

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: ContactCeys kontaktragsztó**1.1. Felhasználás: kontaktragsztó1.2. Gyártó cég neve: **Ceys S.A.**
Aveina Carrilet, 293-299, 08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel: (34) 932 6068001.3. Importáló cég neve: **Marca Ceys Magyarország Kft.**
2046 Törökbálint Depo Pf. 25.
Tel.: (+36 23) 511 430
Fax: (+36 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:**

Leírás: Specifikus anyagok és egyéb nem veszélyes adalék anyagok keveréke.

Megnevezés	CAS-szám	EU-szám	Koncentráció tartomány (%-ban)	Veszélyjel	R- mondat
Heptán	142-82-5	205-563-8	30 - 50	F, Xn, N	11-38-50/53-65-67
Butanon	78-93-3	201-159-0	10 – 20	Xi, F	11-36-66-67
Propanon	67-64-1	200-662-2	10 - 20	Xi, F	11-36-66-67
Xilol	1330-20-7	215-535-7	5 - 10	Xn	10-20/21-38

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**R 11** – Tűzveszélyes**R 36/38** – Szem- és bőrizgató hatású**R 50/53** – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat**R 66** – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedését okozhatja**R 67** – Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak**4. ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS****ÁLTALÁNOS INFORMÁCIÓK AZ ORVOS RÉSZÉRE:** A készítmény toxikus hatásai késleltetve is jelentkezhetnek, a balesetet követően min. 48 órás orvosi felügyelet szükséges!4.1. LENYELÉS:

Teendők:

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

4.2. BELÉGZÉS:

Teendők:

- A sérültet vigyük friss levegőre, lazítsuk meg ruházatát és helyezzük kényelmes testhelyzetbe!
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!
- Az eszméletlen sérültet stabil oldalfekvésben szállítsuk!
- 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 szemhéjszéllek széthúzásával és a szemgolyó egyidejű mozgásával (legalább negyed órán át).
- Amennyiben a tünetek hosszabb ideig fennállnak, forduljunk szakorvoshoz!

5. **TŰZVESZÉLYESSÉG**

5.1. **Oltóanyag:**

CO₂, homok, oltópor (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. A közelben lévő tartályok vízzel hűtendők!

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 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 nedvszívó anyaggal (savkötő anyag, univerzális kötőanyag, homok, kovaföld, fűrészpor) 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. Tilos a feltakarításhoz vizet ill. vizes bázisú tisztítószerrel használni!

7. **KEZELÉS ÉS TÁROLÁS**

7.1. **Kezelés:**

Gondoskodjunk a megfelelő szellőztetésről/helyi elszívásról!

A szokásos higiénés eljárások betartása kötelező.

Kerüljük az aeroszol képződést!

Gyújtóforrásoktól távol tartandó! Tilos a dohányzás!

A sztatikus feltöltődés ellen védekezni kell!

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!

Száraz, hűvös helyen tárolandó!

8. **AZ EGÉSZSÉGET NEM VESZÉLYEZTETŐ MUNKA VÉGZÉS 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, italtól, takarmánytól távol tartandó!

Azonnal távolítsuk el a szennyezett, átitatott ruházatot!

Munkaközi szünetek előtt ill. munka végeztével mossunk kezet!

Kerüljük a termék szemmel és bőrrel való érintkezését!

8.2. **Munkahelyi légtérben megengedett határértékek:**

Heptán (CAS-szám: 142-82-5): ÁK-érték: 2000 mg/m³; CK-érték: 8000 mg/m³.

Propanon (CAS-szám: 67-64-1): ÁK-érték: 1210 mg/m³; CK-érték: 2420 mg/m³.

Toluol (CAS-szám: 108-88-3): ÁK-érték: 190 mg/m³; CK-érték: 760 mg/m³.

Xilol (CAS-szám: 1330-20-7): ÁK-érték: 221 mg/m³; CK-érték: 442 mg/m³.

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 ill. enyhe expozíció esetén légzőmaszk. Hosszas ill. Intenzív expozíció esetén külső levegőtől függetlenített légzőkészülék. Nem megfelelő szellőztetés esetén légzőkészülék.

