

BIZTONSÁGI ADATLAP**1. A KÉSZÍTMÉNY NEVE: CONTACTCEYS PARAFÁ**1.1. Felhasználás: ragasztó anyag1.2. Gyártó cég neve: **Ceys S.A.**
Aveina Carrilet, 293-299, 08907 L'Hospitalet de Llobregat
Tel: (34) 932 6068001.3. Importáló cég neve: **Marcaceys 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
Toluol	108-88-3	203-625-9	30 – 50	Xn, F	11-38-48/20-63-65-67
Heptán	142-82-5	205-563-8	30 – 50	Xn, F, N	11-38-50/53-65-67
Etil-acetát	141-78-6	205-500-4	1 - 5	Xi, F	11-36-66-67

3. VESZÉLYESSÉG SZERINTI BESOROLÁS**R 11** - Tűzveszélyes.**R 48/20** – Hosszabb időn át belelegezve ártalmas: súlyos egészségkárosodást okozhat.**R 38** – Bőrizgató hatású**R 50/53** – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat**R 63** – A születendő gyermeket károsíthatja**R 67** – Gőzök álmoságot 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!
- Forduljunk orvoshoz!
- 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!

Elkészítés dátuma: 2007. április 24.

www.biztonsagiatlap.hu

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**

5.1. Oltóanyag:

CO₂, homok vagy 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 hűtendőek!

6. **ÓVINTÉZKEDÉS BALESET ESETÉN**

6.1. SZEMÉLYI VÉDELEM:

A baleset helyszínén csak a szükséges teendőket jól ismerő, kiképzett, megfelelő egyéni védőeszközöket viselő személyzet tartózkodhat.

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, fűrészpórák) 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 MUNKAVÉGZÉS FELTÉTELEI**

8.1. A munkavégzés feltételei:

A munkavégzés során megfelelő körülmények szükségesek 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, átítatott 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.

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

Etil-acetát (CAS-szám: 141-78-6): ÁK-érték: 1400 mg/m³; CK-érték: 1400 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

Elkészítés dátuma: 2007. április 24.

www.biztonsagiadatlap.hu

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: szorosan zárt védőszemüveg.

9. FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK:

9.1. Fizikai tulajdonságok:

1. **Halmazállapot:** folyékony
2. **Szín:** a termék elnevezésétől függően
3. **Szag:** jellegzetes
4. Olvadáspont: -
5. Sűrűség (20 °C): 0,85 g/cm³
6. Oldhatóság/keverhetőség: vízzel nem vagy csak kismértékben keverhető
7. Forráspont: 98 °C
8. Viskozitás (kinematikus 20 °C-on): -
9. Gyulladás hőmérséklet: 215 °C
10. Lobbanáspont: - 7 °C
11. Öngyulladás: nem öngyulladó
12. Robbanékonyág: nem robbanásveszélyes; ennek ellenére robbanásveszélyes gőz-lég-elegyek keletkezhetnek.
13. Robbanáshatárok alsó/felső (t.%): 1,1 / 7
14. Gőznyomás (20 °C): 48 hPa
15. Szerves oldószer tartalom: 80,5 %
16. Szilárd test tartalom: 19,5 %

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:

Rendeltetészerű használat esetén a készítmény nem károsítja az egészséget.

Bőr: Irritálja a bőrt és a nyálkahártyát.

Szem: Nem okoz irritációt.

Szenzibilizáció: Szenzibilizáló hatása nem ismert.

12. ÖKOTOXICITÁS:

Tilos a készítményt élővízbe, vízfolyásokba és a talajba juttatni.

Vízveszélyességi osztály (WGK, önbesorolás alapján). 2 vízveszélyes

Felszíni vizekbe jutva halakra, planktonra mérgező! Már kis mennyiségek talajba jutása esetén is veszélyeztetni az ivóvizet! Vízi szervezetekre nagyon mérgező!

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: Nem szabad háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani! 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

Elkészítés dátuma: 2007. április 24.

www.biztonsagiadatlap.hu

4. Bárca: 3
5. EmS-szám: F-E,S-D
6. Marine pollutant: no

14.3. Légi szállítás:

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

15. **SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK**

15.1. Címkézésre vonatkozó előírások:

Veszélyszimbólum:



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

- R 11** - Tűzveszélyes.
R 48/20 – Hosszabb időn át belélegezve ártalmatlan: súlyos egészségkárosodást okozhat.
R 38 – Bőrizgató hatású
R 50/53 – Nagyon mérgező a vízi szervezetekre, a vízi környezetben hosszantartó károsodást okozhat
R 63 – A születendő gyermeket károsíthatja
R 67 – Gőzök álmoságot vagy szédülést okozhatnak

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

- S 2** - Gyermek 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 60 – Az anyagot és/vagy edényzetét veszélyes hulladékként kell ártalmatlanítani
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 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 hulladékra 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 11** - Tűzveszélyes.
R 20 – Belélegezve ártalmatlan.
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 ártalmatlan, 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 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

Elkészítés dátuma: 2007. április 24.

www.biztonsagiadatlap.hu

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.