

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: CEYS VISSZAPILLANTÓ TÜKÖR RAGASZTÓ**

- 1.1. Felhasználás: visszapillantó tükör ragasztó
- 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:

Speciális összetevők és nem veszélyes adalék anyagok keveréke.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Metakrilsav-propán-1,2-diol-monoészter	27813-02-1	248-666-3	30 - 50	Xi	36/38
Akrilsav	79-10-7	201-177-9	5 - 10	C, N	10-20/21/22-35-50
a,a-Dimetilbenzil-hidroperoxid	80-15-9	201-254-7	1 - 5	T, O, N	7-21/22-23-34-48/20/22-51/53

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS

A gyártó adatai alapján:

A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R - mondatok:****R 36/37/38** – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat**R 43** – Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet)**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****4.1. LENYELÉS:**

Teendők:

- Tilos az eszméletlen sérültnek bármit szájon át beadni, illetve hánytatni!
- Helyezzük kényelmes testhelyzetbe a sérültet!
- A sérülthöz minden esetben hívjunk orvost, és mutassuk meg a címkét!

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Az eszméletlen sérült stabil oldalfekvésben szállítandó!
- 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!

4.4. SZEMBE JUTÁS:

Teendők:

- Öblítsük ki a szemet a szemhéjszélek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgatásával (legalább negyed órán át).
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

5. TŰZVESZÉLYESSÉG

Nem tűzveszélyes!

- 5.1. **Oltóanyag:**
CO₂, oltópor vagy vízpermet; nagyobb tüzek esetén alkoholálló hab.
- 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. Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről!
- 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 közcatornába 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 nedvszívó anyaggal (savkötő anyag, univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpör) 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/helyi elszívásról!
A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.
- 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!
- 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.
Élelmiszertől, takarmánytól elkülönítve tárolandó!
A szennyezett, átitatott ruházatot azonnal le kell cserélni!
Munkaközi szünetekben ill. munka végeztével alapos kézmosás szükséges!
Kerüljük a termék bőrrel és szemmel való érintkezését.
- 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: rövid idejű vagy kismértékű expozíció esetén maszk; intenzív ill. hosszas expozíció esetén külső levegőtől függetlenített légzőkészülék.
 2. Bőr- és testfelület védelme: -
 3. Kézvédelem: megfelelő, nem áteresztő, a terméknek ellenálló védőkesztyű; a védőkesztyű kiválasztása az áteresztési időnek, a permeáció és a degradáció intenzitásának figyelembe vételével történjék. A védőkesztyűket előzetes tesztelésnek kell alávetni!
 4. Szemvédelem: megfelelő, zárt védőszemüveg.
- 9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:**
- 9.1. **Fizikai tulajdonságok:**
1. **Halmazállapot:** folyékony
 2. **Szín:** színezéstől függő
 3. **Szag:** jellegzetes
 4. Olvadáspont: -
 5. Sűrűség (20 °C): -
 6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel nem, vagy csak kismértékben keverhető
 7. Forráspont: 141 °C
 8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on):
 9. Gyulladás hőmérséklet: 374 °C
 10. Lobbanáspont: 54 °C
 11. Öngyulladás: nem öngyulladó
 12. Robbanékonyág: nem robbanásveszélyes
 13. Szerves oldószer tartalom: 0 %

14. Szilárd test tartalom: 50 %

9.2. Kémiai tulajdonságok:

1. pH - érték (20 °C): -

10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

10.1 Stabilitás:

1. Normál hőmérsékleten: általános munkakörülmények között stabil.

2. Veszélyes bomlástermékek: nem ismertek.

3. Veszélyes reakciók, összeférhetetlen anyagok: nem ismertek

11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK

11.1. Akut toxicitás (LD₅₀):

Akrilsav (CAS-szám: 79-10-7):

LD₅₀ (orális, patkány): 250 mg/kg

LD₅₀ (dermális, nyúl): 280 mg/kg

a,a-Dimetilbenzil-hidroperoxid (CAS-szám: 80-15-9):

LD₅₀ (orális, patkány): 382 mg/kg

LD₅₀ (dermális, patkány): 500 mg/kg

LC₅₀ (inhalatív, patkány): 220 mg/l/4h

11.2. Egyéb:

Bőr: irritálja a bőrt és a nyálkahártyákat.

Szem: irritálja a szemet.

Szenzibilizáció: bőrexpozíció esetén szenzibilizáló hatása lehet.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Vízveszélyességi osztály (WGK, önbesorolás alapján): 1 enyhén vízveszélyes

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. Csatornába engedni nem szabad! Nem szabad háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani!

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 36/37/38 – Szem- és bőrizgató hatású, izgatja a légutakat

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

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

S 2 – Gyermekek kezébe nem kerülhet

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

S 36/37 – Megfelelő védőruházatot és védőkesztyűt kell viselni

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 hulladéokra 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 7 – Tűzet okozhat

R 10 – Kevésbé tűzveszélyes

R 20/21/22 – Belélegezve, bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 21/22 – Bőrrel érintkezve és lenyelve ártalmas

R 23 – Belélegezve mérgező (toxikus)

R 34 – Égési sérülést okoz

R 35 – Súlyos égési sérülést okoz

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

R 48/20/22 – Hosszabb időn át belélegezve és szájon át a szervezetbe jutva ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat

R 50 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre

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 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.