

BIZTONSÁGI ADATLAP

Dokumentum száma: 18-3432-4

A kiállításának kelte: 2003-06-22.

1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: Clinpro Cariol L-pop indikátor fogszuvasodásra való hajlam kimutatására, komponens 1

(Clinpro Cario Diagnosis L-Pop Lactic Acid indicator SWAB –Component 1)

Gyártó cég neve: 3M ESPE Dental Products3M Center
St. Paul, Minnesota
55144-1000Importáló/Forgalmazó cég neve: 3M HUNGÁRIA Kft.1138. Budapest, Váci út 178.
Tel: 270-77-11
Fax: 320-0951**2. ÖSSZETÉTEL**

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	%	Veszélyjel	R- mondat
Glicerín	56-81-5	200-289-5	50-60	-	-
Aminosav (N-Glicilglicin)	556-50-3	209-127-8	<5	-	-
Nátrium-hidroxid	1310-73-2	215-185-5	<1,5	C	35

A fent említett anyagok 40-50% vízzel keverve.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁSBesorolás az EU irányelvek, a 44/2000.(XII.27.) EüM. rendelet és a gyártó szerint:

Xi



Irritatív

R 36/38 Szem és bőrizgató hatású

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

- 4.1. Belégzést követően: vigyük a sérültet friss levegőre.
- 4.2. Szembe jutás esetén: öblítsük ki a szemet - legalább 10-15 percen át - bő folyóvízzel, a szemhéjszélek széthúzása és a szemgolyó egyidejű mozgatása mellett. Irritatív tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz.
- 4.3. Bőrre jutáskor: vegyük le a szennyezett ruházatot és mossuk le a bőrt bő szappanos folyóvízzel. Irritatív tünetek esetén szakorvosi ellátás indokolt.

- 4.4. Lenyelés esetén: Itassunk a sérülttel két pohár vizet. Hívjunk orvost. Eszméletlen sérültnek soha ne adjunk be semmit szájon át. Csak orvos utasítására hánytassuk.

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

- 5.1. Oltóanyag: A környezethez alkalmazkodva mindenfajta oltószer használható
- 5.2. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: -
- 5.3. Tűzoltáskor tűzálló védőruházat, védőkesztyű, védőlábbeli, védőszemüveg, izolációs légzésvédő használata szükséges.
- 5.4. Egyéb: Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

- A munkatérben csak a mentésben részt vevő személyek tartózkodhatnak.
- 6.1. Személyi védelem
Egyéni védőruházatot kell viselni. Ne érintkezzen a szemmel és a bőrrel.
- 6.2. Kiömlés esetén
A kiömlött anyagot itassuk fel nedvszívó anyaggal (pl. homok, kovaföld, univerzális megkötő anyag) majd gyűjtjük konténerbe. A maradékot tisztítsuk fel vízzel.
Megsemmisítés: a hatósági előírások szerint.
- 6.3. Környezetvédelem
A készítményt élővízbe, talajba és közcsontrába juttatni tilos.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

- 7.1. Kezelés: állandó szellőzést kell biztosítani. Ne érintkezzen a szemmel, a bőrrel.
- 7.2. Tárolás: Eredeti zárt csomagolásban, jól szellőző, hűvös, száraz helyen, élelmiszerektől elkülönítetten tárolandó.
Illetéktelen személyeknek tilos a raktárba való bejutás. Gyermekektől távol tartandó. Az üres, szennyezett tárolóedényt tilos más célra felhasználni.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

- 8.1. A munkavégzés feltételei:
Óvatos munkavégzéssel kerülni kell a készítmény kiömlését, ruházatra, bőrre, szembe jutását.
Munka közben étkezni, dohányozni tilos.
- 8.2. Műszaki intézkedések: megfelelő szellőztetés mellett alkalmazható
- 8.3. Munkahelyi levegőben megengedett határérték.:
Nátrium-hidroxid (CAS: 1310-73-2) ÁK érték: 2 mg/m³ CK érték: 2 mg/m³
Glicerín (CAS: 56-81-5) TWA (ACGIH) (kód) 10mg/m³ (gyártó adata)
- 8.4. Egyéni védelem
- 8.4.1. Légzésvédelem: nem szükséges
- 8.4.2. Bőr- és testfelület védelme: -
- 8.4.3. Kézvédelem: óvakodjunk az expozíciótól, védőkesztyűt viseljünk
- 8.4.4. Szemvédelem: óvakodjunk a szembe kerülésétől, védőszemüveget viseljünk.

9. FIZIKAI-KÉMIAI JELLEMZŐK

Fizikai állapot:

halmazállapot: folyadék

szín: színtelen

szag: enyhe, karakterisztikus

forráspont: 100 C°

sűrűség: 1 g/ml

öngyulladás hőmérséklet: 400 C°

pH: 9

oldhatóság vízben (g/l): oldódik

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

Stabilitás: előírászerű tárolás és felhasználás esetén stabil.

Veszélyes polimerizációs termék nem keletkezik.

Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek: -

11. TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Szem és bőrizgató hatású.

12. ÖKOTOXIKOLÓGIAI ADATOK:

A termékre vonatkozólag nem állnak rendelkezésre ökotoxikológiai adatok

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A termék maradékainak kezelésére a vonatkozó rendeletben foglaltak az irányadók.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nincs szabályozva.

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások az EG szabályozás szerint:

Veszély jel és veszély szimbólum: Xi, Irritatív

A vegyi anyag sajátos veszélyeire és kockázataira utaló R mondatok:

R 36/38 Szem és bőrizgató hatású

A vegyi anyag biztonságos használatára utaló S mondatok:

S 2 Gyermek kezebe nem kerülhet

S 23 A keletkezett gőzt/permetet nem szabad belélegezni

S 24/25 Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást

S 26 Ha szembe kerül, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni

S 28 Ha az anyag bőrre kerül, azonnal mossuk le a bőrt sok vízzel

A vonatkozó törvények és rendeletek betartandók:

15.2. Munkavédelem

1993.évi XCIII. törvény a munkavédelemről és vonatkozó rendeletei.

15.3. Veszélyes anyagok

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és vonatkozó rendeletei,
44/2000. (XII.27) EüM. rendelet

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

15.4. Veszélyes hulladék

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

16. EGYÉB

Foglalkozásszerű alkalmazásra.

A 2.pontban szereplő R-mondatok jelentése:

R 35 Súlyos égési sérülést okoz

Ez a biztonsági adatlap a rendelkezésre álló dokumentáció (gyártó által készített biztonsági adatlap és egyéb dokumentumok), valamint a vonatkozó Európai Direktívák útmutatása alapján készült, és meggyőződésünk szerint az abban foglalt adattartalomnak megfelelő mértékig megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és 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, helytállónak 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 helytállónak 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. Az Adatlapban közölt információk, adatok csak az adott termékre vonatkoznak, más készítményre történő kiterjesztése nem lehetséges.

Cégszerű aláírás