

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## TEKLA PREMIER IMPREGNÁLÓ FALAZÚR

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 02. 27.

Verziószám

1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

TEKLA PREMIER IMPREGNÁLÓ FALAZÚR

Anyag / keverék

keverék

UFI

DATK-604J-Y002-08PE

#### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

##### A keverék azonosított felhasználása

Faanyagok gombásodás és algásodás elleni védelmére használható.

##### 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

##### Gyártó

Név vagy kereskedelmi név

Tekla Festékgyártó és Szolgáltató Kft.

Cím

062/1. hrsz., Nagyszakácsi, 8739

Magyarország

ADÓSZÁM

HU10343427

Telefon

+36-30-635-1144

E-mail

festek@teklakft.hu

##### A biztonsági adatlapért felelős illetékes személy e-mail címe

Név

Tekla Festékgyártó és Szolgáltató Kft.

E-mail

festek@teklakft.hu

#### 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@nngyk.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 veszélyesként van osztályozva.

Flam. Liq. 3, H226

Asp. Tox. 1, H304

Eye Dam. 1, H318

STOT SE 3, H336

STOT RE 2, H373

Aquatic Chronic 3, H412

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Veszélyt jelző piktogram



##### Figyelmeztetés

Veszély

##### Veszélyes anyagok

Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások

C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%)

2-metilpropán-1-ol

##### Figyelmeztető mondatok

H226

Tűzveszélyes folyadék és gőz.

H304

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

H318

Súlyos szemkárosodást okoz.

H336

Álmosságot vagy szédülést okozhat.

H373

Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

|                                   |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412                              | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                 |
| Övintézkedésre vonatkozó mondatok |                                                                                                                                                            |
| P102                              | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                             |
| P210                              | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                                              |
| P261                              | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.                                                                                                      |
| P271                              | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.                                                                                             |
| P280                              | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                                                 |
| P305+P351+P338                    | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P501                              | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.                                                  |
| Kiegészítő információk            |                                                                                                                                                            |
| EUH211                            | Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.                                 |
| EUH208                            | 3-jód-2-propinilbutilkarbamát, propikonazol (ISO)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.                                                              |
| Sűrűség                           | 0,92 g/cm³ 20 °C-on                                                                                                                                        |
| VOC-határérték                    | kat. A (f) OB: 700 g/l                                                                                                                                     |

**A gyermekbiztos zárra és a kitapintható jelképre vonatkozó előírások**  
A csomagolást tapintással érzékelhető, veszélyt jelző jelképpel kell ellátni. A csomagolást gyermekbiztos zárral kell ellátni.

2.3. Egyéb veszélyek  
nincs adat

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 tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                       | Megj. |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| CAS: 64742-48-9<br>EK: 919-857-5<br>Regisztrációs szám: 01-2119463258-33 | Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások       | 30-<60                               | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336                                                                                            |       |
| CAS: 13463-67-7<br>EK: 236-675-5<br>Regisztrációs szám: 01-2119489379-17 | titán-dioxid                                                                         | 1-<10                                | nincs veszélyesként osztályozva                                                                                                                       |       |
| CAS: 64742-82-1<br>EK: 919-446-0<br>Regisztrációs szám: 01-2119458049-33 | C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) | 1-<5                                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H336<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                    | 1     |
| Index: 603-108-00-1<br>CAS: 78-83-1<br>EK: 201-148-0                     | 2-metilpropán-1-ol                                                                   | 1-<5                                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335, H336                                                                | 4     |
| CAS: 1330-20-7<br>EK: 905-588-0<br>Regisztrációs szám: 01-2119488216-32  | etil-benzol és xilol reakciótömege                                                   | 0-<2                                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 | 1, 2  |
| CAS: 1309-37-1<br>EK: 616-935-8                                          | vas-oxid(Fe2O3)                                                                      | 0-<2                                 | nincs veszélyesként osztályozva                                                                                                                       | 1     |

