

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja:14/12/2015



Oldal 1 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/01/2016

### 1. SZAKASZ: AZ KEVERÉK A TÁRSULAT VAGY A VÁLLALAT AZONOSÍTÁSA.

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER  
A termék kódja: 7200500251

#### 1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.

Adhesive Hardener

##### Nem ajánlott használatok:

A javasolt használattól eltérő használatok.

#### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.

##### Cégonosító:

Vállalat: **CEYS, S.A.**  
Cím: Avda. Carrilet, 293-299  
Helység: 08907 L'Hospitalet de Llobregat  
Megye: Barcelona (SPAIN)  
Telefon: +34 93 260 68 00  
Fax: +34 93 260 68 98  
E-mail: reach@grupoacmarca.com

##### Piaci értékesítés támogató:

Vállalat: **Marca Ceys Magyarország Kft.**  
Cím: 2040 Budaörs, Gyár u. 2. HRSZ: 10342/24  
Helység: HUNGARY  
Telefon: (+36 23) 511 430  
Fax: (+36 23) 511 431

1.4 Sürgősségi telefonszám: +36 80 20 11 99 (hívható 24 órában)

### 2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.

#### 2.1 A keverék besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Skin Irrit. 2 : Bőrirritáló hatású.  
Skin Sens. 1 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

#### 2.2 Címkézési elemek.

##### Címkézés (EU) No 1272/2008 szabályzata szerint:

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

##### **Veszély**

Kifejezések H:

H315 Bőrirritáló hatású.  
H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kifejezések P:

P101 Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.  
P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 14/12/2015

Oldal 2 de 10

Nyomatás dátuma: 15/01/2016

P310 Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....  
P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...  
P302+P352 HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel/....  
P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Tartalmaz:

N,n,4-trimetilpiperazin-1-etilamina  
2,2'-[etano-1,2-diilbis(oxi)]bis(etanotiol)  
2,4,6-Tris(Dimetilaminometil)Fenol  
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine

### 2.3 Egyéb veszélyek.

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

## 3. SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK.

### 3.1 Anyagok.

Nem alkalmazható.

### 3.2 Keverékek.

Azok az anyagok, amelyek veszélyesek az egészségre vagy a környezetre összhangban a irányelv és (EC) 1272/2008 számú rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, minősülnek PBT / vPvB tartalmazza, vagy szerepel a Jelöltek listáján:

Azonosítók	Név	Sűrítettség	(*)Oszályozás - Rendelet 1272/2008	
			Oszályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
N. Index: 607-025-00-1 N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1 N. regisztráció: 01-2119485493-29-XXXX	[1] n-butil-acetát	< 2,5%	Flam. Liq. 3, H226 - STOT SE 3, H336	-
	N,n,4-trimetilpiperazin-1-etilamina	< 2,5%	Acute Tox. 3, H311 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1, H317	-
	2,2'-[etano-1,2-diilbis(oxi)]bis(etanotiol)	< 2,5%	Acute Tox. 4, H332 - Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 2, H411	-
N. CAS: 90-72-2 N. regisztráció: 01-2119560597-27-xx	2,4,6-Tris(Dimetilaminometil)Fenol	< 2,5%	Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skin Corr. 1B, H314 - Skin Sens. 1B, H317	-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja:14/12/2015

Oldal 3 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/01/2016

N. CAS: 10563-29-8 N. CE: 234-148-4	N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine	< 2,5%	Acute Tox. 4, H302 - Eye Dam. 1, H318 - Skin Corr. 1A, H314 - Skin Sens. 1, H317	-
--	--	--------	---	---

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

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

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

#### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.

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.

A szemet bőrtiszta 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, hígítókat használni.

#### Nyelés.

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

#### 4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.

Irritáló anyag, többszöri összekötése a bőrrel és a nyálkarendszerrel, vörösséget okozhat, hólyagok keletkezése lehetséges, a kiáramló gőzök károsíthatják a légzőrendszert, néhány tünet viszont nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakció léphet fel.

