

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 1 de 14

Nyomtatás dátuma: 05/08/2015

### 1. RÉSZ AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ  
A termék kódja: 42501011

#### 1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.

Speciális ragasztó

#### 1.3 A szállító biztonsági adatai.

**A cég azonosítása:** CEYS, S.A.  
Avda. Carrilet, 293-297  
08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Barcelona (SPAIN)  
Tel. +34 93 260 68 00/ Fax +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

**A piacradobásért felelős:** Marca Ceys Magyarország Kft.  
2040 Budaörs, Gyár u. 2. HRSZ: 10342/24  
Tel.: (+36 23) 511 430, Fax: (+36 23) 511 431

**1.4. Sürgősségi telefonszám Telefonszám:** (+36 23) 511 430 Országos Kémiai Biztonsági Intézet Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat: +36 80 20 11 99.

### 2. RÉSZ VESZÉLYESSÉG AZONOSÍTÁSA.

#### 2.1 A keverék

67/548/EGK irányelv szerint 1999/45/CE: F Xn

F - Tűzveszélyes.

Xn - Belélegezve ártalmas.

Xi - Szemizgató hatású.

Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Acute Tox. 4 : Belélegezve ártalmas.

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 2 : Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.

STOT SE 3 : Álmoságot vagy szédülést okozhat.

#### 2.2 Címke alapismertetek.

**Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzása szerint:**

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

#### Veszély

Kifejezések H:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ



Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015

Oldal 2 de 14

Nyomatás dátuma: 05/08/2015

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Kifejezések P:

P101	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.
P102	Gyermekektől elzárva tartandó.
P210	Hőtől/szikrától/nyílt lángtól/.../forró felületektől távol tartandó. Tilos a dohányzás.
P261	Kerülje a gőzök belélegzését.
P305+P351+P338	SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P301+P312	LENYELÉS ESETÉN : Rosszullét esetén TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz kell fordulni.

Kiegészítő utasítások:

EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
--------	---

Contiene:

butanon,etil-metil-ke-ton  
cyclohexanone  
2-metiltetrahydrofurano

### 2.3 Egyéb veszélyek.

Megfelelő használat esetén és eredeti formájában a terméknek nincs negatív hatása az egészségre és a környezetre.

## 3. RÉSZ ÖSSZETÉTEL/TÁJÉKOZTATÓ AZ ÖSSZETÉTELÉRŐL.

### 3.1 Keverékek.

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás -Rendelet 1272/2008	(*)Ciosztályozás -Írányelv 67/548/CEE
N. Index: 606-010-00-7 N. CAS: 108-94-1 N. CE: 203-631-1 N. regisztráció: 01-2119453616-35-XXXX	[1] cyclohexanone	$\geq 25\% < 50\%$	Acute Tox. 4 *, H332 - Flam. Liq. 3, H226	Xn R10 R20
N. Index: 606-002-00-3 N. CAS: 78-93-3 N. CE: 201-159-0 N. regisztráció: 01-2119457290-43-XXXX	[1] butanon,etil-metil-ke-ton	$\geq 10\% < 25\%$	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	F Xi R11 R36 R66 R67
N. regisztráció: 01-2119968920-28-XXXX	2-metiltetrahydrofurano	$\geq 10\% < 25\%$	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H335	F Xi R11 R19 R36/37
N. Index: 606-001-00-8 N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2 N. regisztráció: 01-2119471330-49-XXXX	[1] aceton,propanon,propán-2-on	$\geq 2,5\% < 10\%$	Eye Irrit. 2, H319 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT SE 3, H336	F Xi R11 R36 R66 R67

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ



Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015

Oldal 3 de 14

Nyomatás dátuma: 05/08/2015

N. Index: 601-023-00-4 N. CAS: 100-41-4 N. CE: 202-849-4 N. regisztráció: 01-2119489370-35-XXXX	[1] ethylbenzene	< 2,5%	Acute Tox. 4, H332 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 2, H225 - STOT RE 2, H373	F Xn R11 R20
N. Index: 603-108-00-1 N. CAS: 78-83-1 N. CE: 201-148-0 N. regisztráció: 01-2119484609-23-XXXX	2-metilpropán-1-ol, izobutanol	< 2,5%	Eye Dam. 1, H318 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - STOT SE 3, H335 - STOT SE 3, H336	Xi R10 R37/38 R41 R67
N. Index: 601-022-00-9 N. CAS: 1330-20-7 N. CE: 215-535-7 N. regisztráció: 01-2119488216-32-XXXX	[1] xylene (Mixture of isomers)	< 2,5%	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	Xn Xi R10 R20/21 R38

(\*) Az R és H kifejezések egész szövegét ennek a Biztonsági Aktának a 16 része részletezi.