| Azonosító számok                                                                                   | Anyag neve                                                      | Tartalom a keverék tömegszázalékában | Az osztályozás az 1272/2008/EK rendelet szerint                                                                                                                               | Megj. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 649-422-00-2<br>CAS: 64742-47-8<br>EK: 265-149-8<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119456620-43 | Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat          | 0-<2                                 | Asp. Tox. 1, H304                                                                                                                                                             |       |
| CAS: 51274-00-1<br>EK: 257-098-5                                                                   | Vas-hidroxid-oxid sárga                                         | 0-<1                                 | nincs veszélyesként osztályozva                                                                                                                                               | 1     |
| CAS: 34590-94-8<br>EK: 252-104-2<br>Regisztrációs szám:<br>01-2119450011-60                        | (2-metoximetiletóxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) | 0-<1                                 | nincs veszélyesként osztályozva                                                                                                                                               | 1     |
| CAS: 1333-86-4<br>EK: 215-609-9                                                                    | Korom                                                           | 0-<1                                 | nincs veszélyesként osztályozva                                                                                                                                               | 1     |
| Index: 616-212-00-7<br>CAS: 55406-53-6<br>EK: 259-627-5                                            | 3-jód-2-propinilbutilkarbamát                                   | 0-<0,4                               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 3, H331<br>STOT RE 1, H372 (gége)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |       |
| Index: 613-205-00-0<br>CAS: 60207-90-1<br>EK: 262-104-4                                            | propikonazol (ISO)                                              | 0-<0,3                               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Sens. 1, H317<br>Repr. 1B, H360D<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)                                                                                    | 3     |

Megjegyzések

- 1
- Anyag, amelyre expozíciós határértékek vannak kiszabva.
- 2
- Anyag, amelyre vonatkozóan léteznek biológiai határértékek.
- 3
- Az anyag felhasználását a REACH rendelet XIV. melléklete korlátozza
- 4
- Ismeretlen szerkezetű vagy változó összetételű, komplex reakcióban keletkezett vagy biológiai eredetű anyagok - UVCB.

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

Egyéni védőeszköz (pl.: szájmaszk) nélkül ne végezzen mesterséges lélegeztetést. 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. Ügyeljen a saját biztonságára, ne engedje, hogy a sérült mozogjon! Figyeljen a beszennyezett ruhákra. A helyzettől függően biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani.

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 bőrzérkenység 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. Semlegesítést nem szabad végrehajtani! A szemet belülről kifelé, 10-30 percig öblíteni kell, meg kell előzni a másik szem sérülését. A helyzettől függően hívja a mentőket vagy a lehető leggyorsabban hívjon orvosi segítséget. Minden sérültet orvoshoz kell vinni, még akkor is, ha sérülés jelentéktelen volt.

Lenyelés esetén

Ha a sérült hány, akkor ügyeljen arra hogy a hányást ne szívja be a tüdejébe (mivel a folyadék kis mennyisége is súlyos sérülést okoz a légutakban és a tüdőben). Biztosítsa az orvosi kivizsgálást, figyelembe véve, hogy gyakran a sérültet legalább 24 órán keresztül megfigyelés alatt kell tartani. Az eredeti csomagolást a címkével, vagy az anyag biztonsági adatlapját vigye magával.

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## TEKLA PREMIER IMPREGNÁLÓ FALAZÚR

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 02. 27.

Verziószám

1.0

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

#### Belélegzés esetén

A kipárolgások belélegzése kimarhatja a légzőrendszert. Köhögést, fejfájást okozhat. Álmosságot vagy szédülést okozhat.

#### Ha bőrre kerül

Nem várhatók tünetek és hatások.

#### Szembe kerülés esetén

Súlyos szemkárosodást okoz.

#### Lenyelés esetén

Kimarhatja az emésztőrendszert.

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

A gyógyítás szimptomatikus.

## 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) belélegzése súlyos egészségkárosodást okozhat.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Zárt rendszerű légzőkészülék (SCBA) vegyvédelmi ruhával csupán abban az esetben, ha személyes (közeli) 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. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen.

