

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)



## MAXURETHANE INJECTION-1

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 1 de 9

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

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

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: MAXURETHANE INJECTION-1

#### 1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.

Expanding resin into contact with water

#### 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)

Teléfono: +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.

#### 2.1 A keverék besorolás.

(EU) No 1272/2008 rendelete szerint:

Carc. 2 : Feltehetően rákot okoz.

Eye Irrit. 2 : Súlyos szemirritációt okoz.

Resp. Sens. 1 : Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

STOT RE 2 : Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

STOT SE 3 : Légúti irritációt okozhat.

Skin Irrit. 2 : Bőrirritáló hatású.

#### 2.2 Címkézési elemek.

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

Piktogramok:



Figyelmeztetés:

#### Veszély

Kifejezések H:

H315 Bőrirritáló hatású.

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

H334 Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

H335 Légúti irritációt okozhat.

H351 Feltehetően rákot okoz.

H373 Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

Kifejezések P:

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)



## MAXURETHANE INJECTION-1

Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 2 de 9

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

P260	A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.
P261	Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.
P280	Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.
P284	[Nem megfelelő szellőzés esetén] légzésvédelem kötelező.
P304+P340	BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
P321	Szakellátás (lásd ... a címkén).
P342+P311	Légzési problémák esetén: Forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz/....

Kiegészítő utasítások:

EUH208 benzoyl chloride-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Tartalmaz:

Polymeric diphenylmethane diisocyanate

### 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: 607-194-00-1 N. CAS: 108-32-7 N. CE: 203-572-1 N. regisztráció: 01-2119537232-48-XXXX	propylene carbonate	10 - 50 %	Eye Irrit. 2, H319	-
N. CAS: 9016-87-9	Polymeric diphenylmethane diisocyanate	20 - 50 %	Carc. 2, H351 - Eye Irrit. 2, H319 - Resp. Sens. 1, H334 - STOT RE 2, H373 - STOT SE 3, H335 - Skin Irrit. 2, H315	-
N. Index: 607-012-00-0 N. CAS: 98-88-4 N. CE: 202-710-8 N. regisztráció: 01-2119487138-29-XXXX	[1] benzoyl chloride	0.1 - 1 %	Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Skin Corr. 1B, H314 - 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).



## MAXURETHANE INJECTION-1

Változat: 4  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 3 de 9  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

### 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.

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. Esméletlen 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 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.

### 6. SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ EXPOZÍCIÓNÁL.

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

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



## MAXURETHANE INJECTION-1

Változat: 4  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 4 de 9  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

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

### 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>
benzoyl chloride	98-88-4	Magyarország [1]	Nyolc óra		2,8
			Rövid távon		

[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	Tipus	Érték
propylene carbonate N. CAS: 108-32-7 N. CE: 203-572-1	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Local effects	20 (mg/m <sup>3</sup> )
	DNEL (Workers)	Inhalation, Long-term, Systemic effects	176 (mg/m <sup>3</sup> )

DNEL: Derived No Effect Level, (elért hatás nélküli szint) Hatás nélküli szint, ami alatt nem várható 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXURETHANE INJECTION-1



Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 5 de 9

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

<b>Koncentráció:</b>	<b>100 %</b>
<b>Használatok:</b>	<b>Expanding resin into contact with water</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 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.

Külső megjelenés: N.R./N.A.

Szín: N.R./N.A.

Szag: N.R./N.A.

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: N.R./N.A.

Olvadáspont: N.R./N.A.

Forráspont: N.R./N.A.

Lobbanáspont: > 60 °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 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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXURETHANE INJECTION-1



Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 6 de 9

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

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 közegtől, 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.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. Szembekerülés esetén irritációt okozhat.

IRRITATÍV KÉSZÍTMÉNY. A részecske - és porfelhő belégzése Légzőszervi irritációt válthat ki. Szintén okozhat súlyos légzési nehézségeket és központi idegrendszeri zavart, ritka esetben eszméletvesztést.

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.

### 11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.

Nincs rendelkezésre álló adat a termékről.

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 fröccsenés a szembe kerülve irritációt és visszafordítható károsodást okozhat.

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

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:

Légzőszervérzékenyítő Kategória 1: Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.

e) csírasejt-mutagenitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

f) rákkeltő hatás;

Osztályozott termék:

Rákkeltő Kategória 2: Feltehetően rákot okoz.

g) reprodukciós toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Osztályozott termék:

Mérgezés bizonyos szerveken egyszeri jelenlétből kifelélag Kategória 3:

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT);

Osztályozott termék:

Mérgezés bizonyos szerveken többszöri jelenlétből kifelélag Kategória 2: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.

j) aspirációs veszély.

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok



## MAXURETHANE INJECTION-1

Változat: 4  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 7 de 9  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

### 12. SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK.

#### 12.1 Toxicitás.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitásáról az ökológiában.

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perszisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség.

Információ az anyagok bioakkumulációjáról.

Név	Bioakkumuláció			
	Log Pow	BCF	NOECs	Szint
propylene carbonate N. CAS: 108-32-7                      N. CE: 203-572-1	-0,41	-	-	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 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.

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.



## MAXURETHANE INJECTION-1

Változat: 4  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 8 de 9  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

Nem veszélyes szállítás szempontjából.

### 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés.

Leírás:

ADR: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

IMDG: Nem veszélyes szállítás szempontjából.

ICAO: 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.

#### Illékony szerves vegyület (COV)

COV Tartalom (%): 50,25 %

COV Tartalom: 502,5 g/l

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:

H302	Lenyelve ártalmas.
H312	Bőrrel érintkezve ártalmas.
H314	Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315	Bőrirritáló hatású.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H332	Belélegezve ártalmas.
H334	Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.
H335	Légúti irritációt okozhat.
H351	Feltehetően rákot okoz.
H373	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket > vagy meg kell adni az összes érintett szervet, ha ismertek >.



# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXURETHANE INJECTION-1



Változat: 4

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 9 de 9

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

Osztályozási kódok:

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  
Carc. 2 : Rákkeltő Kategória 2  
Eye Irrit. 2 : Szemirritáció Kategória 2  
Resp. Sens. 1 : Légzőszervérzékenyítő Kategória 1  
STOT RE 2 : Mérgezés bizonyos szerveken többszöri jelenlétből kifolyólag Kategória 2  
STOT SE 3 : Mérgezés bizonyos szerveken egyszeri jelenlétből kifolyólag Kategória 3  
Skin Corr. 1B : Korrozív bőr Kategória 1B  
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:

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%.  
LD50: Halálos adag, 50%.  
Log Pow: Oktanol-víz megoszlási hányados.  
NOEC: Koncentrációs hatást nem figyeltek meg.

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 közzétett információ alapja, a jelenlegi ismeretek, az UE és a nemzetek jelenlegi jogszabályai, ami a használók munkahelyi 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 felelősége, hogy a szükséges lépéseket megtegyje az előírt törvények megtartására.