\* Érdeklődés a rendelet iránt (EC) N° 1272/2008, Melléklet VI, rész 1.2.

[1] Anyag, amelyre érvényesül a közösségi expozíciós határérték a munkahelyen (lásd 8.1).

### 4. RÉSZ ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

#### 4.1 Az elsősegélynyújtás részletezése.

Kétség esetén vagy ha a rosszullet hosszabb időn keresztül van jelen, orvoshoz kell fordulni.. Soha, semmilyen körülmények között nem szabad az öntudatlan személy szájába bármit is tenni.

#### Belélegzés.

A sérült személyt szabad levegőre kell vinni, melegen tartani, pihentetni. Ha a légzés rendszertelen vagy leállt, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni. A sérült szájába tilos bármit is tenni. Ha tudatánál van, helyes testtartásba kell helyezni és orvosi segítséget keresni.

#### Szemsérülés.

Ha a sérült kontaktlencsét használ, azt ki kell venni. A szemet bő, tiszta vízzel kell megmosni, legalább 10 percen keresztül, a szemhéjat felemelve, majd orvosi segítséget kell keresni.

#### Sérülés a bőrön.

A szennyeződött ruhát le kell venni. Jól le kell mosni a bőrt, vízzel, szappannal vagy megfelelő bőrtisztítóval. SOHA nem szabad oldószereket, higítókat használni.

#### Nyelés.

Ha baleset során lenyel valamit, azonnal orvoshoz kell fordulni. Pihentetni kell a beteget, SOHA nem szabad hánytatni.

#### 4.2 Fő tünetek és hatások, akut és késlel tetett tünetek.

MÉRGEZŐ termék, hosszabb idejű tartózkodás után belélegzés esetén érzéstelenítő hatást okozhat, azonnali orvosi beavatkozást követel.

#### 4.3 Az összes orvosi eljárás és a különleges orvosi kezelések amiket azonnal el kell indítani.

Kétség esetén, vagy a rosszullet hosszabb ideje tart, orvosi ellátásra van szükség. Esméletlen személynek SOHA nem szabad semmit a szájába helyezni.

### 5. RÉSZ TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék tűzveszélyes, okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, meg kell tenni a szükséges megelőző intézkedéseket a veszély elkerülése érdekében. Tűz estén a következő intézkedéseket ajánljuk:

#### 5.1 Tűzoltási eszközök.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 4 de 14

Nyomtatás dátuma: 05/08/2015

### Javasolt tűzoltási eljárások.

Poroltó vagy CO<sub>2</sub>. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkoholnak ellenálló habot, vizet spray formában. Ilyen esetekben nem eredményes a vízsugár.

### **5.2 A keverékből származó különleges veszélyek.**

#### Különleges veszélyek.

A tűz sűrű, fekete füstöt okozhat. A hőbomlás következtében veszélyes anyagok szabadulhatnak fel, szén-monoxid, szén-dioxid. Az anyag gyulladása vagy bomlása káros lehet az egészségre.

### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat.**

Vízzel le kell hűteni a tartályokat, ciszternákat és a hőforráshoz vagy tűzhöz közel lévő tartályokat. Mindenképpen elkerülendő, hogy a tűzoltáshoz használt anyagok a lefolyóba, csatornába kerüljen.

#### Tűzvédelmi berendezések.

A tűz kiterjedtségétől függően, szükséges lehet hőviselő ruha használata, egyéni légzőkészülék, kesztyű, védőszemüveg, arcmaszk és csizma.

## 6. RÉSZ INTÉZKEDÉSEK KIÖNTÉS ESETÉN.

### **6.1 Személyes óvintézkedések, védőfelszerelés, vészhelyzeti eljárások.**

Zárja ki a lehetséges gyulladási és elektrosztatikus feltöltődéseket, szellőztesse a helyiséget. Tilos a dohányzás. Kerülje el a gőzök belélegzését.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 pontot

### **6.2 Óvintézkedések a környezetvédelemre.**

Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

### **6.3 Módszerek, elszigetelési és tisztítóeszközök.**

A kifolyt terméket nem éghető, felszívóképes anyaggal összeszedni (föld, homok, vermikulit, kovaföld). A szennyezett területet azonnal meg kell tisztítani megfelelő mentesítő anyaggal. A mentesítő anyagot szét kell jól szórni és napokig hagyni, addig amíg nem észlelhető reakció.