### 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. Óvakodjék a keverék szembe valamint bőrre kerülése ellen. Ne dohányozzon. Használat előtt ismerje meg az anyagra vonatkozó különleges utasításokat. Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette. Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható. Használja a 8. szakasz szerinti személyi- 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. Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

### 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------|------------|
| etil-benzol és xilol reakciótömege (CAS: 1330-20-7)                               | OEL 8 óra   | 221 mg/m³ | Bőr        |
|                                                                                   | OEL 8 óra   | 50 ppm    |            |
|                                                                                   | OEL 15 perc | 442 mg/m³ |            |
|                                                                                   | OEL 15 perc | 100 ppm   |            |
| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8) | OEL 8 óra   | 308 mg/m³ | Bőr        |
|                                                                                   | OEL 8 óra   | 50 ppm    |            |

Magyarország

5/2020. (II. 6.) ITM Decree Annex 1

| Az anyag (összetevő) megnevezése:                   | Típus    | Érték     | Megjegyzés                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| vas-oxid(Fe2O3) (CAS: 1309-37-1)                    | ÁK-érték | 4 mg/m³   | respirábilis frakció, Fe-ként                                                                                                                                                                                  |
| etil-benzol és xilol reakciótömege (CAS: 1330-20-7) | ÁK-érték | 221 mg/m³ | 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/m³ |                                                                                                                                                                                                                |

Magyarország

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

| Az anyag (összetevő) megnevezése:                                                 | Típus    | Érték     | Megjegyzés            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------|
| OLAJ (ásványi) KÖD (CAS: 64742-82-1)                                              | MK-érték | 5 mg/m³   | rákkeltő              |
| respirábilis por (CAS: 1309-37-1)                                                 | ÁK-érték | 6 mg/m³   | respirábilis frakció  |
|                                                                                   | CK-érték | 48 mg/m³  |                       |
| Vas-hidroxid-oxid sárga (CAS: 51274-00-1)                                         | ÁK-érték | 10 mg/m³  | belélegezhető frakció |
| Korom (CAS: 1333-86-4)                                                            | ÁK-érték | 6 mg/m³   | belélegezhető frakció |
|                                                                                   | ÁK-érték | 10 mg/m³  |                       |
| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) (CAS: 34590-94-8) | ÁK-érték | 308 mg/m³ |                       |

Biológiai küszöbértékek

Magyarország

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

| Megnevezés                                          | Paraméter         | Érték                   | Vizsgált anyag | A mintavétel időpontja |
|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------|----------------|------------------------|
| etil-benzol és xilol reakciótömege (CAS: 1330-20-7) | Metil-hippursavak | 1500 kreatinin mg/g     | Vizeletben     | Mműszak után           |
|                                                     |                   | 860 kreatinin µmol/mmol |                |                        |

DNEL

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |               |                |                           |                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók                                                           | Expozíciós út | Érték          | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók                                                                        | Belélegzés    | 330 mg/m³      | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók                                                                        | Dermális      | 44 mg/ttkg/nap | Krónikus helyi hatások    |                     |        |

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |               |                |                           |                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók                                                           | Expozíciós út | Érték          | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
| Fogyasztók                                                                           | Belélegzés    | 71 mg/m³       | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                                                                           | Dermális      | 26 mg/ttkg/nap | Krónikus helyi hatások    |                     |        |
| Fogyasztók                                                                           | Orális        | 26 mg/ttkg/nap | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók                                                                        | Belélegzés    | 570 mg/m³      | Akut rendszer hatások     |                     |        |

| etil-benzol és xilol reakciótömege |               |            |                           |                     |        |
|------------------------------------|---------------|------------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók         | Expozíciós út | Érték      | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók                      | Belélegzés    | 442 mg/m³  | Akut rendszer hatások     |                     |        |
| Munkavállalók                      | Belélegzés    | 442 mg/m³  | Akut helyi hatások        |                     |        |
| Munkavállalók                      | Dermális      | 212 mg/kg  | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók                      | Belélegzés    | 221 mg/m³  | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók                      | Belélegzés    | 221 mg/m³  | Krónikus helyi hatások    |                     |        |
| Fogyasztók                         | Belélegzés    | 260 mg/m³  | Akut rendszer hatások     |                     |        |
| Fogyasztók                         | Belélegzés    | 260 mg/m³  | Akut helyi hatások        |                     |        |
| Fogyasztók                         | Dermális      | 125 mg/kg  | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                         | Belélegzés    | 65,3 mg/m³ | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Fogyasztók                         | Belélegzés    | 65,3 mg/m³ | Krónikus helyi hatások    |                     |        |

| vas-oxid(Fe2O3)            |               |          |                           |                     |        |
|----------------------------|---------------|----------|---------------------------|---------------------|--------|
| Munkavállalók / fogyasztók | Expozíciós út | Érték    | Hatás                     | Érték meghatározása | Forrás |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 10 mg/m³ | Krónikus rendszer hatások |                     |        |
| Munkavállalók              | Belélegzés    | 10 mg/m³ | Krónikus helyi hatások    |                     |        |