2. Bőr- és testfelület védelme: -

3. Kézvédelem: Megfelelő, nem áteresztő, a terméknek ellenálló védőkesztyű. Megfelelő vizsgálatok hiányában a gyártó nem közöl ajánlást a védőkesztyű anyagát illetően. A védőkesztyű kiválasztása az áteresztési időnek, a permeáció és a degradáció intenzitásának figyelembe vételével történjék. A megfelelő védőkesztyű kiválasztásánál az anyagon kívül más, minőségi szempontokat is figyelembe kell venni, mely gyártónként eltérő. A védőkesztyűk különböző anyagból készülhetnek, így minőségük is eltérő lehet, ezért azokat előzetes tesztelésnek kell alávetni! A védőkesztyűk pontos áteresztési idejét illetően

forduljunk a védőeszköz gyártójához bővebb információért! Az áteresztési időt mindig figyelembe kell venni!

4. Szemvédelem: rendeltetésszerű felhasználás esetén nem szükséges.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** folyékony
2. **Szín:** a termék elnevezésétől függően eltérő
3. **Szag:** jellegzetes
4. Olvadáspont: -
5. Sűrűség (20 °C): 0,83 g/cm³
6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel nem vagy csak kismértékben keverhető
7. Forráspont: 55 °C
8. Viskozitás (dinamikus 20 °C-on): 2500 mPas
9. Gyulladás hőmérséklet: 215 °C
10. Lobbanáspont: - 19 °C
11. Öngyulladás: nem öngyulladó
12. Robbanékonyosság: nem robbanásveszélyes
13. Robbanáshatárok alsó/felső (t.%): 1,1 / 13
14. Gőznyomás (20 °C): 233 hPa
15. Szerves oldószer tartalom: 77 %
16. Szilárd test tartalom: 23 %

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):

Toluol (CAS-szám: 108-88-3):
LD₅₀ (orális, patkány): 5000 mg/kg
LD₅₀ (dermális, nyúl): 12124 mg/kg
LC₅₀ (inhalatív, egér): 5320 mg/l/4h

11.2. Egyéb:

Rendeltetésszerű használat esetén a készítmény nem károsítja az egészséget.

Bőr: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

Szem: irritációt okoz .

Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatása nem ismert.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Felszíni vizekbe jutva halakra, planktonra mérgező! Már kis mennyiségek talajba jutása esetén is veszélyezteti az ivóvizet! Vízi szervezetekre nagyon mérgező! Vízveszélyességi osztály (WGK, önbesorolás alapján): 2 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.

Termék:

Ajánlott ártalmatlanítási eljárás: Csatornába engedni nem szabad!

Szennyezett csomagolás:

Ajánlott ártalmatlanítási eljárás: A termékre vonatkozó előírásoknak megfelelően ártalmatlanítandó!

14. SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

14.1. Szárazföldi szállítás:

1. ADR/RID osztály: 3 (gyúlékony folyékony anyagok)
2. UN szám: 1133 RAGASZTÓK
3. Csomagolási osztály: III
4. Kemler-szám: 33
5. Különleges előírás: 640H

14.2. Vízi szállítás:

1. IMDG-osztály: 3
2. UN-szám: 1133
3. Csomagolási osztály: III
4. Bárca: 3
5. EmS-szám: F-E,S-D

14.3. Légi szállítás:

1. ICAO/IATA: 3
2. UN szám: 1133
3. Csomagolási osztály: III
4. Bárca: 3

15. **SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

15.1. Címkzésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:



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

R 11 – Tűzveszélyes

R 36/38 – Szem- és bőrizgató hatású

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

R 66 – Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megredését okozhatja

R 67 – Gőzök álmosságot vagy szédülést okozhatnak

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

S 2 – Gyermkek kezébe nem kerülhet

S 9 – Az edényzet jól szellőztethető helyen tartandó

S 29/56 – Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és az edényzetét a veszélyes- vagy speciális hulladék gyűjtőhelyre kell vinni

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

S 61 – Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Speciális adatokat kell kérni / Biztonsági adatlap

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 CXXXVII. 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 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 megredését okozhatja

R 67 – Gőzök álmosságot 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 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

Elkészítés dátuma: 2007. május 8.

www.biztonsagiatlap.hu

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.