### **6.4 Más részekre vonatkozás.**

Az expozíció ellenőrzésére és a személyes védelmi intézkedésekre lásd a 8. pontot.

A hulladék eltávolítására kövesse a 13. bekezdést.

## 7. RÉSZ KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

### **7.1 Biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.**

A gőzök nehezebbek a levegőnél és szétterülhetnek. Ezek a levegővel robbanó elegyet alkothatnak. Kerülendő a gőz, robbanékony és gyúlékony anyagok sűrűsödését a levegőben. A termék csak olyan helyeken használható, amely nyílt lángtól és gyújtóforrástól mentes. Az elektromos felszerelés a szabályok szerint kell hogy legyen védve.

A termék elektrosztatikusan feltöltődhet: minden esetben földelést kell alkalmazni. A kezelők sztatikusmentes cipőt és ruhát kell hogy viseljenek, a talaj vezető kell hogy legyen.

A tartályt jól zárva kell tartani, elkülönítve hőforrástól, szikrától, tűztől.

Kerülni kell a termék bőrrel való érintkezését, szembe jutását. Kerülni kell a gőzök belélegzését. Személyi védelemre lásd a 8. pontot. Soha ne használjon nyomást a tartály kiürítésére, nem tűrik jól a nyomást.

Az alkalmazási területen tilos a dohányzás, evés és ivás.

Bekell tartani a biztonsági és egészségvédelmi szabályokat a munka során.

Őrizze a terméket az eredetivel egyforma tartályban.

### **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, a lehetséges összeegyeztetlenségek.**

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyeljen a címke utasításaira. Tárolja 5 és 35 C között, száraz, jól szellőző helyen, távol hőtől és közvetlen napfénytől. Tartsa távol gyújtóforrásoktól. Tartsa távol oxidáló közegtől, magas sav és lúgtartalmú anyagoktól. Tilos a dohányzás. Akadályozza meg az illetéktelen személyek jelenlétét. Ha a tartályok egyszer már nyitva voltak, óvatosan zárja be, helyezze függőleges helyzetbe, így gátolva a kiömlést.

### **7.3 Különleges végfelhasználatok**

Uses described in section 1.2.

**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

**7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ  
RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ**

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 5 de 14

Nyomtatás dátuma: 05/08/2015

**8. RÉSZ AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM.****8.1 Ellenőrzési paraméterek.**

Véghatár a munkában:

Név	N. CAS	Ország	Határérték	ppm	mg/m <sup>3</sup>
ethylbenzene	100-41-4	European Union [1]	<b>Nyolc óra</b>	100 (skin)	442 (skin)
			<b>Rövid távon</b>	200 (skin)	884 (skin)
		Hungary [2]	<b>Nyolc óra</b>		442
			<b>Rövid távon</b>		884
aceton,propanon,propán-2-on	67-64-1	European Union [1]	<b>Nyolc óra</b>	500	1210
			<b>Rövid távon</b>		
		Hungary [2]	<b>Nyolc óra</b>		1210
			<b>Rövid távon</b>		2420
butanon,etil-metil-keton	78-93-3	European Union [1]	<b>Nyolc óra</b>	200	600
			<b>Rövid távon</b>	300	900
		Hungary [2]	<b>Nyolc óra</b>		600
			<b>Rövid távon</b>		900
cyclohexanone	108-94-1	European Union [1]	<b>Nyolc óra</b>	10 (skin)	40,8 (skin)
			<b>Rövid távon</b>	20 (skin)	81,6 (skin)
		Hungary [2]	<b>Nyolc óra</b>		40,8
			<b>Rövid távon</b>		81,6
xylene (Mixture of isomers)	1330-20-7	European Union [1]	<b>Nyolc óra</b>	50 (skin)	221 (skin)
			<b>Rövid távon</b>	100 (skin)	442 (skin)
		Hungary [2]	<b>Nyolc óra</b>		221
			<b>Rövid távon</b>		442

[1] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

[2] Hungary EüM-SZCSM issued by the Ministry of Health and Ministry of Social and Family Affairs on the Chemical Safety at Work, Annex 1., Magyar Közlöny, Vol 99, pp 6150 - 6178, modified by Joint Decree N° 13/2002(XI.28.).

