



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

**1.1 Termékazonosító.**

A termék neve: MAXPRIMER (Comp. A)

**1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.**

Epoxy primer

**Nem ajánlott használatok:**

A javasolt használattól eltérő használatok.

**1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai.**

Vállalat: **DRIZORO, S.A.U.**

Cím: C/ Primavera, 50 - 52 Parque Industrial Las Monjas  
Helység: 28850 Torrejón de Ardoz  
Megye: Madrid (Spain)  
Telefon: +34 91 676 66 76  
Fax: +34 91 675 11 31  
E-mail: info@drizoro.com

**1.4 Sürgősségi telefonszám:** +34 91 676 66 76 (csak munkaidőben hívható; Hétfő-Péntek; 08:00-18:00)

**2. SZAKASZ: A VESZÉLY MEGHATÁROZÁSA.**

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Szembekerülés esetén irritációt okozhat.

**2.1 A keverék besorolás.**

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Aquatic Chronic 2 : Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.  
Eye Irrit. 2 : Súlyos szemirritációt okoz.  
Muta. 2 : Feltehetően genetikai károsodást okoz.  
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáló hatású.  
Skin Sens. 1 : Allergiás bőrreakciót válthat ki.

**2.2 Címkézési elemek.**

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

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

**Figyelem**

Kifejezések H:

H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Kifejezések P:

P201	Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P273	Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXPRIMER (Comp. A)



Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 2 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P321	Szakellátás (lásd ... a címkén).
P391	A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
P501	A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: ...

Kiegészítő utasítások:

EUH205 Epoxid tartalmú vegyületeket tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

epoxy resin (number average molecular weight  $\leq$  700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)  
[(tolyloxy)methyl]oxirane, cresyl glycidyl ether (Mixture of isomers)

### 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.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Szembekerülés esetén irritációt okozhat.

### 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	(*)Osztályozás - Rendelet 1272/2008	
			Osztályozás	Egyedi koncentrációs határértékek
N. Index: 603-074-00-8 N. CAS: 25068-38-6 N. CE: 500-033-5 N. regisztráció: 01-2119456619-26-XXXX	epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin)	25 - 100 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Eye Irrit. 2, H319 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2, H319: C $\geq$ 5 % Skin Irrit. 2, H315: C $\geq$ 5 %
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)	1 - 10 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Index: 603-056-00-X N. CAS: 26447-14-3 N. CE: 247-711-4	[(tolyloxy)methyl]oxirane, cresyl glycidyl ether (Mixture of isomers)	2.5 - 10 %	Aquatic Chronic 2, H411 - Muta. 2, H341 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317	-

(\*) Az 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. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Gyakori és hosszan tartó bőrrel vagy nyálkahártyával való érintkezése irritációs tüneteket válthat ki, mint kipirosodás, hólyagok, bőrgyulladás. Néhány tünet nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakciót válthat ki a bőrön.

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése.



## MAXPRIMER (Comp. A)

Változat: 8  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 3 de 11  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

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 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások.**

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

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

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

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

A termék NEM jelent semmilyen különleges veszélyt tűz esetén.

### **5.1 Oltóanyag.**

#### **Javasolt tűzoltási eljárások.**

Poroltó vagy CO<sub>2</sub>. Nagyobb tüzeseteknél használjon alkohollal 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 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. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

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

Az expozíció és a személyi védelmi intézkedésekre lásd a 8 szakaszt.

### **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések.**

Termék környezetre veszélyes, nagy mennyiségű kiömlés esetén vagy ha a termék tavakat, folyókat, csatornákat szennyez, értesíteni kell az illetékes hatóságokat, a helyi előírásoknak megfelelően. Kerülendő a csatornák, felszíni vagy földalatti vizek és a talaj szennyezése.

