

**BIZTONSÁGI ADATLAP****1. AZ ANYAG NEVE: MontackCeys**1.1. Felhasználás: kontaktragasztó univerzális felhasználásra1.2. Gyártó cég neve: **CEYS S.A.**  
Avenida Carrilet, 293-299  
089071.3. Importáló cég neve: **Marca Ceys Magyarország Kft.**  
8900 Zalaegerszeg, Posta út 63.  
Tel.: (+36 23) 23-511-432  
Fax: (+36 23) 23-511-4311.4. 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
<b>Heptán</b>	142-82-5	205-563-8	10 - 20	Xn, F, N	B-000474	11-38-50/53-65-67
<b>Metil-etil-keton</b>	78-93-3	201-159-0	10 - 20	Xi, F	B-000749	11-36-66-67
<b>Xilol</b>	1330-20-7	215-535-7	5 - 15	Xn	B-001124	10-20/21-38

**3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS****R 11** – Tűzveszélyes**R 38** – Bőrizgató hatású**R 51/53** – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat**R 67** – Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak**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!**4.3. BŐRREL ÉRINTKEZÉS:**Teendők: - Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.  
- Mossuk le bő szappanos vízzel a szennyezett bőrfelületet.**4.4. SZEMBE JUTÁS:**Teendők: - Mossuk ki a szemet azonnal bő vízzel (öblítés 15 percen keresztül a szemgolyó folyamatos mozgatásával)  
- Panasz esetén hívjunk orvost.  
- A címkét minden esetben mutassuk meg az orvosnak!**5. TŰZVESZÉLYESSÉG****Tűzveszélyes!**5.1. Oltóanyag:  
CO<sub>2</sub>, oltópor, alkoholálló hab. Ne használjunk vizet az oltáshoz!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 közcatornába jutását meg kell akadályozni. Amennyiben környezetszennyezéssel járó esemény következett be, haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot.
- 6.3. SZABADBA JUTÁS ESETÉN:  
A kiszóródott anyagot össze kell gyűjteni, felsöpörni vagy felporszívózni kerülve a porképződést és az összegyűjtött hulladékot szakszerű eltávolításig/ártalmatlanításig megfelelő, címkével ellátott hulladékgyűjtő tartályba helyezve kell tárolni. A termék feltakarítására alkalmas adszorbensek: homok, vermikulit, savas kötőanyagok, univerzális kötőanyagok, fűrészpor. A takarításhoz ne alkalmazzunk vizet, vagy vizes alapú tisztítószereket.
- 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 tároló helyiség hűvös, száraz, fénytől védett, megfelelően szellőztethető és takarítható legyen! A tárolóedények hermetikusan zárandóak. Gyűjtőforrástól távol tartandó. Tegyük megfelelő óvintézkedéseket a sztatikus feltöltődés elkerülésének érdekében.
- 8. AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS 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 való érintkezést.
- 8.2. Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:  
**Heptán** (CAS no.: 142-82-5) ÁK-érték: 2000 mg/m<sup>3</sup>; CK-érték: 8000 mg/m<sup>3</sup>  
**Metil-etil-keton** (CAS no.: 78-93-3) ÁK-érték: 600 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 900 mg/m<sup>3</sup>  
**Toluol** (CAS no.: 108-88-3) ÁK-érték: 190 mg/m<sup>3</sup>, CK-érték: 760 mg/m<sup>3</sup>,  
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: kézmosás
  3. Kézvédelem: megfelelő, nem áteresztő, az anyagnak ellenálló védőkesztyű
  4. Szemvédelem: nem szükséges!
- 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:** folyékony
  2. **Szín:** a termék specifikációjának megfelelő
  3. **Szag:** jellegzetes
  4. **Sűrűség:** 1,25 g/cm<sup>3</sup>
  5. **Térfogatsűrűség:** -
  6. **Oldhatóság, keverhetőség:** kevéssé vagy nem keverhető vízzel
  7. **Lobbanáspont:** -4 °C
  8. **Forráspont:** 79 °C
  9. **Bomlási hőmérséklet:** -
  10. **Robbanásveszély:** nem robbanékony, de robbanékony elegyet alkothat gőzökkel és levegővel
  11. **Robbanékonysági határértékek (alsó):** 1,1 %
  12. **Robbanékonysági határérték (felső):** 11,5 %
  13. **Gőznyomás (20 °C-on):** 105 hPa
  14. **Gyulladáspont:** 215 °C
  15. **Oldószer koncentráció:** 42,4 %
  16. **Szilárd test tartalom:** 57,6 %
  17. **Sűrűség (20 °C):** 1,050 g/cm<sup>3</sup>
  18. **Viszkozitás (20 °C-on kinematikus):** 300000 mPas (DIN 53211/8)

9.2 Kémiai tulajdonságok:

1. pH érték (20 °C-on): -

**10. STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG**

1. Stabilitás: Normál hőmérsékleten általános munkakörülmények között stabil.
2. Veszélyes reakciók: nem ismertek.
3. Veszélyes bomlástermek: nem ismertek.

**11. TOXIKOLÓGIAI ADATOK**11.1 Akut toxicitás:

Toluol (CAS no.: 108-88-3)

LD<sub>50</sub> (orális, patkány): 5000 mg/kgLD<sub>50</sub> (dermális, nyúl): 12124 mg/kgLC<sub>50</sub> (inhalatív, egér): 5320 mg/l /4h**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 szervezetekre ártalmas. A felszíni vizekben felhalmozódik, halakra és planktonra mérgező hatással van.

Vízveszélyességi osztály: 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 szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani.

**14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 3
2. UN szám: 1133 RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal
3. Csomagolási osztály: III

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: 3
2. UN-szám: 1133 RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal
3. Csomagolási osztály: III
4. EMS: 3

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 3
2. UN szám: 1133 RAGASZTÓK gyúlékony folyadék tartalommal
3. Csomagolási osztály: III

**15. SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyjel és szimbólum:

**irritatív****környezeti veszély****tűzveszélyes**A veszélyes anyagok veszélyeire/kockázataira utaló **R-mondatok:****R 11** – Tűzveszélyes**R 38** – Bőrizgató hatású**R 51/53** – Mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat**R 67** – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnakA veszélyes anyagok biztonságos használatára utaló **S-mondatok:****S 2** – Gyermek kezébe nem kerülhet!**S 9** – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó**S 16** – Gyújtóforrástól távol tartandó – Tilos a dohányzás**S 29** – Csatornába engedni nem szabad**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

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 10** – Kevésbé tűzveszélyes

**R 11** – Tűzveszélyes

**R 20/21** – Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas

**R 36** – Szemizgató hatású

**R 38** – Bőrizgató hatású

**R 50/53** – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat

**R 65** – Lenyelve ártalmas, aspiráció (idegen anyagnak a légutakba beszívása) esetén tüdőkárosodást okozhat

**R 66** – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja

**R 67** – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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, hozzáférő 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 felelőssége. A felhasználó köteles minden olyan hatályos jogszabályi előírást betartani, amely a termékkel folytatott tevékenységre vonatkozik.