

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

### 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1. Termékazonosító** SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD  
Anyag / keverék keverék
- 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**  
**A keverék azonosított felhasználása**  
Alkid bázisú bevonat kül- és beltéri használatra.  
**Elsődleges rendeltetészerű felhasználás**  
PC-PNT-3 Festékek/bevonatok védelmi és funkcionális célra  
**Ellenjavallt felhasználások (keverék)**  
A terméket csak az 1. szakaszban feltüntetett célokra szabad felhasználni.
- 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai**  
**Szállító**  
Név vagy kereskedelmi név Akzo Nobel Coatings Zrt.  
Cím Dunavirág u.2-6.sz 1.torony/5.em, Budapest, 1138  
Magyarország  
Telefon +36 80 200505,+36 1 430-3950  
E-mail msds.hu@akzonobel.com  
Honlap címe <https://shop.akzonobel.hu/>  
**Címét meg kell adni, a biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címével**  
Név Akzo Nobel Coatings Zrt.  
E-mail msds.hu@akzonobel.com
- 1.4. Sürgősségi telefonszám**  
Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat (ETTSz), 1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6., Tel. +36-80-201-199 (ingyenes, éjjel-nappal) +36-1-476-6464 (éjjel-nappal), e-mail: ettsz@nnk.gov.hu.

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása**  
**A keverék osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint**

A keverék veszélyes anyagként van besorolva.

Flam. Liq. 3, H226  
STOT SE 3, H336

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

#### Legfontosabb káros fizikai-kémiai hatások

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### Legfontosabb egészség- környezetkárosító hatások

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

- 2.2. Címkézési elemek**

#### Veszélyt jelző piktogram



#### Figyelmeztetés

Figyelem

#### Veszélyes anyagok

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izeoalkánok, ciklusos, <2% aromás vegyületek

#### A figyelmeztető mondatok

H226 Tűzveszélyes folyadék és gőz.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

|  |   |
|--|---|
| H336                                     | Álmosságot vagy szédülést okozhat.  |
| <b>Óvintézkedésre vonatkozó mondatok</b> |   |
| P101                                     | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  |
| P102                                     | Gyermekektől elzárva tartandó.  |
| P210                                     | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P261                                     | Kerülje a gőzök belélegzését.   |
| P271                                     | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  |
| P304                                     | BELÉLEGZÉS ESETÉN:  |
| P312                                     | Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.   |
| P403+P233                                | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  |
| P403+P235                                | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.   |
| P405                                     | Elzárva tárolandó.  |
| P501                                     | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.     |

### Kiegészítő információk

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  |
| EUH208 | maleinsav-anhidrid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.   |
| EUH211 | Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. |

### 2.3. Egyéb veszélyek

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Bizottság (EU) 2017/2100 vagy a Bizottság (EU) 2018/605 megsabott kritériumokkal. A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk

### 3.2. Keverékek

**A keverék veszélyes-anyag tartalma, valamint olyan anyag-tartalma, amelyre meg van határozva az üzem levegőjében megengedett legmagasabb koncentráció**

| Azonosító számok   | Anyag neve   | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint  | Megj. |
|--|--|---------------------------------------|--|-------|
| CAS: 64742-48-9<br>EK: 919-857-5   | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, ciklusos, <2% aromás vegyületek | 20-25                                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336   |       |
| EK: 926-141-6<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119456620-43                   | Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus, <2% aromás           | 3-5                                   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  |       |
| EK: 918-481-9  | Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás  | 1-3                                   | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066  |       |
| CAS: 1330-20-7<br>EK: 215-535-7<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119488216-32 | Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakció-tömege                       | ≤1                                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302+H312<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Fajlagos koncentráció-határ:<br>ATE Dermális = 1100 mg/ttkg<br>ATE Belélegzés (gázok) = 6670 ppm | 1, 2  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

| Azonosító számok                                      | Anyag neve         | Tartalom a keverék tömegszáza lékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint  | Megj. |
|---|--------------------|---------------------------------------|--|-------|
| Index: 607-096-00-9<br>CAS: 108-31-6<br>EK: 203-571-6 | maleinsav-anhidrid | ≤0,1                                  | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Resp. Sens. 1, H334<br>STOT RE 1, H372 (légzőszervek) (belégzés)<br>EUH071<br>Fajlagos koncentráció-határ:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,001 % | 1     |

### Megjegyzések

- 1 Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 2 Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.