**MAXPRIMER (Comp. A)**Változat: 8  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017Oldal 4 de 11  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017**6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmntesítés módszerei és anyagai.**

A kifolyt terméket nem éghető, felszívóképes anyaggal összeszedni (föld, homok, vermikulit, kovaföld). A szennyezett terület 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 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.  
A besorolás és küszöbértékét tároló összhangban Irányelv I. Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III):

Kód	Leírás	Küszöbértékek (tonna)	
		Alsó küszöbérték	Felső küszöbérték
200	500	E2	KÖRNYEZETI VESZÉLYEK - A vízi környezetre veszélyes a krónikus 2 kategóriában

**7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

Nem áll rendelkezésre.

**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>
xylene (Mixture of isomers)	1330-20-7	European Union [1]	Nyolc óra	50 (skin)	221 (skin)
			Rövid távon	100 (skin)	442 (skin)
		Magyarország [2]	Nyolc óra		221
			Rövid távon		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.).

A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

Koncentráció szintek DNEL/DMEL:

Név	DNEL/DMEL	Tipus	Érték
-----	-----------	-------	-------

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXPRIMER (Comp. A)



Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 5 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

epoxy resin (number average molecular weight $\leq$ 700), reaction product: bisphenol-A-(epichlorhydrin) N. CAS: 25068-38-6 N. CE: 500-033-5	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	12,25 (mg/m <sup>3</sup> )
xylene (Mixture of isomers) N. CAS: 1330-20-7 N. CE: 215-535-7	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	77 (mg/m <sup>3</sup> )

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.

### 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>Epoxy primer</b>		
<b>Légzésvédelem:</b>	Ha a technikai utasításokat betartják, nem szükséges egyéni személyi védelem.		
<b>A kezek védelme:</b>	<p>PPE: Védőkesztyű Jellemzői: CE-Jelölés Kategória II. CEN-Szabványok: EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420</p> <p>Karbantartás: Kérjük tárolja hűvös helyen, minden meleget kibocsátó tárgytól távol, óvja a napsugárzástól. Kerülje festékek, oldószerek, ragasztók használatát, amik rongálhatják, csökkenthetik a védelmet. 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.</p> <p>Megfigyelések:</p>		
Anyag:	PVC (Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480
		Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
<b>A szemek védelme:</b>	<p>PPE: Arcvédő Jellemzői: CE-Jelölés Kategória II. Védi a szemet és az arcot a folyadékok fröccsenésétől. CEN-Szabványok: EN 165, EN 166, EN 167, EN 168</p> <p>Karbantartás: A láthatóság mindig optimális kell hogy legyen, ennek érdekében ajánljuk napi tisztálátást, a védőréteg időnkénti fertőtlenítését a gyártó rendelkezései szerint. Kérjük, ellenőrizze a mozgó részeket. Az arcvédő megfelelő láthatóságot kell hogy biztosítson, középvonalban minimum 150 mm, függőleges helyzetben.</p>		
<b>A bőr védelme:</b>	<p>PPE: Védőruha Jellemzői: CE-Jelölés Kategória II. A ruha nem lehet sem bő, sem szűk, hogy biztosítsa a szabad mozgást. CEN-Szabványok: EN 340 Karbantartás: Kérjük kövesse a gyártó utasításait a ruha mosásánál és karbantartásánál a maximális garancia érdekében. Megfigyelések: A ruha megfelelő kényelmet és biztonságot kell hogy nyújtson, figyelembe véve a környezeti hatásokat, mozgást.</p>		
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 más 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.

-Folytatás a következő oldalon.-

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXPRIMER (Comp. A)



Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 6 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

Külső megjelenés: Jellegzetes szagú és színu folyadék

Szín: N.R./N.A.

Szagr: N.R./N.A.

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: N.R./N.A.

Olvadáspont: N.R./N.A.

Forráspont: >200 °C

Lobbanáspont: >65 °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: N.R./N.A.

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

Relatív sűrűség: 1,10 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.

Robbanásveszélyes 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.

Dermedéspont: N.R./N.A.

Szcintillációs: N.R./N.A.

Kinematikai viszkozitás: N.R./N.A.

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

## 10. SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG.

### 10.1 Reakciókészség.

A termék nem veszélyes a reaktivitásának köszönhetően.