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Tipus	Érték
ethylbenzene : 100-41-4 : 202-849-4 N. CAS: DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	15 (mg/m <sup>3</sup> )	77 (mg/m <sup>3</sup> )
DNEL (General population) DNEL (Workers) Dermal, Long-term, Systemic effects	180 (mg/kg bw/day)	293 (mg/m <sup>3</sup> )	DNEL (General population)
Oral, Long-term, Systemic effects Inhalation, Long-term, Local effects 310 (mg/m <sup>3</sup> )	1,6 (mg/kg bw/day)	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects
55 (mg/m <sup>3</sup> ) 1210 (mg/m <sup>3</sup> )	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	200 (mg/m <sup>3</sup> )



**BIZTONSÁGI ADATLAP**

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

**7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ  
RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ**

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015

Oldal 7 de 14

Nyomtatás dátuma: 05/08/2015

N. CAS:	N. CE:		
N. CAS:	N. CE:		
N. CAS:	N. CE:		
N. CAS:	N. CE:		

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) ezen a szinten nem várhatók mellékhatások

DMEL: Derived Minimal Effect Level, minimális veszélyű szint.

Koncentráció szintek PNEC:

Név	Részletek	Érték
ethylbenzene : 100-41-4 : 202-849-4  N. CAS: aqua (marine water)	0,1 (mg/L)	2- metilpropán- 1- ol, izobutanol : 78-83-1 : 201-148-0
aqua (freshwater)  aqua (marine water) 0,04 (mg/L)	0,4 (mg/L)	aqua (intermittent releases)
11 (mg/L)  10 (mg/L) N. CE:  N. CAS: soil	sediment (freshwater)  0,0699 (mg/kg soil dw)	1,52 (mg/kg sediment dw)  acetone, propa non, propán- 2-on : 67-64-1 : 200-662-2
aqua (freshwater)  aqua (marine water) 1,06 (mg/L)	10,6 (mg/L)	aqua (intermittent releases)
21 (mg/L)  100 (mg/L) N. CE:  N. CAS: PNEC soil	sediment (freshwater)  29,5 (mg/kg soil dw)	30,04 (mg/kg sediment dw)  butanon, etil- metil-ke-ton : 78-93-3 : 201-159-0
aqua (freshwater)  aqua (marine water) 55,8 (mg/L)	55,8 (mg/L)	Soil
22,5 (mg/kg soil dw)  55,8 (mg/L)	PNEC STP	709 (mg/L)





# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 9 de 14

Nyomatás dátuma: 05/08/2015

### 8.2 Ellenőrzések.

#### **Technikai intézkedések:**

Biztosítson megfelelő szellőztetést, ami elérhető egy jó helyi elszívó-berendezéssel és általános légcserével.

#### **Légzésvédelem:**

Ha a technikai utasításokat betartják, nem szükséges egyéni személyi védelem.

#### **A kezek védelme:**

EPI: Kémia anyagok ellen védő kesztyű

Jellemzői: CE-Jelölés Kategória III.

CEN-Szabványok: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420



Karbantartás: Kérjük tárolja hűvös helyen, minden meleget kibocsátó tárgytól távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát amik rongálhatják, csökkenthetik a védelmet.

Megfigyelések: Kérjük, mindig az önnek megfelelő méretet válassza, a kesztyű minden esetben tökéletesen kell hogy illeszkedjen a kéz formájához, nem lehet sem túl bő, sem túl szoros. Használata mindig száraz és tiszta kézre ajánlott.

Material	Tiempo de penetración (min.)	Espesor del material (mm)
PVC (polyvinyl chloride)	> 480	0,35

A védőkrémek óvják a bőrfelületet, de alkalmazása csak az expozíció előtt ajánlott.

#### **A szemek védelme:**

EPI: Egybeépített védőszemüveg

Jellemzői: CE-Jelölés Kategória II. A szemüveg védelmet nyújt a szemcsék, füst, köd és gázok ellen egyaránt.