A veszélyességi osztály szövegét és figyelmeztető mondatokat (H-mondatok) a 16. szakasz tartalmazza.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Ügyeljen a saját biztonságára. Amennyiben egészségi panaszok lépnek fel - vagy bizonytalanság esetén - orvoshoz kell fordulni, és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni. Az eszméletét veszített sérültet stabilizált helyzetben oldalra kell fordítani, a fejét enyhén be kell hajtani, biztosítani kell a szabad légzést, hányást előidézni nem szabad. Ha a sérült magától hány, akadályozza meg a hányadék belélegzését. Közvetlen életveszély esetében végezzen újraélesztést az érintet személynek és biztosítson orvosi segítséget. A lélegzés megállása esetében - azonnali mesterséges lélegeztetés végrehajtása szükséges. Szívmegállás esetén - közvetlen szívmasszázszt hajtson végre.

#### Belélegzés esetén

Azonnal szüntesse meg az expozíciót, és a sérültet vigye friss levegőre. Biztosítsa a sérült védelmét felfázás ellen. Orvosi ellátás bebiztosítása szükséges, amennyiben a tünetek tartósak - ingerlés, ill. fulladás esetében.

#### Ha bőrre kerül

Az elszennyeződött ruhát le kell venni. A sérült bőrfelületet nagy mennyiségű (lehetőleg langyos) vízzel mossa le. Ha a bőr sértetlen, akkor szappant, folyékony kézmosót vagy sampont lehet használni. Biztosítani kell az orvosi ellátást, különösen bőrérzékenység esetén. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.

#### Szembe kerülés esetén

Azonnal bő folyó vízzel öblítse ki a sérült szemét, az ujjával húzza szét a szemhéjat (akár erőszakkal is), ha a sérült kontaktlencsét hord, azt vegye ki. A szemet legalább 10 percig öblíteni kell.

#### Lenyelés esetén

Öblítse ki a száját tiszta vízzel. Rosszullét esetén kérjen orvosi segítséget.

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

#### Belélegzés esetén

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Ha bőrre kerül

Nem várhatóak tünetek és hatások.

#### Szembe kerülés esetén

Nem várhatóak tünetek és hatások.

#### Lenyelés esetén

Ingerlékenység, rosszullét.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

##### A megfelelő oltóanyag

Alkoholnak ellenálló hab, széndioxid, por, vízpermet, szórt víz.

##### Az alkalmatlan oltóanyag

Víz - vízsugár.

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

Tűz esetén szén-monoxid, szén-dioxid és más mérgező gázok szabadulhatnak fel. A veszélyes bomló anyagok (égéstermékek) belégzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közele) érintkezés valószínű. Használjon önálló légzőkészüléket és teljes védőruhát. A tűz közelében található zárt edényeket vízzel kell hűteni. Előzze meg a szennyezett tűzoltó anyag csatornába, talaj- vagy felszíni vizekbe való kerülését.

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

Megfelelő szellőzést biztosítson. Tűzveszélyes folyadék és gőz. A gyújtóforrásokat távolítsa el. Használjon egyéni védőeszközöket. Kövesse az utasításokat a 7. és 8. szakaszba. A permet köd/gőzök/permet tilos.

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését.

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

A kifolyt terméket megfelelő (nem gyúlékony) abszorbeáló anyaggal (homok, föld, kovaföld stb.) szórja be, gyűjtse össze és jól zárható, megjelölt edénybe tárolja; a 13. szakaszban leírtak szerint ártalmatlanítsa. A termék nagymennyiségű szivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltóságot és más illetékes helyi hatóságokat. A kifolyt termék feltakarítása után a szennyezett helyet nagy mennyiségű vízzel mossa fel. Oldószereket ne használjon.

#### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd szakasz 7., 8. és 13.

### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

#### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Előzze meg, hogy a gázok és gőzök koncentrációja a munkahelyi levegőben megengedett legnagyobb koncentrációt túllépje, illetve, hogy gyúlékony vagy robbanékony koncentráció alakuljon ki. A terméket csak ott használja, ahol az nem tud nyílt lánggal vagy más hőforrásokkal és gyújtóforrásokkal kapcsolatba kerülni. Szikrát nem okozó szerszámokat használjon. Javasoljuk antisztatikus munkaruha és védőcipő használatát. A permet köd/gőzök/permet tilos. Ne dohányozzon. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személy- és munkavédelmi eszközöket. Be kell tartani az érvényes biztonsági és egészségvédelmi előírásokat. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni és át kell kötni. Robbanásbiztos elektromos/szellőztető/világító berendezés használandó. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni.