### 10.2 Kémiai stabilitás.

Nem biztonságos ha érintkezésbe kerül:

- Savak
- Alapok
- Oxidáló anyagok

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége.

Bizonyos körülmények között előfordulhat polimerizáció.

### 10.4 Kerülendő körülmények.

Kerülendőek a következő helyzetek:

- Melegedés
- Magas hőmérsékleten előfordulhat pirolízis és hidrogénveszteség.
- Nem összeegyeztethető anyagokkal való érintkezés

### 10.5 Nem összeférhető anyagok.

Kerülendőek a következő anyagok

- Savak
- Alapok
- Oxidáló anyagok

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek.

A használat feltételeitől függően a következő anyagok keletkezhetnek:

- Szén-oxidok
- Szerves vegyületek



## MAXPRIMER (Comp. A)

Változat: 8  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 7 de 11  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

### 11. SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK.

Az epoxi összetevők és a hasonló készítmények mérgező hatásait, tulajdonságait figyelembe véve, ez a készítmény irritálhatja a szemet, a légutakat, érzékennyé teheti a bőrt és irritálhatja azt.

Az alacsony molekuláris súlyú epoxidikus összetevők irritálják a szemet, a nyálkahártyát és a bőrt. Ismételt bőrrrel való érintkezése irritációhoz és bőrérzékenységhoz vezethet, akár önérzékenységet is kiválthat más epoxi összetevőkkel szemben.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Szembekerülés esetén irritációt okozhat.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Gyakori és hosszan tartó bőrrrel vagy nyálkahártyával való érintkezése irritációs tüneteket válthat ki, mint kipirosodás, hólyagok, bőrgyulladás. Néhány tünet nem azonnal jelentkezik. Allergiás reakciót válthat ki a bőrről.

#### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

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

A fröccsenés a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

#### Toxikológiai adatok az anyag részvételéről az összetevőkben.

Név	Akut mérgezés			
	Típus	Teszt	Faj	Érték
xylene (Mixture of isomers)	Száj	LD50	Rat	4300 mg/kg bw [1] [1] AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956
	Bőr	LD50	Rabbit	> 1700 mg/kg bw [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974
N. CAS: 1330-20-7    N. CE: 215-535-7	Belélegzés	LC50	Rat	21,7 mg/l/4 h [1] [1] Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

Becsült akut toxicitási érték (ATE):

Keverék:

ATE (Bőrön át) = 22.000 mg/kg

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Osztályozott termék:

Bőrirritáció Kategória 2: Bőrirritáló hatású.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Osztályozott termék:

Szemirritáció Kategória 2: Súlyos szemirritációt okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Osztályozott termék:

Bőrérzékenység Kategória 1: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

e) csírsejt-mutagenitás;

Osztályozott termék:

Mutagén Kategória 2: Feltehetően genetikai károsodást okoz.

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);  
Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

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.

Név	Ökotoxicitás			
	Típo	Ensayo	Especie	Valor
xylene (Mixture of isomers)  N. CAS: 1330-20-7    N. CE: 215-535-7	Halak	LC50	Fish	15,7 mg/l (96 h) [1]  [1] Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212
	Gerinctelenek Vízi	LC50	Crustacean	8,5 mg/l (48 h) [1]  [1] Tatem, H.E., B.A. Cox, and J.W. Anderson 1978. The Toxicity of Oils and Petroleum Hydrocarbons to Estuarine Crustaceans. Estuar.Coast.Mar.Sci. 6(4):365-373. Tatem, H.E. 1975. The Toxicity and Physiological Effects of Oil and Petroleum Hydrocarbons on Estuarine Grass Shrimp Palaemonetes pugio (Holthuis). Ph.D.Thesis, Texas A&M University, College Station, TX :133 p
	Növények Vízi			

### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perzisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

### 12.3 Bioakkumulációs képesség.

Nincs adata az anyagok bioakkumulációjáról.