#### 4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése.

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

### 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NINCS besorolva a gyúlékony termékek közé, tűz esetén a következő utasításokat kell követni

#### 5.1 Oltóanyag.

##### Javasolt tűzoltási eljárások.

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

#### 5.2 Az anyagból vagy 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 tűzhez 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja:14/12/2015



Oldal 4 de 10

Nyomatás dátuma: 15/01/2016

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

#### 6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások.

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 pontot

#### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.

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

#### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai.

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 Hivatkozás más szakaszokra.

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

A hulladék eltávolítására kövesse a 13.bekezdést.

### 7. SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS.

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

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, az esetleges összeférhetlenséggel együtt.

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 közegetől, 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.

A termék nem érinti az irányelv 2012/18/UE (SEVESO III).

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

### 8. SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/EGYÉNI VÉDELEM.

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek.

Véghatár a munkában:

Név	N. CAS	Ország	Határérték	ppm	mg/m <sup>3</sup>
n-butil-acetát	123-86-4	Magyarország [1]	Nyolc óra		950
			Rövid távon		950

[1] 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.).

A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Típus	Érték
n-butil-acetát N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	480 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	102,34 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Acute, Systemic effects	960 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inhalation, Acute, Systemic effects	859,7 (mg/m <sup>3</sup> )

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja:14/12/2015



Oldal 5 de 10

Nyomatás dátuma: 15/01/2016

	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	480 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inhalation, Long-term, Local effects	102,34 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Acute, Local effects	960 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Inhalation, Acute, Local effects	859,7 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (General population)	Szájon át, Long-term, Systemic effects	3,4 (mg/kg bw/day)
	DNEL (General population)	Dermal, Long-term, Systemic effects	3,4 (mg/kg bw/day)

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) Hatásnélküli szint,ami alatt nem várhatók mellékhatások.

DMEL: Derived Minimal Effect Level, Kiállítottsági szint,amely minimális veszéllyel rendelkezik.

Koncentrációsint PNEC:

Név	Részletek	Érték
n-butyl-acetát N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1	aqua (freshwater)	0,18 (mg/l)
	aqua (marine water)	0,018 (mg/l)
	aqua (intermittent releases)	0,36 (mg/l)
	PNEC STP	35,6 (mg/l)
	sediment (freshwater)	0,981 (mg/kg sediment dw)
	sediment (marine water)	0,0981 (mg/kg sediment dw)

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (hatásnélküli koncentráció) az anyag koncentrációja ami alatt nem várható a környezetre kiható negatív hatások.

### 8.2 Az expozíció ellenőrzése.

#### Technikai intézkedések:

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

<b>Koncentráció:</b>	<b>100 %</b>
<b>Használatok:</b>	<b>Adhesive Hardener</b>
<b>Légzésvédelem:</b>	
Ha a technikai utasításokat betartják,nem szükséges egyéni személyi védelem.	
<b>A kezek védelme:</b>	
Ha a terméket helyesen kezeli,nincs szükség személyes védelemre.	
<b>A szemek védelme:</b>	
Ha a terméket helyesen kezeli,nincs szükség személyes védelemre.	
<b>A bőr védelme:</b>	
PPE:	Munkacipő
Jellemzői:	CE-Jelölés Kategória II.
CEN-Szabványok:	EN ISO 13287, EN 20347
Karbantartás:	Ezek a termékek alkalmazkodnak az első használó lábához,ezért és higiéniai szempontokból nem tanácsoljuk hogy mas személy is használja
Megfigyelések:	Ez a cipő szakmai körökben alkalmazott,megfelelő biztonságot nyújt a lehetséges balesetek megelőzésére.

## 9. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

### 9. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ.

Külső megjelenés:Jellegzetes szagú és színu folyadék

Szín: N.R./N.A.

Szagr:N.R./N.A.