CEN-Szabványok: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168



Karbantartás: A láthatóság a szemüvegen keresztül mindig optimális kell hogy legyen, ezért ajánljuk mindennapi tisztítását, időnkénti fertőtlenítését a gyártó utasításait követve.

Megfigyelések: A rongáltság jelei lehetnek: sárgás szín, karcolások, repedések stb.

#### **A bőr védelme:**

EPI: Sztatikusmentes védőruha

Jellemzői: CE-Jelölés Kategória II. A ruha mindig a megfelelő méret kell hogy legyen, nem lehet se bő, se szűk hogy biztosítja a szabad mozgást.

CEN-Szabványok: EN 340, EN 1149-1, EN 1149-2, EN 1149-3, EN 1149-5



Karbantartás: Kérjük kövesse a gyártó által előírt utasításokat, a ruha mosásánál és karbantartásánál a maximális garancia érdekében.

Megfigyelések: A védőruha minden esetben megfelelő kényelmet és biztonságot kell hogy nyújtson, figyelembe véve a környezeti hatásokat, a mozgást és a használati időt.

EPI: Sztatikusmentes védőcipő

Jellemzői: CE-Jelölés Kategória II.

CEN-Szabványok: EN ISO 13287, EN ISO 20344, EN ISO 20346

Karbantartás: Ajánljuk, ellenőrizze időnként, ha állapota nem kielégítő, ne használja tovább, helyettesítse másikkal.

Megfigyelések: A kényelem a cipő használata során egyéntől függ, ezért javasoljuk hogy próbáljon különbözőeket, ajánljuk a bővebb változatot.

## 9. RÉSZ FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 10 de 14

Nyomatás dátuma: 05/08/2015

### 9. Tájékoztató fizikai és kémiai alaptulajdonságokról.

Külső megjelenés: N.D./N.A.

Szag: N.D./N.A.

Olor: N.D./N.A.

Szagküszöbérték: N.D./N.A.

pH: N.D./N.A.

Olvadáspont: N.D./N.A.

Lobbanáspont: 70 °C

Punto de inflamación: -21 °C

Párolgás: N.D./N.A.

Tűzveszélyesség (szilárd,gáz): N.D./N.A.

Alsó robbanási határérték: N.D./N.A.

Felső robbanási határ: N.D./N.A.

Gőznyomás: 67,519

Densidad de vapor: N.D./N.A.

Relatív sűrűség: 0,913 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság: N.D./N.A.

Zsírban való oldódás: N.D./N.A.

Vízben való oldódás: N.D./N.A.

Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.D./N.A.

Öngyulladási hőmérséklet: N.D./N.A.

Bomlási hőmérséklet: N.D./N.A.

Viszkozitás: N.D./N.A.

Robbanásveszélyes tulajdonságok: N.D./N.A.

Oxidáló tulajdonságok: N.D./N.A.

N.D./N.A. = Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

### 9.2. Información adicional.

COV Tartalom (%): 58,116 %

COV Tartalom: 532,295 g/l

No hay la variable del color (Szín)

## 10. RÉSZ STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

### 10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

### 10.2 Kémiai stabilitás.

Stabil, az ajánlott kezelési és tárolási körülmények között (lásd a 7. fejezetet).

### 10.3 Veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

### 10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülje a lobbanásponthoz közeli hőmérsékleteket, ne melegítsen zárt tartályokat.

Kerülje a közvetlen napfényt és meleget, ami tűzveszélyes.

### 10.5 Nem összeegyeztethető anyagok.

Tartsa távol oxidálódó közegtől, savas és lúgos anyagoktól, exoterm reakciók elkerülése érdekében.

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Tűz esetén keletkezhetnek veszélyes bomlástermékek, mint a szén-monoxid, szén-dioxid, füst és nitrogén-oxidok.

## 11. RÉSZ TÁJÉKOZTATÓ ÉS TOXIKOLÓGIA.

**IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Szembekerülés esetén irritációt okozhat.**

### 11.1 Tájékoztató toxikológiai hatásokról.

Ismételt vagy hosszan tartó érintkezés okozhatja a zsír eltávolítását a bőrrel, ami nem allergiás dermatitist válthat ki, mert a termék felszívódik a bőrön keresztül.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 11 de 14