#### 7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

A terméket eredeti és zárt csomagolásban, száraz és jól szellőztethető, valamint hűvös vegyianyag raktárban kell tárolni. Napsütésnek kitenni tilos. Elzárva tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó. Hűvös helyen tartandó.

##### Az anyagra/keverékre vonatkozó speciális követelmények vagy szabályok

Az oldószerek gőzei a levegőnél nehezebbek, ezért a padlónál összegyűlve és a levegővel összekeveredve robbanó elegyet képeznek.

#### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

nincs adat

### 8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

#### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

A keverék olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre munkahelyi expozíciós határértékeket állapítottak meg.

##### Európai Unió

##### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése:   | Típus     | Érték                 | Megjegyzés |
|---|-----------|-----------------------|------------|
| Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakció tömege (CAS: 1330-20-7) | OEL 8 óra | 221 mg/m <sup>3</sup> | Bőr        |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

Kidolgozás időpontja 2016. 09. 25.  
Felülvizsgálat dátuma 2022. 12. 14.

Verziószám 3.0

### Európai Unió

### A Bizottság 2000/39/EK irányelve

| Az anyag (összetevő) megnevezése:  | Típus       | Érték                 | Megjegyzés |
|--|-------------|-----------------------|------------|
| Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakciótömege (CAS: 1330-20-7) | OEL 8 óra   | 50 ppm                | Bőr        |
|  | OEL 15 perc | 442 mg/m <sup>3</sup> |            |
|  | OEL 15 perc | 100 ppm               |            |

### Magyarország

### 34/2021. (VII. 26.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése:  | Típus    | Érték                 | Megjegyzés   |
|--|----------|-----------------------|--|
| Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakciótömege (CAS: 1330-20-7) | ÁK-érték | 221 mg/m <sup>3</sup> | Bőrön át is felszívódik. Az ÁK-értékek a veszélyes anyagoknak ezt a tulajdonságát, illetve az ebből származó expozíciót csak a levegőben megengedett koncentrációjuk mértékének megfelelően veszik figyelembe. |
|  | CK-érték | 442 mg/m <sup>3</sup> |  |

### Magyarország

### 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Az anyag (összetevő) megnevezése:  | Típus    | Érték                  | Megjegyzés  |
|------------------------------------|----------|------------------------|---|
| maleinsav-anhidrid (CAS: 108-31-6) | ÁK-érték | 0,08 mg/m <sup>3</sup> | maró hatású anyag (felmarja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármát), túlérzékenységet okozó (szenzibilizáló) tulajdonságú anyag (az anyagra érzékeny egyéneken „túlérzékenységen” alapuló bőr-, légzőrendszeri, esetleg más szervet/szervrendszert károsító megbetegedést okozhat) |
|                                    | CK-érték | 0,08 mg/m <sup>3</sup> |   |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLO ZOMÁNC FÜZÖLD

Kidolgozás időpontja 2016. 09. 25.

Felülvizsgálat dátuma 2022. 12. 14.

Verziószám 3.0

### Biológiai küszöbértékek

#### Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet

| Megnevezés   | Paraméter         | Érték                   | Vizsgált anyag | A mintavétel időpontja |
|--|-------------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakciótömege (CAS: 1330-20-7) | Metil-hippursavak | 1500 kreatinin mg/g     | Vizeletben     | Mmúszak után           |
|  |                   | 860 kreatinin µmol/mmol |                |                        |

### DNEL

Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakciótömege

| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték                  | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
|----------------------------|---------------|------------------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Fogyasztók                 | Orális        | 1,6 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Belélegzés    | 14,8 mg/m <sup>3</sup> | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                 | Dermális      | 108 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Dermális      | 180 mg/ttkg/nap        | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Akut helyi hatások        |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Akut rendszer hatások     |                     |        |

### 8.2. Az expozíció ellenőrzése

Tartsa be az egészségvédelmi előírásokat és biztosítsa a megfelelő szellőztetést. Ez általában csak helyi elszívással vagy kényszerített szellőztetéssel valósítható meg. Ha nem lehet betartani az NPK-P megengedett értékét, akkor légzőkészüléket kell használni. Munka közben nem szabad enni, inni és dohányozni. A munka után és az étkezési munkaszünetek előtt vízzel és szappannal mosson kezet.