Szagküszöbérték:N.R./N.A.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja:14/12/2015



Oldal 6 de 10

Nyomatás dátuma: 15/01/2016

pH:N.R./N.A.  
Olvaspont:N.R./N.A.  
Forráspont: 126 °C  
Lobbanáspont: 92 °C  
Párolgás: N.R./N.A.  
Tűzveszélyesség (szilárd,gáz): N.R./N.A.  
Alsó robbanási határérték: N.R./N.A.  
Felső robbanási határ: N.R./N.A.  
Gőznyomás: 12,61  
Densidad de vapor:N.R./N.A.  
Relatív sűrűség:0,88 g/cm<sup>3</sup>  
Oldhatóság:N.R./N.A.  
Zsírban való oldódás: N.R./N.A.  
Vízben való oldódás: N.R./N.A.  
Megoszlási hányados (n-octanol/víz): N.R./N.A.  
Öngyulladás hőmérséklet: N.R./N.A.  
Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.  
Viszkozitás: N.R./N.A.  
Rohbanásveszélyes tulajdonságok: N.R./N.A.  
Oxidáló tulajdonságok: N.R./N.A.  
N.R./N.A.= Nem áll Rendelkezésre/Nem alkalmazható a termék jellegéből kifolyólag.

### 9.2. Egyéb információk.

COV Tartalom (%): 1 %

COV Tartalom: **8,8** g/l

## 10. SZAKASZ: 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 A veszélyes reakciók lehetősége.

A terméknel nem valószínű veszélyes reakció esélye.

### 10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendő mindenfajta szabálytalan kezelés.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok.

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

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek.

Nem indul meg a bomlás, ha ez előírt alkalmazásokat követi

## 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

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

a) akut toxicitás;

Osztályozott termék:

Akut bőrön keresztül történő mérgezés Kategória 4: Bőrrel érintkezve ártalmas.

Akut szájon történő mérgezés Kategória 4: Lenyelve ártalmas.

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Osztályozott termék:

Bőrirritáció Kategória 2: Bőrirritáló hatású.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja:14/12/2015



Oldal 7 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/01/2016

- c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;  
Osztályozott termék:  
Súlyos szemsérülés Kategória 1: Súlyos szemkárosodást okoz.
- d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;  
Osztályozott termék:  
Bőrzékenység Kategória 1: Allergiás bőrreakciót válthat ki.
- e) csírasejt-mutagenitás;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- f) rákkeltő hatás;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- g) reprodukciós toxicitás;  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok
- j) aspirációs veszély.  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

## 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

### 12.1 Toxicitás.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitására az ökológiában.

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perzisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség.

Információ az anyagok bioakkumulációjáról.

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
n-butil-acetát N. CAS: 123-86-4 N. CE: 204-658-1	1,78	-	-	Nagyon alacsony

### 12.4 A talajban való mobilitás.

Nincs adat a talajban lévő mozgásról.

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

### 12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei.

Nincs adat a termék PBT és mPmB értékeléséről.

### 12.6 Egyéb káros hatások.

Nincs adata a termék egyéb káros hatásáról a környezetre.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER

Változat: 3

Ellenőrzés időpontja:14/12/2015



Oldal 8 de 10

Nyomatás dátuma: 15/01/2016

### 13. SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK.

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek.

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

Kövesse 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

Nem veszélyes szállítás szempontjából. A termék balesete és kiömlése során a 6.szerint kell cselekedni.

#### 14.1 UN szám.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok).

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.4 Csomagolási csoport.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.5 Környezeti veszélyek.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

#### 14.7 A MARPOL-egyezmény II. melléklete és az IBC szabályzat szerinti ömlesztett szállítás.

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok.

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.

A terméket nem befolyásolja 2012/18/EU (SEVESO III) Irányelv.

A terméket nem befolyásolja az (EU ) No 528/2012 Rendelete, amely a forgalmazásra és biocidok használatára vonatkozik.