Nyomatás dátuma: 05/08/2015

A fröccsenés a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

### Toxicológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

Név	Akut mérgezés			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
ethylbenzene N. CAS: 100-41-4 N. CE: 202-849-4	Száj	LD50	Rat	3500 (mg/kg bw)
	Bőr	LD50	Rabbit	15400 (mg/kg bw)
	Belélegzés			
aceton,propanon,propán-2-on N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2	Száj	LD50	Rat	5800 (mg/kg bw)
	Bőr			
	Belélegzés			
xylene (Mixture of isomers) N. CAS: 1330-20-7 N. CE: 215-535-7	Száj	LD50	Rat	4300 (mg/kg bw)
	Bőr	LD50	Rabbit	> 1700 (mg/kg bw)
	Belélegzés	LC50	Rat	21,7 (mg/l/4 h)

a) akut toxicitás;

Product classified:

Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 4: Belélegezve ártalmatlan.

b) irritáció;

Product classified:

Szemirritáció Kategória 2: Súlyos szemirritációt okoz.

c) maró hatás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

d) szenzibilizáció;

Not conclusive data for classification.

e) ismételt dózisu toxicitás;

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

f) rákkeltő hatás;

Not conclusive data for classification.

g) mutagenitás;

Not conclusive data for classification.

h) reprodukciót károsító tulajdonság.

Not conclusive data for classification.

## 12. RÉSZ ÖKOLÓGIAI TÁJÉKOZTATÓ.

### 12.1 Mérgezés.

Név	Ökotoxicitás			
	Típus	Ensayo	Especie	Valor
ethylbenzene N. CAS: 100-41-4 N. CE: 202-849-4	Halak	LC50	Fish	80 (mg/l)
	Gerinctelenek Vízi	LC50	Crustacean	16,2 (mg/l)
	Növények Vízi	EC50	Algae	5 (mg/l)
aceton,propanon,propán-2-on N. CAS: 67-64-1 N. CE: 200-662-2	Halak	LC50	Fish	8300 (mg/l)
	Gerinctelenek Vízi	LC50	Crustacean	8450 (mg/l)
	Növények Vízi	EC50	Algae	7200 (mg/l)

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 12 de 14

Nyomatás dátuma: 05/08/2015

xylene (Mixture of isomers) N. CAS: 1330-20-7    N. CE: 215-535-7	Halak	LC50	Fish	15,7 (mg/l)
	Gerinctelenek	LC50	Crustacean	8,5 (mg/l)
	Vízi Növények			
	Vízi			

### 12.2 Perszisztencia és lebonthatóság.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

### 12.3 Potenciális Bioakkumuláció.

Információ az anyagok bioakkumulációjáról.

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
ethylbenzene N. CAS: 100-41-4    N. CE: 202-849-4	3,15	-	-	Közepes
butanon,etil-metil-ke-ton N. CAS: 78-93-3    N. CE: 201-159-0	0,29	-	-	Nagyon alacsony
cyclohexanone N. CAS: 108-94-1    N. CE: 203-631-1	0,81	-	-	Nagyon alacsony

### 12.4 Talajban történő mozgás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

Nem megengedhető hogy a termék a csatornába vagy vízfolyásba kerüljön, Kerülendő a talajba történő szivárgása.

### 12.5 PBT és mPmB értékelés.

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

### 12.6 Egyéb káros hatások..

Nincs adata z anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

## 13. RÉSZ FIGYELEMBEVÉTELEK AZ ELTÁVOLÍTÁSRÓL.

### 13.1 Módszerek a hulladék kezelésére.

Tilos a csatornába és folyóvízbe öntése.A hulladékot és az üres tartályokat a helyi/nemzeti szabályozásnak megfelelően kell eltávolítani.

Kövessen 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

## 14. SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ.

Szállítás ADR/TPC szabályait követve, úton történő szállítás ADR, RID ,vasúti szállítás IMDG tengeri szállítás, y las ICAO/IATA repülőgépén való szállítás.

**Földön:** Úton szállítás: ADR, Vasúti szállítás: RID.

Szállítási okmányok: Fuvarlevél és írásbeli utasítások

**Tenger:Hajóval történő szállítás:IMDG**

Szállítási okmányok: Hajóraklevél.

**Repülő:** Repülőn szállítás: IATA/ICAO.

Szállítási okmány : Légi fuvarlevél.

