

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. AZ ANYAG NEVE: Ceys Epoxi Gyurma fémre**

- 1.1. Felhasználás: fémfelületek kezelésére szolgáló epoxi gyanta
- 1.2. Gyártó cég neve: **CEYS S.A.**
Avenida Carrilet, 293-299
08907 – L' Hospitalet de Llobregat
- 1.3. Importáló cég neve: **Marca Ceys Magyarország Kft.**
8900 Zalaegerszeg, Posta út 63.
Tel.: (+36 23) 23-511-432
Fax: (+36 23) 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:

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	Azonosító jel	R- mondat
Bisfenol-A-diglicidil-éter gyanta (M<= 700)	25068-38-6	500-033-5	10 - 20	Xi, N	B-000131	36/38-43-51/53

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

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

R 52/53 – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS

Általában: Azonnal hívjunk orvost és mutassuk meg a címkét vagy ezt a biztonsági adatlapot.

4.1. LENYELES:

- Teendők: - Panasz esetén hívjunk orvost!
- Mossuk ki a sérült száját bőséges mennyiségű vízzel.

4.2. BELÉGZÉS:

- Teendők: - Panasz esetén hívjunk orvost!
- A sérültet vigyük friss levegőre!
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!
- Eszméletvesztés esetén stabil oldalfekvésben szállítsuk a beteget!

4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:

- Teendők: - Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.
- Mossuk le bő szappanos vízzel a szennyezett bőrfelületet.
- Bőrirritációt okozhat!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

- Teendők: - Mossuk ki a szemet azonnal bő vízzel (öblítés 15 percen keresztül a szemgolyó folyamatos mozgásával)
- Panasz esetén hívjunk orvost.
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG**5.1. Oltóanyag:**

CO₂, oltópor, alkoholálló hab vagy vízpermet.

5.2. Tűzoltáskor használatos védőruházat:

Az előírásoknak megfelelő teljes védőöltözet, illetve védőfelszerelés szükséges.

5.3. Különleges expozíciós veszély:

Nincs adat.

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, csak a szükséges számú személyzet tartózkodhat. Hatékony szellőztetést kell biztosítani.

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 közcseréjébe jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyeződéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.

6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:

A kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, nedvesen felsöpörni vagy felporszívózni kerülve a porképződést és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni.

7. KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1. Kezelés: Biztosítsunk megfelelő szellőztetést! A munkavégzés helyén enni, inni, dohányozni nem szabad. Munkavégzéshez megfelelő egyéni védőeszközöket kell használni (lásd a 8. pont alatt). Az elszennyeződött ruházatot azonnal le kell cserélni, és újbóli használat előtt ki kell mosni. A termék kezelését követően, munkaközi szünetben vagy étkezés előtt kézmosás, munkavégzés után alapos tisztálkodás (melegvizet kézmosás és zuhanyozás szappannal) szükséges.

7.2. Tárolás:

A termék csak az eredeti, zárt és megfelelő jelöléssel ellátott edényben tárolható. A tárolóedények hermetikusan zárandóak. A tároló helyiség hűvös, száraz, fénytől védett, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen!

Ételtől, italtól, takarmánytól távol tartandó!

Munka közti szünetekben és munkavégzés után mossunk kezet!

Akadályozzuk meg a termék bőrré és szembe jutását.

8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**8.1. A munkavégzés feltételei:**

Hatékony szellőzést kell biztosítani.

Munka közben étkezni, dohányozni tilos! Munkavégzés előtt, illetve után mindig mossunk kezet.

Kerüljük a szemmel és bőrrel történő érintkezést.

A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal cseréljük le!

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: Nem szükséges!