#### Szem-/arcvédelem

Nem szükséges.

#### Bőrvédelem

Kéz védelme: Termékek ellenálló védőkesztyű. A bőr szennyezés esetén alaposan mosson le.

#### A légutak védelme

Szerves anyagokat szűrő fél-maszk, vagy zárt légzőkészülék, ha az anyagok meghaladják a koncentrációs határértéket vagy rosszul szellőztetett környezetben.

#### Hőveszély

Nincs megadva.

#### A környezeti expozíció elleni védekezés

Tartsa be a környezetvédelmi óvintézkedéseket, lásd a 6.2. pontot.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

### 9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

|   |             |
|---|-------------|
| Halmazállapot   | folyékony   |
| Szín  | fűzöld      |
| Szag  | jellegzetes |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs adat  |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C      |
| Tűzveszélyesség   | nincs adat  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

|  |  |
|--|--|
| Felső és alsó robbanási határértékek                                 | nincs adat   |
| Lobbanáspont   | 45 °C  |
| Öngyulladás hőmérséklet  | nincs adat   |
| Bomlási hőmérséklet  | nincs adat   |
| pH   | nincs adat   |
| Kinematikus viszkozitás  | nincs adat   |
| Vízoldhatóság  | oldhatatlan  |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)                        | nincs adat   |
| Gőznyomás  | nincs adat   |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                                      |  |
| Sűrűség  | 0,97 g/cm <sup>3</sup> 20 °C-on (DIN EN ISO 2811-1)] |
| Relatív gőzsűrűség   | nincs adat   |
| Részecskejellemzők   | nincs adat   |
| Forma  | nincs adat   |
| Szénhidrogének, C11-C14, n-alkánok, izealkánok, ciklikus, <2% aromás | folyadék   |

### 9.2. Egyéb információk

Kinematikai: 849 mm<sup>2</sup>/s [DIN EN ISO 3219]

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Szokásos használat esetén nem lép veszélyes reakcióba más anyagokkal. A keverék fokozottan tűzveszélyes.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között a termék stabil.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Normál felhasználási és tárolási körülmények betartása esetén a termék stabil, felbomlásra nem kerül sor. Óvja szikráktól, nyílt lángtól, magas hőmérséklettől és fagytól.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erősen oxidáló anyagoktól, savaktól és lúgoktól védendő.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál használat során nem jönnek létre. Tűz és magas hőmérsékleten keletkező veszélyes termékek, mint. szén-monoxid és szén-dioxid.

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

### 11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

A munkahelyi expozíciós határértéket meghaladó hígító gőzmennyiség belégzésének akut inhalációs mérgezés lehet a következménye, a koncentráció és az expozíció időtartamától függően. A keverékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre toxikológiai adatok.

#### Akut toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakció tömege

| Expozíciós út    | Paraméter        | Érték        | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|------------------|------------------|--------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Orális           | LD <sub>50</sub> | >6 g/kg      | 4 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Belégzés (gázok) | LC <sub>50</sub> | 6670 ppm     | 4 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Orális           | LD <sub>50</sub> | 4300 mg/kg   |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Dermális         | ATE              | 1100 mg/ttkg |                |                             |     |                     |
| Belégzés (gázok) | ATE              | 6670 ppm     |                |                             |     |                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

Kidolgozás időpontja 2016. 09. 25.

Felülvizsgálat dátuma 2022. 12. 14.

Verziószám 3.0

### SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

| Expozíciós út | Paraméter | Érték        | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|-----------|--------------|----------------|-----|-----|---------------------|
| Orális        | ATE       | 50000 mg/kg  |                |     |     | Értékszámítás       |
| Dermális      | ATE       | 110000 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |

Szénhidrogének, C10-C13,n-alkánok, izo-alkánok,gyűrűs vegyületek, <2% aromás

| Expozíciós út | Paraméter        | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
|---------------|------------------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Orális        | LD <sub>50</sub> | >5000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |
| Bőr           | LD <sub>50</sub> | >2000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

#### Bőrkorrózió/bőrirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Csírasejt-mutagenitás

#### Rákkeltő hatás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Reprodukciós toxicitás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Aspirációs veszély

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

A keverék nem tartalmaz olyan tulajdonságokkal bíró anyagokat, melyek zavarnák az endokrin tevékenységét összhangban a felhatalmazáson alapuló Komisszió rendeletében (EU) 2017/2100 vagy a Komisszió rendeletében (EU) 2018/605 megszabott kritériumokkal.