A terméket nem befolyásolja a (EU) No 649/2012 Rendeletében meghatározott eljárás, amely a veszélyes vegyi anyagok exportálására és importálására vonatkozik.

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés.

Nem végezték el a termék kémiai biztonságának értékelését.

### 16. SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK.

A H kifejezések teljes szövege megjelenik a 3.pontban:

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H302	Lenyelve ártalmas.
H311	Bőrrel érintkezve mérgező.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 14/12/2015

Oldal 9 de 10

Nyomatás dátuma: 15/01/2016

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 3 [Dermal] : Akut bőrön keresztül történő mérgezés Kategória 3  
Acute Tox. 4 [Dermal] : Akut bőrön keresztül történő mérgezés Kategória 4  
Acute Tox. 4 [Inhalation] : Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 4  
Acute Tox. 4 [Oral] : Akut szájon történő mérgezés Kategória 4  
Aquatic Chronic 2 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 2  
Aquatic Chronic 3 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 3  
Eye Dam. 1 : Súlyos szemsérülés Kategória 1  
Flam. Liq. 3 : Gyúlékony folyadék Kategória 3  
Skin Corr. 1A : Korrozív bőr Kategória 1A  
Skin Corr. 1B : Korrozív bőr Kategória 1B  
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáció Kategória 2  
Skin Sens. 1 : Bőrzékenységi kategória 1  
Skin Sens. 1B : Skin sensitiser, Category 1B  
STOT SE 3 : Mérgezés bizonyos szerveken egyszeri jelenlétből kifolyólag Kategória 3

Szakaszok módosítva az előző változathoz képest:

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

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

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

Szimbólumok:

Xi



Irritatív

.Kifejezések R:

R43 Bőrrel érintkezve túlérzékenységet okozhat (szenzibilizáló hatású lehet).  
R36/38 Szem- és bőrizgató hatású.

Kifejezések S:

S2 Gyermekek kezébe nem kerülhet.  
S24 A bőrrel való érintkezés kerülendő.  
S25 Kerülni kell a szembe jutást.  
S26 Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni.  
S37 Megfelelő védőkesztyűt kell viselni.  
S46 Lenyelése esetén azonnal orvoshoz kell fordulni, az edényt/csomagolóburkolatot és a címkét az orvosnak meg kell mutatni.  
S56 Az anyagot és edényzetét különleges hulladék- vagy veszélyeshulladék-gyűjtő helyre kell vinni.

Tartalmaz:

N,n,4-trimetilpiperazin-1-etilamina  
N'-(3-aminopropyl)-N,N-dimethylpropane-1,3-diamine

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

BCF: Biokoncentrációs tényező.  
CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.  
DMEL: Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális szintűnek tekintendő.  
DNEL: Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem valószínűsíthető.  
EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.  
PPE: Személyi védőfelszerelés.  
LC50: Halálos koncentráció, 50%.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## 7200500251-EPOXI RÁPIDO COMP. B HARDENER



Változat: 3

Ellenőrzés időpontja: 14/12/2015

Oldal 10 de 10

Nyomtatás dátuma: 15/01/2016

LD50: Halálos adag, 50%.

Log Pow: Oktanol-víz megoszlási hányados.

NOEC: Koncentrációs hatást nem figyeltek meg.

PNEC: Előre látható hatás nélküli koncentráció, az anyag koncentrációja nem éri el azt a szintet, amely alapján a környezeti elemekben kedvezőtlen hatások jelentkeznének.

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Rendelete (EU) 2015/830.

Rendelete (EC) No 1907/2006.

Rendelete (EU) No 1272/2008.

Az ezen a biztonsági adatlapon szolgáltatott információ összhangban készült A BIZOTTSÁG (EU) 2015/830 RENDELETE (2015. május 28.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról, 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 munkaköri körülményeit 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 megtegye az előírt törvények megtartására.