2. Bőr- és testfelület védelme: Nem szükséges!

3. Kézvédelem: Megfelelő, nem áteresztő, a termékek ellenálló védőkesztyű viselése ajánlott!

4. Szemvédelem: Védőszemüveg viselése ajánlott!

A 8. pont alatti előírások átlagosnak tekinthető körülmények között, szakszerűen végzett tevékenységre és rendeltetésszerű felhasználási feltételekre vonatkoznak. Amennyiben ettől eltérő viszonyok vagy rendkívüli körülmények között történik a munkavégzés, a további szükséges teendőkről és az egyéni védőeszközökkel kapcsolatban szakértő bevonásával ajánlott dönteni.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**9.1. Fizikai tulajdonságok:**

1. **Halmazállapot:** szilárd

2. **Szín:** az anyag elnevezése szerint

3. **Szag:** jellegzetes

4. Fajsúly: 1,25 g/cm³

5. Térfogatsűrűség: -

6. Oldhatóság vízben (18 °C-on): nem oldható

7. Forráspont: -

8. Olvadáspont: -

9. Bomlási hőmérséklet: -

10. Robbanékonyági határértékek: -

11. Gőznyomás (20 °C-on): -

12. Lobbanáspont: >200°C

13. Oldószer koncentráció: 0 %

14. Szilárd test tartalom: 100 %

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH érték (20 °C-on): -

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

1. Stabilitás: Normál körülmények között rendeltetésszerű használat esetén stabil.

2. Veszélyes reakciók: nem ismertek.

3. Veszélyes bomlástermék: nem ismertek.

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK11.1 Akut toxicitás:

Nincs adat.

11.2. Egyéb:

Irritálja a bőrt és a légzőszerveket.

Szemizgató hatású!

Bőrrel történő érintkezése esetén szenzibilizáló hatása jelentkezik.

12. ÖKOTOXICITÁS:

A készítmény élővízbe, talajba és közcsatornába jutását meg kell akadályozni.

A gyártó adatai szerint vízveszélyes, halakra ártalmas. Kis mennyiségek mélyebb talajrétegekbe kerülése esetén veszélyezteti az ivóvizet. Vízi organizmusokra ártalmas.

Vízveszélyesség osztály (önbesorolás): CPA 2: élő vizekre ártalmas

13. HULLADÉKKEZELÉS, ÁRTALMATLANÍTÁS

A készítmény maradékainak kezelése és ártalmatlanítása a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben (módosítja: 340/2004 (XII. 22. Korm. rendelet), és a 16/2001. (VII. 18) KöM. rendeletben (módosítja: 22/2004 (XII. 11. KvVM rendelet) foglaltak szerint. Nem hasznosítható újra!

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: -

4. EMS: -

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: -

2. UN szám: -

3. Csomagolási osztály: -

15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyjel és szimbólum:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:****R 36/38** – Szem- és bőrizgató hatású**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)**R 52/53** – Ártalmas a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhatA veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:****S 2** – Gyermekek kezébe nem kerülhet!**S 24/25** – Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembejutást**S 37/39** – Megfelelő védőkesztyűt és arc-/szemvédőt kell viselni**S 46** – Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni**S 56** – Az anyagot és edényzetét veszélyes-, vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

„Szenzibilizáló anyagot (Biszfenol-A-diglicidil-éter gyanta) tartalmaz. Túlérzékeny személynél allergiás reakciókat válthat ki.”

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.)

és vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. Rendelet (módosítja: 33/2004. (IV. 26.) EszCsM. rendelet,

1/2005 (I. 7.) FVM r., 61/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r., 73/2004 (VIII. 11.) ESzCsM r.)

2. Veszélyes hulladéokra vonatkozó előírások:

98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet

16/2001. (VII. 18.) KöM. 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 (módosítja: 2004. évi XI. tv., 2004. évi XXVIII. tv.), módosításai és vonatkozó NM, MüM rendeletei.

16. **EGYÉB**

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

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

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

R 51/53 – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

Ez a biztonsági adatlap a gyártó által rendelkezésre bocsátott dokumentációk alapján készült, és megfelel a 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról és módosítása valamint vonatkozó rendeletei, 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet és módosítása a 33/2004. (V.26.) ESZCSM 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 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 az adatlapot aláíró 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 az adatlapot aláíró 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 felelősége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.