

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXURETHANE 2C-W COMP.A



Változat: 6  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 1 de 7  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

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

#### 1.1 Termékazonosító.

A termék neve: MAXURETHANE 2C-W COMP.A

#### 1.2 Az keverék azonosított reveláns használatai.

Polyurethane coating

#### 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.

#### 2.1 A keverék besorolás.

A termék nem veszélyes (EU)szabályozás szerint No 1272/2008.

#### 2.2 Címkézési elemek.

#### 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.

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagokat amelyekt veszélyt jelenthetnének az egészségre vagy a irányelv és (EC) 1272/2008 rendelete szerint, a közösségi rendelkezések expozíciós határértéket a munkahelyen, vagy PBT / vPvB tartalmazza, vagy a Jelöltek Listáján szerepel.

### 4. SZAKASZ: ELSŐSEGÉLYNYÚJTÁS.

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

Az anyagok összetételének és topológiájának köszönhetően nem szükséges különösebb felhívás.

#### 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.



## MAXURETHANE 2C-W COMP.A

Változat: 6  
Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 2 de 7  
Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

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, 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.**

Nem ismert sem akut, sem késleltetett tünetek a termék kiállításánál.

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

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

## 5. SZAKASZ: TŰZVÉDELMI INTÉZKEDÉSEK.

### **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 vízsugár.

### **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.**

Nem veszélyes termékek közé besorolt anyag. Amennyiben lehetséges, a kiömlés kerülendő.

### **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.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXURETHANE 2C-W COMP.A



Változat: 6

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 3 de 7

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések.

A termék nem igényel különleges kezelést, a következő általános intézkedések ajánlottak:

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.

A termék nem igényel különleges tárolási intézkedéseket.

Az általános tárolási feltételek mellett kerülendő, hőforrások, sugárzás, villamosenergia, élelmiszerektől távol kell tárolni.

Tartsa távol oxidáló közegtől és magas sav és lúgtartalmú anyagoktól.

Tárolja 5 és 35 C között, száraz jól szellőző helyen.

Tárolja a helyi előírásoknak megfelelően. Figyelje a címke utasításaira.

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.

A termék nem tartalmaz határértékeket tartalmazó anyagokat. A termék NEM tartalmaz biológiai határértékű anyagokat.

### 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>Polyurethane coating</b>				
<b>Légzésvédelem:</b>					
PPE:	Védő, szűrőmaszk				
Jellemzői:	CE-Jelölés. Kategória III. A maszk széles latótéret kell hogy biztosítson, anatóm formája hermetikus szigetelést és tömítést biztosít.				
CEN-Szabványok:	EN 136, EN 140, EN 405				
Karbantartás:	Ne tárolja olyan helyen ahol magas a hőmérséklet és páradús környezetben. Kísérje fokozott figyelemmel a szelepek állapotát.				
Megfigyelések:	Kísérje figyelemmel és minden esetben tartsa be a gyártó által előírt utasításokat. A felszerelésre rögzíthetők a szükséges szűrők, a veszélyezettől függően. Részecskék és aeroszolok P1-P2-P3, gázok és gőzök A-B-E-K-AX. Cserélje mindig a gyártó utasításai szerint.				
Szükséges szűrőtípusok:	A2				
<b>A kezek védelme:</b>					
PPE:	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. 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.				
Megfigyelések:					
Anyag:	PVC (Polivinilklorid)	Behatolási idő (min.):	> 480	Az anyag sűrűsége (mm):	0,35
<b>A szemek védelme:</b>					
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				
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.				

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXURETHANE 2C-W COMP.A



Változat: 6

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 4 de 7

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

Megfigyelések:	Az arcvédő megfelelő láthatóságot kell hogy biztosítson, középvezetékben minimum 150 mm, függőleges helyzetben.	
<b>A bőr védelme:</b>		
PPE:	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.	
PPE:	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. SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK.

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

Külső megjelenés: Jellegzetes szagú folyadék.

Szín: N.R./N.A.

Szag: N.R./N.A.

Szagküszöbérték: N.R./N.A.

pH: 7 - 9

Olvaspont: N.R./N.A.

Forráspont: 100 °C

Lobbanáspont: N.R./N.A.

Párolgás: N.R./N.A.

Tűzvesélyesség (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: 1.02 - 1.20 g/cm<sup>3</sup>

Oldhatóság: soluble

Zsírban való oldódás: N.R./N.A.

Vízben való oldódás: N.R./N.A.

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

Öngyulladási hőmérséklet: N.R./N.A.

Bomlási hőmérséklet: N.R./N.A.

Viszkózitás: 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.**

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.**

**11.1 A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ.**

Nincs rendelkezésre álló adat a termékről.

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.

a) akut toxicitás;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

b) bőrkorrózió/bőrirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció;

Az osztályozás szempontjából nem meggyőző adatok

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);

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.**

Nincs rendelkezésre álló adat a termék toxicitásáról az ökológiában.

**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság.**

Nincs rendelkezésre álló adat a termék perzisztenciájáról és a lebonthatóságáról.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXURETHANE 2C-W COMP.A



Változat: 6

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 6 de 7

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

### 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.

## 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.

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 (%): 0 %

COV Tartalom: 0 g/l

# BIZTONSÁGI ADATLAP

(az UE előírt szabálya szerint 2015/830)

## MAXURETHANE 2C-W COMP.A



Változat: 6

Ellenőrzés időpontja: 24/01/2017

Oldal 7 de 7

Nyomtatás dátuma: 27/01/2017

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.

Szakaszok módosítva az előző változathoz képest:

1,7,14,16

Ajánlatos a terméket a hivatkozott célra használni.

Alkalmazott rövidítések és betűszavak:

CEN: Európai Szabványügyi Bizottság.

PPE: Személyi védőfelszerelés.

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 közétett 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 felelősége, hogy a szükséges lépéseket megtegye az előírt törvények megtartására.