PNEC

| etil-benzol és xilol reakciótömege |             |                     |        |
|------------------------------------|-------------|---------------------|--------|
| Expozíciós út                      | Érték       | Érték meghatározása | Forrás |
| Édesvízi környezet                 | 0,327 mg/kg |                     |        |
| Tengeri üledékek                   | 0,327 mg/kg |                     |        |
| Tengervíz                          | 0,327 mg/kg |                     |        |

- 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
- Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a végzett munka jellegétől függően).
- Bőrvédelem
- Kéz védelme: Terméknek ellenálló védőkesztyű. A megfelelő vastagságú és kellő védelmet nyújtó védőkesztyű kiválasztásához vegye figyelembe a konkrét gyártó ajánlásait. Tartsa be a gyártó előírásait. Egyéb védelem: védőöltözet. A bőr szennyezés esetén alaposan mossa le.
- A légutak védelme
- Maszk szűrővel, 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

|                                                                                         |               |                                                                                                |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <div>BIZTONSÁGI ADATLAP</div> <div>a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében</div> |               | <div></div> |     |
| <div>TEKLA PREMIER IMPREGNÁLÓ FALAZÚR</div>                                             |               |                                                                                                |     |
| Kidolgozás időpontja                                                                    | 2024. 02. 27. | Verziószám                                                                                     | 1.0 |
| Felülvizsgálat dátuma                                                                   |               |                                                                                                |     |

|                                                         |                                                          |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Szín                                                    | a keverék általános termékazonosító „colorant” tartalmaz |
| Szag                                                    | jellegzetes                                              |
| Olvadáspont/fagyáspont                                  | nincs adat                                               |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | nincs adat                                               |
| Tűzveszélyesség                                         | gyúlékony                                                |
| Felső és alsó robbanási határértékek                    | nincs adat                                               |
| Lobbanáspont                                            | 23-60 °C                                                 |
| Öngyulladás hőmérséklet                                 | nincs adat                                               |
| Bomlási hőmérséklet                                     | nincs adat                                               |
| pH                                                      | nem oldható (vízben)                                     |
| Kinematikus viszkozitás                                 | nincs adat                                               |
| Vízoldhatóság                                           | oldhatatlan                                              |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | nincs adat                                               |
| Gőznyomás                                               | nincs adat                                               |
| Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         |                                                          |
| Sűrűség                                                 | 0,92 g/cm³ 20 °C-on                                      |
| Relatív gőzsűrűség                                      | nincs adat                                               |
| Részecskejellemzők                                      | nincs adat                                               |
| 9.2. Egyéb információk                                  |                                                          |
| VOC-határérték                                          | kat. A (f) OB: 700 g/l                                   |

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

|                                       |                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.1. Reakciókészség                  | nincs adat                                                                                                                                                                 |
| 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 a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.                                                                                                                                                                       |

| TEKLA PREMIER IMPREGNÁLÓ FALAZÚR |           |         |              |                |     |     |                     |        |
|----------------------------------|-----------|---------|--------------|----------------|-----|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út                    | Paraméter | Módszer | Érték        | Expozíciós idő | Faj | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális                           | ATE       |         | 68660 mg/kg  |                |     |     | Értékszámítás       |        |
| Dermális                         | ATE       |         | 156500 mg/kg |                |     |     | Értékszámítás       |        |
| Belégzés (gőzök)                 | ATE       |         | 578,1 mg/l   |                |     |     | Értékszámítás       |        |

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |           |          |             |                |                             |     |                     |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út                                                   | Paraméter | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális                                                          | LD50      | OECD 401 | >5000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M |                     |        |