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

#### Akut toxicitás

Az etil-benzol és az M-Xilén és a P-Xilén reakció tömege

| Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LC <sub>50</sub> | 85 ppm     | 48 óra         | Rák                         | Sósvíz    |
| LC <sub>50</sub> | 15700 µg/l | 96 óra         | Halak (Lepomis macrochirus) | Édesvíz   |

Szénhidrogének, C10-C13,n-alkánok, izo-alkánok,gyűrűs vegyületek, <2% aromás

| Paraméter        | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
|------------------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LL <sub>50</sub> | >1000 mg/l | 48 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss) |           |
| LL <sub>50</sub> | >1000 mg/l | 48 óra         | Vízi gerinctelenek          |           |



# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

### Krónikus toxicitás

Szénhidrogének, C10-C13,n-alkánok, izo-alkánok,gyűrűs vegyületek, <2% aromás

| Paraméter | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet |
|-----------|------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| LL 50     | >1000 mg/l | 24 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss) |           |
| EL 50     | >1000 mg/l | 24 óra         | Vízi gerinctelenek          |           |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

nincs adat

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

Nincs megadva.

### 12.4. A talajban való mobilitás

Nincs megadva.

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

A termék nem tartalmaz olyan anyagot, mely kimeríti az 1907/2006/EK (REACH) rendelete értelmében, rendelet XIII. melléklete szerinti PBT vagy vPvB anyagokra vonatkozó kritériumokat.

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

A keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az (EU) 2017/2100 felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletben vagy az (EU) 2018/605 bizottsági rendeletben meghatározott kritériumoknak megfelelően endokrin károsító tulajdonságú anyagnak minősül.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Nincs megadva.

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

A környezet szennyeződésének veszélye, kövesse a módosított 2012. évi CLXXXV. törvényt a hulladékról és a hulladék ártalmatlanítás végrehajtási rendeletek szerint. A hulladékokra vonatkozó érvényes előírások szerint kell a keverék hulladékait megsemmisíteni. A szennyezett csomagolást és a fel nem használt terméket megjelölt edénybe gyűjtse össze, majd a hulladékok kezelésére és megsemmisítésére kijelölt jogi személynek (szakosodott cégnek) adja át megsemmisítésre. A fel nem használt terméket csatornába önteni tilos. A háztartási hulladékokkal együtt nem szabad ártalmatlanítani. Az üres csomagolóanyagokat hulladékégetőkben lehet elégetni, vagy megfelelő besorolású hulladéktárolóban lehet elhelyezni. A tökéletesen kitisztított csomagolóanyagokat újra lehet hasznosítani.

#### Jogi előírások a hulladékokról:

225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről. 442/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet a csomagolásról és a csomagolási hulladékkal kapcsolatos hulladékgazdálkodási tevékenységekről. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról. 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól. 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról (hatályos 16.01.01-től 16.03.31-ig). 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól (hatályos 15.04.01-től). 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól (hatályos 2016.01.01-től). 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről (hatályos 2015.04.01-től). 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről (hatályos 16.01.01-től). A hulladékok jegyzékének meghatározásáról szóló 2000/532/EC módosított határozat.

#### Hulladéktípus kódja

08 01 11 szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakkhulladékok \*

#### Csomagolóanyag hulladéktípus kódja

15 01 10 veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok \*  
(\* ) - veszélyes hulladéknak minősül a veszélyes hulladékokról szóló 2008/98/EK irányelv értelmében

## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

### 14.1. UN-szám vagy azonosító szám

UN 1263

### 14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

FESTÉK

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

### 14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

### 14.4. Csomagolási csoport

III - kis veszélyes anyagok

### 14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Hivatkozások a 4-8. szakaszokban.

### 14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

### Kiegészítő információk

Viszkózus anyag mentesség

A 450 liternél kisebb csomagolás esetén a termékre a 2.2.3.1.5 pont értelmében nem vonatkoznak az ADR előírásai.