### 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 az anyag egyéb káros hatásáról a környezetre.

## 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.

Kövessen 2008/98/EK hulladékgazdálkodással kapcsolatos rendelkezéseit.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXPRIMER (Comp. A)



Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 9 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

### 14. SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSRA VONATKOZÓ INFORMÁCIÓK.

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

Nº UN: UN3082

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

Leírás:

ADR: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT ≤ 700), REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) / [(TOLYLOXY)METHYL]OXIRANE, CRESYL GLYCIDYL ETHER (MIXTURE OF ISOMERS)), 9, PG III, (E)

IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT ≤ 700), REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) / [(TOLYLOXY)METHYL]OXIRANE, CRESYL GLYCIDYL ETHER (MIXTURE OF ISOMERS)), 9, PG III, MARINE POLLUTANT

ICAO: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (ÖSSZETEVŐK EPOXY RESIN (NUMBER AVERAGE MOLECULAR WEIGHT ≤ 700), REACTION PRODUCT: BISPHENOL-A-(EPICHLORHYDRIN) / [(TOLYLOXY)METHYL]OXIRANE, CRESYL GLYCIDYL ETHER (MIXTURE OF ISOMERS)), 9, PG III

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

Osztály(ok): 9

#### 14.4 Csomagolási csoport.

Csomagolási csoport: III

#### 14.5 Környezeti veszélyek.

Tengeri szennyező anyag: Igen



Környezetre veszélyes

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések.

Címkék: 9



Veszélyek száma: 90

ADR limitált mennyiség: 5 L

IMDG limitált mennyiség: 5 L

ICAO limitált mennyiség: 30 kg B

Ömlesztett szállításra vonatkozó ADR rendelkezések: Ömlesztett szállítása az ADR alapján nem engedélyezett.

Tengeri közlekedés, FEm – Vészhelyzet ütemterv (F – Tűz, S – Kiömlések): F-A, S-F

6.pont alapján cselekedni

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

A terméket nem befolyásolja ömlesztve, hajón való szállítása.



**15. SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK.**

Ezen információ megtalálható a készítmény biztonsági adatlapján.

**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 ózonreageget lebontó anyagokról.

Illékony szerves vegyület (COV)

COV Tartalom (%): 14 %

COV Tartalom: 142 g/l

A termék besorolása az Irányelv I.Mellékletével 2012/18/EU (SEVESO III): E2

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	Tűzvesélyes folyadék és gőz.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H341	Feltehetően genetikai károsodást okoz.
H411	Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Osztályozási kódok:

Acute Tox. 4 [Dermal] : Akut bőrön keresztül történő mérgezés Kategória 4  
Acute Tox. 4 [Inhalation] : Akut belélegzés útján történő mérgezés Kategória 4  
Aquatic Chronic 2 : Krónikus hatások a vízi környezetre Kategória 2  
Eye Irrit. 2 : Szemirritáció Kategória 2  
Flam. Liq. 3 : Gyúlékony folyadék Kategória 3  
Muta. 2 : Mutagén Kategória 2  
Skin Irrit. 2 : Bőrirritáció Kategória 2  
Skin Sens. 1 : Bőrzékenységi Kategória 1

Szakaszok módosítva az előző változathoz képest:

1,16

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

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

ADR: Veszélyes áruk közúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó európai megállapodás.

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

DMEI: Származtatott minimális hatásszint, az expozíciós szint alacsony kockázatú, elfogadható minimális

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXPRIMER (Comp. A)



Változat: 8

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 11 de 11

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

- szintűnek tekintendő.
- DNEL: Nincs származtatott hatás, az anyaggal kapcsolatos expozíciós szint alapján káros hatás nem valószínűsíthető.
- EC50: Fél-maximális hatásos koncentráció.
- PPE: Személyi védőfelszerelés.
- IATA: Nemzetközi Légifuvarozási Szövetség.
- ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet.
- IMDG: Veszélyes árukra vonatkozó nemzetközi tengerészeti kódex.
- LC50: Halálos koncentráció, 50%.
- LD50: Halálos adag, 50%.
- RID: Veszélyes áruk vasúton történő nemzetközi szállítására vonatkozó rendelkezések.

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 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 megtegye az előírt törvények megtartására.