégzését. Munka közben étkezni, dohányozni tilos. A szennyezett védőruhát le kell cserélni. A munka után folyóvízes tisztálkodás szükséges.
8.2. Műszaki intézkedések: -
8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték:
Cink-oxid CAS: 1314-13-2 ÁK érték: 5 mg/m³ resp. CK érték: 20 mg/m³ resp.
8.4. Egyéni védelem
8.4.1. Légzészvédelem: normál körülmények között nem szükséges
8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: óvakodjunk az ismételt expozíciótól.
8.4.3. Kézvédelem: óvakodjunk az ismételt hosszan tartó expozíciótól
8.4.4. Szemvédelem: kerülnünk a szembejutást, szembejutás veszélye esetén védőszemüveget használjunk.

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Fizikai állapot:
halmazállapot: szilárd, átlátszatlan paszta
szín: fehéres
szag: szagtalan

vízoldhatóság: nem oldódik
relatív sűrűség: >1,00 (víz=1)

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.
Veszélyes polimerizációs termék nem keletkezik.
Hőbomlás során keletkezik: CO, CO₂
Összeférhetetlen anyagok, körülmények: hő, direkt napfény.

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

A termék a gyártó tapasztalatai és a rendelkezésre álló adatok szerint rendeltetészerű felhasználás esetén nem károsítja az emberi szervezetet. Ismételt hosszan tartó érintkezés esetén enyhe szem és bőrirritáció léphet fel. Lenyelve hányingert, hányást, hasmenést okozhat.

12. ÖKOLÓGIAI ADATOK

Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat. Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni

13. ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

A termék maradékai kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók. EWC kód: 08 04 09* (szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai). A teljesen megkötött, polimerizálódott maradékot a lakossági szeméttel együtt lehet kezelni (a gyártó ajánlása).

14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓK

Közúti szállítás ADR /Vasúti szállítás RID:

Osztály 9
Csomagolási csoport: III.
UN szám: 3077
Veszélyességi bárca: 9
Megfelelő szállítási elnevezés: KÖRNYEZETRE VESZÉLYES SZILÁRD ANYAG, M.N.N.(cink-oxid)



Vízi szállítás (ADN):

Osztály 9 Csomagolási csoport: III.
UN szám: 3077 Bárca: 9
Megfelelő szállítási elnevezés UN3077 Umweltgefaehrdender Stoff, fest,n.a.g.begrenzte Menge (Zinkoxid)

Tengeri szállítás (IMDG)

Osztály 9 Csomagolási csoport: III.
UN szám: 3077 Bárca: 9
EmS: F-A, S-F
Megfelelő elnevezés: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Zinc oxyde)

Légi szállítás (ICAO/IATA):

Osztály: 9 Csomagcsoport: III.
PAX: 911 CAO: 911
UN szám:3077 Bárca: 9
Megfelelő elnevezés: Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Zinc oxyde)

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszély jel és veszély szimbólum: **N, Környezeti veszély**

A készítmény sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

A készítmény biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 60 Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani

S 61 Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni /

Biztonsági adatlap

Veszélyt meghatározó komponensek a címkézéshez: Cink-oxid

15.2. Vonatkozó jogszabályok:

Veszélyes anyagok

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2006. december 18.)a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH)

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27) EüM. rendelet, 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról és módosítása.

Veszélyes hulladék

98/2001.(VI.15.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről,

16/2001.(VII.18.) KöM. rendelet a hulladékok jegyzékéről

16. EGYÉB INFORMÁCIÓK

Csak professzionális felhasználásra, fogászatban.

A 2.és 3. pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R50/53 Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszan tartó károsodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció, a gyártó által 2009.01.13-án készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok, valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (2005. 04. 13.)a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyeztetéséről és korlátozásáról (REACH), a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint a 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, helytállóknak ismerjük, illetve hisszük. Ez nem jelent közvetlen vagy közvetett garanciát a termék minőségére, valamint arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A felhasználás konkrét adatai nem ismertek, így azokért a felelősség a felhasználót terheli. A mindenkor érvényes törvények, szabályok betartása a felhasználók részére kötelező. A felhasználó – a kockázatbecslés adatai alapján - saját felelősségére dönt az említett információk alkalmazásáról, az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés feltételeinek kidolgozásáról és a termék felhasználásáról