Veszélyt jelölő számok

30

UN szám

1263

Osztályozási kód

F1

Bárcák

3



### Közúti szállítás

Különleges előírások 163, 367, 650

Korlátozott mennyiség 5 L

Kivett mennyiség E1

### Csomagolóeszköz

Csomagolási utasítások P001, IBC03, LP01, R001

Különleges csomagolási előírások PP1

Egybecsomagolási előírások MP19

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

Utasítások T2

Különleges előírások TP1, TP29

### ADR-tartány

Tartánykód LGBF

Jármű a tartányos szállításához FL

Szállítási kategória 3

Alagútkorlátozási kód (D/E)

### Különleges előírások

különleges előírások a küldeménydarabokra V12

különleges előírások a jármű üzemeltetésre S2

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

### Vasúti szállítás - RID

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Különleges előírások | 163, 367, 650 |
| Kivett mennyiség     | E1            |

### Csomagolóeszköz

|                                  |                         |
|----------------------------------|-------------------------|
| Csomagolási utasítások           | P001, IBC03, LP01, R001 |
| Különleges csomagolási előírások | PP1                     |
| Egybecsomagolási előírások       | MP19                    |

### Mobil tartány és ömlesztettárukonténer

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Utasítások           | T2        |
| Különleges előírások | TP1, TP29 |

### RID-tartány

|                      |      |
|----------------------|------|
| Tartánykód           | LGBF |
| Szállítási kategória | 0    |

### Különleges előírások

|   |      |
|---|------|
| különleges előírások a küldeménydarabokra | W 12 |
|---|------|

### Légi szállítás ICAO/IATA

|  |      |
|--|------|
| Csomagolási instrukciók - határértékes mennyiség | Y344 |
| Csomagolási instrukciók - utas                   | 355  |
| Csomagolási instrukciók - cargo                  | 366  |

### Tengeri szállítás - IMDG

|                        |          |
|------------------------|----------|
| EmS (készültségi terv) | F-E, S-E |
| MFAG                   | 310      |

## 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

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

1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről, módosításai és vonatkozó NM, MűM rendeletei. 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról. 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről. 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és annak módosításai [118/2008 (V. 8.) Korm. rendelet; 8/2018 (II. 13.) EMMI rendelet]. 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről. Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (2006. december 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. 26/2014. (III. 25.) VM rendelet - az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról. 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről. A Bizottság (EU) 2020/878 rendelete (2020. június 18.) a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletének módosításáról.

### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

nincs adat

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|      |  |
|------|--|
| H226 | Tűzveszélyes folyadék és gőz.                  |
| H302 | Lenyelve ártalmas.                             |
| H304 | Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. |
| H314 | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.  |
| H315 | Bőrirritáló hatású.                            |
| H317 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.              |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

|           |  |
|-----------|--|
| H318      | Súlyos szemkárosodást okoz.  |
| H319      | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H334      | Belélegezve allergiás és asztmás tüneteket, és nehéz légzést okozhat.        |
| H335      | Légúti irritációt okozhat.   |
| H336      | Álmoságot vagy szédülést okozhat.  |
| H372      | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja légzőszervek belégzéskor. |
| H373      | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.           |
| H412      | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                   |
| H302+H312 | Lenyelve vagy bőrrel érintkezve ártalmas.                                    |

### A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke

|           |   |
|-----------|---|
| P101      | Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  |
| P102      | Gyermekektől elzárva tartandó.  |
| P210      | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. |
| P261      | Kerülje a gőzök belélegzését.   |
| P271      | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  |
| P304      | BELÉLEGZÉS ESETÉN:  |
| P312      | Roszsullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.   |
| P403+P233 | Jól szellőző helyen tárolandó. Az edény szorosan lezárva tartandó.  |
| P403+P235 | Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.   |
| P405      | Elzárva tárolandó.  |
| P501      | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.     |

### A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke

|        |  |
|--------|--|
| EUH066 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.  |
| EUH208 | maleinsav-anhidrid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.   |
| EUH211 | Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni. |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra.   |

### Egyéb fontos biztonsági, munka- és egészségvédelmi információk

A terméket - a gyártó/importőr külön engedélye nélkül - nem szabad a rendeltetésétől eltérő célokra felhasználni (lásd az 1. szakaszban). A felhasználó felel az összes ehhez kapcsolódó egészségvédelmi előírások betartásáért.