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |           |          |            |                |                             |     |                     |        |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út                                                   | Paraméter | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Belélegzés (gőzök)                                              | LC50      | OECD 403 | >1667 mg/l | 7 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |
| Dermális                                                        |           | OECD 402 | 9510 mg/kg |                | Nyúl                        | M   |                     |        |

| 2-metilpropán-1-ol |           |         |                 |                |                             |     |                     |        |
|--------------------|-----------|---------|-----------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út      | Paraméter | Módszer | Érték           | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális             | LD50      |         | 2830-3350 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |
| Belélegzés         | LC50      |         | 18,18 mg/l      | 6 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |
| Dermális           | LD50      |         | 2000-2460 mg/kg |                | Nyúl                        |     |                     |        |

| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát |           |          |                |                |                             |     |                     |        |
|-------------------------------|-----------|----------|----------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út                 | Paraméter | Módszer  | Érték          | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális                        | LD50      | OECD 423 | >300-500 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |
| Belélegzés                    | LC50      | OECD 403 | 0,67 mg/l      | 4 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M |                     |        |
| Dermális                      | LD50      | OECD 402 | >5000 mg/kg    | 4 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M | GLP                 |        |

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |           |         |              |                |         |     |                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|--------------|----------------|---------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út                                                                        | Paraméter | Módszer | Érték        | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális                                                                               | LD50      |         | >15000 mg/kg |                | Patkány |     |                     |        |
| Dermális                                                                             | LD50      |         | >3400 mg/kg  |                | Nyúl    |     |                     |        |
| Belélegzés (gőzök)                                                                   | LC50      |         | >13,1 mg/l   | 4 óra          | Patkány |     |                     |        |

| etil-benzol és xilol reakció tömege |           |         |             |                |                             |     |                     |                 |
|-------------------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|-----------------|
| Expozíciós út                       | Paraméter | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása | Forrás          |
| Orális                              | LD50      |         | 3523 mg/kg  |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     | dir. 67/548/cee |
| Dermális                            | LD50      |         | 12126 mg/kg |                | Nyúl                        |     |                     |                 |

| Korom         |           |          |             |                |         |     |                     |        |
|---------------|-----------|----------|-------------|----------------|---------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út | Paraméter | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális        | LD50      | OECD 401 | >8000 mg/kg |                | Patkány |     |                     |        |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat |           |          |             |                |      |     |                     |        |
|--------------------------------------------------------|-----------|----------|-------------|----------------|------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út                                          | Paraméter | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj  | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Dermális                                               | LD50      | OECD 402 | >5000 mg/kg |                | Nyúl |     | GLP                 |        |

| propikonazol (ISO) |           |          |             |                |                             |     |                     |        |
|--------------------|-----------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út      | Paraméter | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális             | LD50      |          | 1517 mg/kg  |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |
| Belélegzés         | LC50      | OECD 403 | >5,8 mg/l   | 4 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |
| Dermális           | LD50      |          | >4000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |



| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások |           |         |             |                |         |     |                     |               |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------------|----------------|---------|-----|---------------------|---------------|
| Expozíciós út                                                                  | Paraméter | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás        |
| Orális                                                                         | LD50      |         | >5000 mg/kg |                | Patkány |     |                     | Irodalmi adat |
| Dermális                                                                       | LD50      |         | >2000 mg/kg |                | Nyúl    |     |                     | Irodalmi adat |
| Belélegzés                                                                     | LC50      |         | >5,2 mg/l   |                | Patkány |     |                     |               |

| títán-dioxid  |           |         |             |                |                             |     |                     |        |
|---------------|-----------|---------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út | Paraméter | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális        | LD50      |         | >5000 mg/kg |                | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |
| Belélegzés    | LC50      |         | >6,82 mg/l  | 4 óra          | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |        |

| Vas-hidroxid-oxid sárga |           |         |            |                |         |     |                     |        |
|-------------------------|-----------|---------|------------|----------------|---------|-----|---------------------|--------|
| Expozíciós út           | Paraméter | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Orális                  | LD50      |         | 5000 mg/kg |                | Patkány |     |                     |        |

**Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |            |          |                |      |                     |
|-----------------------------------------------------------------|------------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út                                                   | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
|                                                                 | Nem izgató | OECD 404 |                | Nyúl |                     |

| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát |            |          |                |      |                     |
|-------------------------------|------------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út                 | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Orális                        | Nem izgató | OECD 404 |                | Nyúl |                     |

