

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: CEYS EPOXI GYORS (EDZŐ)**

- 1.1. Felhasználás: gyorsan kötő ragasztó anyag
- 1.2. Gyártó cég neve: **Ceys S.A.**
Aveina Carrilet, 293-299, 08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel: (34) 932 606800
- 1.3. Importáló cég neve: **Marca Ceys Magyarország Kft.**
2046 Törökbálint Depo Pf. 25.
Tel.: (+36 23) 511 430
Fax: (+36 23) 511 431
- 1.4. Sürgősségi telefon: **Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSZ)**
1096 Budapest, Nagyvárad tér 2.
Tel: (36 1) 476 6464, (36 80) 201 199

2. ÖSSZETÉTEL:

Epoxi gyanta tartalmú keményítő szer, poliamin formula.

| Megnevezés | CAS-szám | EU-szám | Koncentráció tartomány (%-ban) | Veszélyjel | R- mondat |
|--|------------|-----------|--------------------------------|------------|-------------|
| N^o-(3-Aminopropil)-N,N-dimetilpropán-1,3-diamin* | 10563-29-8 | 234-148-4 | 1 – 6 | C | 21/22-34-43 |
| Trietilénglikol-dimerkaptán | 14970-87-7 | 239-044-2 | 1 – 6 | Xn | 20/22 |
| N,N,4-Trimetilpiperazin-1-etil-amin* | 104-19-8 | 203-183-7 | < 3 | T | 22-24-34 |

*Gyártó által besorolt anyag.

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**R 36/38** – Szem- és bőrizgató hatású**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. LENYELÉS:**

Teendők:

- Tilos az eszméletlen ill. görcsös állapotban lévő sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- Itassunk a sérülttel 500-800 ml vizet lehetőség szerint aktív szén szuszpenzió kíséretében!
- Az aspiráció elkerülésének érdekében hányás esetén biztosítsuk a hányadék akadálymentes távozását!
- Ismételt itassunk a sérülttel vizet!
- A sérülthöz azonnal hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Hívjunk orvost!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

Teendők:

- Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Tisztítsuk meg a bőrfelületet bő szappanos folyóvízzel (15 percen át).
- Tünetek jelentkezése esetén forduljunk szakorvoshoz!
- Ne alkalmazzunk szerves oldószert!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Nem tűzveszélyes!

- 5.1. Oltóanyag:
CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet (vízsugár nem alkalmazható!).
- 5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:
Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet és légzőkészülék.
- 5.3. Tűz esetén keletkező veszélyes bomlástermékek:
Füst és egyéb égéstermék, ezek belégzése súlyosan károsíthatja az egészséget!
- 5.4. Egyéb:
Az oltáshoz használt folyadék a csatornahálózatba, vízfolyásokba nem kerülhet.

6. ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN

6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat. A termék bőrrel, szemmel és ruházattal való érintkezése kerülendő! A keletkező gőzt nem szabad belélegezni!

6.2. KÖRNYEZETVÉDELEM:

A környezetbe jutott anyagot, illetve a képződő hulladékot a hatályos környezetvédelmi előírásoknak megfelelően kell kezelni. A termék és a belőle származó hulladék élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A szabadba jutott terméket nem gyúlékony, közömbös, ásványi eredetű nedvszívó anyaggal (föld, homok, kovaföld, vermikulit) kell letakarni, felitatni és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott, zárható veszélyes hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A veszélyes hulladék összegyűjtése, elhelyezése, ártalmatlanítása közben megfelelő egyéni védőeszközök használata szükséges.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés:

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről ill. a friss levegő pótlásáról!

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad!

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható.

A tároló helyiség megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Tartsuk be a címkén feltüntetett utasításokat!

Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó!

Szobahőmérsékleten tárolandó!

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI

8.1. A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körütekintés szükséges a készítmény kiömlésének, padozatra, ruházatra, bőrre, illetve szembe jutásának elkerülésére (védőszemüveg viselése ajánlott).

Munka közben étkezni, dohányozni tilos!

Szokásos alkalmazási feltételek mellett és megfelelő szellőztetés mellett használható.

8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:

Nem tartalmaz határértékkel szabályozott anyagot.

A 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet 7. § (6) bekezdése értelmében a határértékkel nem szabályozott veszélyes anyag esetében a munkáltató köteles a tudományos, technikai színvonal szerint elvárható legkisebb szintre csökkenteni az expozíció mértékét, amely szinten a tudomány mindenkori állása szerint a veszélyes anyagnak nincs egészségkárosító hatása.