### A Biztonsági adatlapban használt rövidítések magyarázata

|                  |   |
|------------------|---|
| ADR              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás                           |
| AK               | Átlagos koncentráció (nem rákkeltő anyagok munkahelyen megengedett koncentrációi)                   |
| BCF              | Biokoncentrációs tényező  |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet |
| EINECS           | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  |
| EK               | EINECS azonosító szám   |
| EL <sub>50</sub> | Hatékony szint a tesztelt szervezetek 50% -ánál   |
| EmS              | Készültségi terv  |
| EU               | Európai Unió  |
| EuPCS            | Uniós termékbesorolási rendszer   |
| IATA             | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IBC              | Ömlesztett Vegyi Anyagokra Vonatkozó Nemzetközi   |
| ICAO             | Nemzetközi személy légi szervezete  |
| IMDG             | Veszélyes Áruk Tengeri Szállításának Nemzetközi   |
| IMO              | Nemzetközi Tengerészeti Szervezet   |
| INCI             | Kozmetikai Összetevők Nemzetközi Nevezéktana  |
| ISO              | Nemzetközi Szabványügyi Szervezet   |
| IUPAC            | Az Elméleti és Alkalmazott Kémia Nemzetközi Uniója  |
| LC <sub>50</sub> | Közepes letális koncentráció  |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## SUPRALUX DUROL IDŐJÁRÁSÁLLÓ ÉS KORROZIÓGÁTLÓ ZOMÁNC FÜZÖLD

|                       |               |            |     |
|-----------------------|---------------|------------|-----|
| Kidolgozás időpontja  | 2016. 09. 25. | Verziószám | 3.0 |
| Felülvizsgálat dátuma | 2022. 12. 14. |            |     |

|                  |   |
|------------------|---|
| LD <sub>50</sub> | Közepes halálos dózis   |
| LL <sub>50</sub> | Halálterhelés a tesztelt szervezetek 50% -ánál  |
| log Kow          | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz  |
| MK               | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)  |
| OEL              | Munkahelyi expozíciós határértékek  |
| PBT              | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás   |
| ppm              | Milliomodrész   |
| REACH            | Vegyí anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása   |
| RID              | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| UN               | Az anyagok és tárgyak négyjegyű azonosító száma, amely az „ENSZ Minta Szabályzat”                               |
| UVCB             | Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, összetett reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok |
| VOC              | Illékony szerves vegyületek   |
| vPvB             | Nagyon perzisztens és bioakumulatív   |
| Acute Tox.       | Akut toxicitás  |
| Aquatic Chronic  | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)   |
| Asp. Tox.        | Aspirációs veszély  |
| Eye Dam.         | Súlyos szemkárosodás  |
| Flam. Liq.       | Tűzveszélyes folyadék   |
| Resp. Sens.      | Légzőszervi szenzibilizáció   |
| Skin Corr.       | Bőrmarás  |
| Skin Sens.       | Bőrszenzibilizáció  |
| STOT RE          | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció   |
| STOT SE          | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció  |

### Oktatási utasítások

A dolgozókat ki kell oktatni a termék ajánlott felhasználási módjáról, a kötelező védőfelszerelésekről, az elsősegélyről és a termék tiltott kezeléséről.

### Ajánlott felhasználási korlátozások

nincs adat

### A biztonsági adatlap összeállításához felhasznált információk forrásai:

Az Európai Parlament És a Tanács 1907/2006/EK Rendelete a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról, az 1999/45/EK irányelv módosításáról, valamint a 793/93/EGK tanácsi rendelet, az 1488/94/EK bizottsági rendelet, a 76/769/EGK tanácsi irányelv, a 91/155/EGK, a 93/67/EGK, a 93/105/EK és a 2000/21/EK bizottsági irányelv hatályon kívül helyezéséről. Az Európai Parlament És a Tanács 1272/2008/EK Rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról. Az anyag/keverék gyártójától származó adatok, ha rendelkezésre állnak - regisztrációs beadványokból.

### További adatok

Osztályozási eljárás - számítási módszer.

### Nyilatkozat

A biztonsági adatlap a munkavédelemre, a biztonságra és a környezetvédelemre vonatkozó információkat tartalmazza. A feltüntetett adatok a jelenleg ismert adatokra és tapasztalatokra támaszkodnak, és megfelelnek az érvényben lévő jogi előírásoknak. Nem tekinthetők a termék megfelelőségének és használhatóságának garanciájaként egy adott alkalmazáshoz.