**14.1 UN szám.**

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 13 de 14

Nyomatás dátuma: 05/08/2015

Nº UN: UN1133

### 14.2 Szállítás neve az Egyesült Nemzetek Szervezete.

Leírás: UN 1133, ADHESIVES, 3, PG II, (D/E)

### 14.3 Különböző veszélyek a szállításra nézve.

Osztály(ok): 3

### 14.4 Csomagolási csoport.

Csomagolási csoport: IIII

### 14.5 Veszélyek a környezetre.

Tengeri szennyező anyag: No

### 14.6 Speciális óvintézkedések a felhasználók számára.

Címkék: 3



Veszélyek száma: 33

ADR limitált mennyiség: 5 L

Tengeri közlekedés, FEm – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-E,S-D  
6.pont alapján cselekedni

### 14.7 Ömlesztett szállítás II del Convenio Marpol 73/78 és IBC Kód utasításia szerint.

A terméket nem befolyásolja ömlesztve, hajón való szállítása.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

### 15.1 Rendeletek és jogszabályok az egészségre, biztonságra és a környezetre.

A terméket nem érinti az európai Parlament és Tanács (EC) n° 1005/2009 , 2009. szeptember 16-i rendelete, az ózonréteget lebontó anyagokról.

Lásd irányelv I. mellékletének 96/82/EK ellenőrzéséről szóló kockázatok súlyos balesetek veszélyes anyagok és Regulation (EC) No risk 689/2008 európai parlamenti és tanácsi rendelet 17. június 2008 vonatkozó kivételéről és behozataláról veszélyes vegyi anyagok és későbbi frissítések.

### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

## 16.RÉSZ EGYÉB INFORMÁCIÓK.

Az R kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

R10	Kis mértékben tűzveszélyes
R11	Tűzveszélyes.
R19	Robbanásveszélyes peroxidokat képezhet.
R20	Belélegezve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R38	Bőrizgató hatású.
R41	Súlyos szemkárosodást okozhat.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
R67	A gőzök belégzése álmossgot vagy szédülést okozhat.
R20/21	Belélegezve és bőrrel érintkezve ártalmas.
R36/37	Szemizgató hatású, izgatja a légutakat.
R37/38	Bőrizgató hatású, izgatja a légutakat.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint No 453/2010)

## 7200501011-VINILCEYS RAGASZTÓ RUGALMAS MŰANYAGOKHOZ

Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 29/07/2015



Oldal 14 de 14

Nyomtatás dátuma: 05/08/2015

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H225	Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

Szakaszok módosítva az előző változathoz képest:

1,2,3,4,8,9,10,11,12,13,14,15,16

Célszerű alapképzés a munkahelyi biztonsági és egészség érdekében, a termék helyes kezelésére.

### Osztályozás 1999/45/CE irányelve szerint:

Szimbólumok:



Tűzveszélyes



Ártalmas

Kifejezések R:

R11	Tűzveszélyes.
R20	Belélegezve ártalmas.
R36	Szemizgató hatású.
R66	Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

Kifejezések S:

S2	Gyermekek kezébe nem kerülhet.
S9	Az edényzet jól szellőztetett helyen tartandó.
S16	Gyújtóforrástól távol tartandó — Tilos a dohányzás.
S24	A bőrrel való érintkezés kerülendő.
S43	Tűz esetén ...-val/-vel oltandó (az anyagot a gyártó határozza meg). Ha a víz használata fokozza a veszélyt, a "Víz használata tilos." mondattal is ki kell egészíteni.
S46	Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.
S29/56	Csatornába engedni nem szabad, az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Tartalmaz:

cyclohexanone

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült (EU)No 453/2010 május 20-i módosításával, amivel módosítja az Európai Parlament és Bizottság (EU) No 453/2010 május 20-i módosításáról szóló, 2010 Regulation (EC) 1907/2006 számú 2006. december 18-i regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag ügynökség létrehozásakor, irányelv módosításáról az 1999/45/EK rendelet (EEC) 793/93 rendelet (EC) 1488/94, valamint a 76/769/EGK tanácsi irányelv és irányelvek 91/155 hatályon kívül helyezéséről/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK.

Ezen a biztonsági adatlapon közölt információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkakörülményeit és az ellenőrzéseket illeti, nincs tudomásunk. A terméket mindig az előírt célra kell használni, nem ajánlatos olyan személyeknek alkalmazni, akiknek nincs rá engedélyük. Mindig a használó felelőssége, hogy a szükséges lépéseket megtegyje az előírt törvények megtartására.