8.3. Személy védelem:

1. Légzésvédelem: veszélyes gőzök jelenléte esetén megfelelő részecske-szűrőbetéttel (gáz, gőz, permet) ellátott légzőkészülék.
2. Bőr- és testfelület védelme: -
3. Kézvédelem: megfelelő, nem áteresztő butil-kaucsuk védőkesztyű
4. Szemvédelem: megfelelő védőszemüveg, arcvédő.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** folyékony
2. **Szín:** sárga/narancssárga
3. **Szag:** jellegzetes
4. Olvadáspont: -
5. Sűrűség (25 °C): 1,15 – 1,18 kg/l
6. Oldhatóság/keverhetőség (20 °C): vízben nem oldható
7. Forráspont: -
8. Viskozitás (dinamikus 25 °C-on): 20 – 40 Pas
9. Gyulladás hőmérséklet: -
10. Lobbanáspont: > 100 °C (becsült érték)
11. Öngyulladás:

Elkészítés dátuma: 2006. november 22.

www.biztonsagiadatlap.hu

- 12. Robbanékonyág: -
- 13. Bomlási hőmérséklet: > 200 °C
- 14. Gőznyomás (20 °C): < 1 Pa

9.2. Kémiai tulajdonságok:

- 1. pH - érték (20 °C, 10 g/l víz): kb. 12

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

- 1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil. Bomlási hőmérséklet: > 200 °C.
- 2. Veszélyes bomlástermékek: hőbomlás esetén szén-dioxid, szén-monoxid, füst, egyéb mérgező gázok és gőzök.
- 3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: a sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell. Savaktól, bázisoktól és erős oxidáló szerektől elkülönítve tárolandó!

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Ákut toxicitás (LD₅₀):

LD₅₀ (orális, patkány): 2300 mg/kg

11.2. Egyéb:

Szem: irritációt okoz. (nyúl)

Bőr: közepes mértékű irritációt okoz. (nyúl)

Szenzibilizáció: az elvégzett vizsgálatokban tengeri malacokra szenzibilizáló hatással volt.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Biológiai lebonthatóság: biológiailag nem, vagy csak kismértékben lebontható.

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.] és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.] foglaltak szerint. Megfelelő, ellenőrzött égető berendezésben vagy hulladéklerakóban ártalmatlanítandó! A szennyezett csomagolás a termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó! A nem szennyezett csomagolás háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítható vagy újrahasznosítható.

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

Nem minősül veszélyes szállítmánynak!

14.1. Szárazföldi szállítás:

- 1. ADR/RID osztály: -
- 2. UN szám: -
- 3. Csomagolási osztály: -

14.2. Vízi szállítás:

- 1. IMDG-osztály: -
- 2. UN-szám: -
- 3. Csomagolási osztály: -

14.3. Légi szállítás:

- 1. ICAO/IATA: -
- 2. UN szám: -
- 3. Csomagolási osztály: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:



A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R - mondatok:**

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet)

A veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S - mondatok:**

S 2 – Gyermkek kezébe nem kerülhet

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

S 28 – Ha az anyag bőrre kerül vízzel bőven azonnal le kell mosni

S 46 – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni

15.2. Vonatkozó törvények és rendeletek:

1. Veszélyes anyagokkal kapcsolatos rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, [módosítja: 2004. évi XXVI. tv.; 2004. évi CXL. tv.; 2005. évi CXXVII. tv.] és vonatkozó rendeletei: **44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet** [módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM; 60/2005. (XII. 20.) EüM r.; 3/2006. (I. 26.) EüM r.; 1/2005 (I. 7.) FVM r.; 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.; 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.]

2. Veszélyes hulladékokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet [módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet; 313/2005. (XII. 25.) Korm. r.]

16/2001. (VII. 18.) KöM. rendelet 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben [módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet.)]

3. Vízszennyezéssel kapcsolatos rendeletek:

220/2004 (VII. 21.) Korm r., [módosítja: 368/2004 (XII. 26.) Korm. r.; 340/2004 (XII. 22.) Korm. r.]

4. Munkavédelemre vonatkozó előírások:

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. **EGYÉB**

A biztonsági adatlap 2. pontjában előforduló R-mondatok teljes szövege:

R 20/22 – Belélegezve és lenyelve ártalmas

R 21/22 – Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 22 – Lenyelve ártalmas

R 24 – Bőrrel érintkezve mérgező (toxikus)

R 34 – Égési sérülést okoz

R 43 – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatása lehet)

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény (a kémiai biztonságról) és a 44/2000 (XII. 27.) EüM rendelet (a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól) előírásainak.

A biztonsági adatlapban foglalt információk, adatok és ajánlások, melyeket a kiadás időpontjában pontosnak, helytállóknak és szakszerűnek tartunk, hozzáértő szakemberek jóhiszemű munkájából származnak. Ezek mindössze a termék kezeléséhez adott útmutatóként szolgálhatnak, a teljesség, illetve a teljes körűség igénye nélkül. A termék felhasználása és kezelése során bizonyos körülmények között további, itt nem említett megfontolások is szükségessé válhatnak. Mindezekre tekintettel a biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég a termék felhasználásának, kezelésének körülményeit nem ismerve - semmilyen közvetlen vagy közvetett felelősséget vagy garanciát nem vállal a termék minőségéért és nem ad biztosítékot arra vonatkozóan, hogy a biztonsági adatlapban foglalt minden információ, adat és ajánlás a felhasználás időpontjában maradéktalanul pontosnak és helytállóknak bizonyul. A biztonsági adatlap készítője, illetve a terméket gyártó/forgalmazó cég nem vonható felelősségre az itt leírtakért és semmilyen káresemény, veszteség, sérülés, baleset, illetve ezekhez hasonló vagy ezekhez kapcsolódó más esemény bekövetkezéséért, amely összefüggésbe hozható az itt megadott információk felhasználásával. A biztonsági adatlapban foglalt információk megbízhatóságának mérlegelése, valamint a termék konkrét felhasználási és kezelési módjának megállapítása a tevékenységet végző felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.