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |                    |         |                |              |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------------|--------------|---------------------|
| Expozíciós út                                                                        | Eredmény           | Módszer | Expozíciós idő | Faj          | Érték meghatározása |
|                                                                                      | Izgató             |         |                | Nyúl         | Kísérleti úton      |
|                                                                                      | Nem szenzibilizáló |         |                | Tengerimalac |                     |

| etil-benzol és xilol reakció tömege |          |         |                |     |                     |
|-------------------------------------|----------|---------|----------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                       | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Érték meghatározása |
|                                     | Izgató   |         |                |     |                     |

| Korom         |                        |          |                |      |                     |
|---------------|------------------------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út | Eredmény               | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Orális        | Nincs semmilyen hatása | OECD 404 |                | Nyúl |                     |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat |            |          |                |      |                     |
|--------------------------------------------------------|------------|----------|----------------|------|---------------------|
| Expozíciós út                                          | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Érték meghatározása |
| Szem                                                   | Nem izgató | OECD 405 |                | Nyúl | GLP                 |

| propikonazol (ISO) |                 |         |                |     |                     |
|--------------------|-----------------|---------|----------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út      | Eredmény        | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Érték meghatározása |
|                    | Gyengén ingerel |         |                |     |                     |

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció  
Súlyos szemkárosodást okoz.

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |            |         |                |      |             |
|-----------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------|------|-------------|
| Expozíciós út                                                   | Eredmény   | Módszer | Expozíciós idő | Faj  | Forrás      |
|                                                                 | Nem izgató |         |                | Nyúl | Draize Test |

| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát |            |          |                |      |        |
|-------------------------------|------------|----------|----------------|------|--------|
| Expozíciós út                 | Eredmény   | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Forrás |
| Szem                          | Nem izgató | OECD 405 |                | Nyúl |        |

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |          |         |                |      |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------------|------|--------|
| Expozíciós út                                                                        | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj  | Forrás |
|                                                                                      | Izgató   |         |                | Nyúl |        |

| etil-benzol és xilol reakciótoege |          |         |                |     |        |
|-----------------------------------|----------|---------|----------------|-----|--------|
| Expozíciós út                     | Eredmény | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Forrás |
|                                   | Izgató   |         |                |     |        |

| Korom         |                        |          |                |      |        |
|---------------|------------------------|----------|----------------|------|--------|
| Expozíciós út | Eredmény               | Módszer  | Expozíciós idő | Faj  | Forrás |
| Szem          | Nincs semmilyen hatása | OECD 405 |                | Nyúl |        |

| propikonazol (ISO) |                 |         |                |     |        |
|--------------------|-----------------|---------|----------------|-----|--------|
| Expozíciós út      | Eredmény        | Módszer | Expozíciós idő | Faj | Forrás |
|                    | Gyengén ingerel |         |                |     |        |

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció  
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |                    |         |                |       |     |                     |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------|---------|----------------|-------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                                                   | Eredmény           | Módszer | Expozíciós idő | Faj   | Nem | Érték meghatározása |
| Dermális                                                        | Nem szenzibilizáló |         |                | Ember |     |                     |

| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat |                    |          |                |              |     |                     |
|--------------------------------------------------------|--------------------|----------|----------------|--------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                                          | Eredmény           | Módszer  | Expozíciós idő | Faj          | Nem | Érték meghatározása |
| Dermális                                               | Nem szenzibilizáló | OECD 406 |                | Tengerimalac |     | GLP                 |

Csírasejt-mutagenitás  
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |          |                |            |                                    |     |                     |           |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------|------------------------------------|-----|---------------------|-----------|
| Eredmény                                                        | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj                                | Nem | Érték meghatározása | Forrás    |
| Negatív                                                         | OECD 471 |                |            | Bakterium (Salmonella typhimurium) |     | GLP                 | Ames Test |
| Negatív                                                         | OECD 471 |                |            |                                    |     | GLP                 | Ames Test |

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |          |                |                  |                                       |     |                     |                                      |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------------|------------------|---------------------------------------|-----|---------------------|--------------------------------------|
| Eredmény                                                        | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek       | Faj                                   | Nem | Érték meghatározása | Forrás                               |
| Negatív                                                         | OECD 473 |                | Tüdő             | Kínai hörcsög (Cricetulus barabensis) |     | GLP                 | in vitro, Chormosome Abberation Test |
| Negatív                                                         | OECD 476 |                | Tüdő fibroblaszt | Kínai hörcsög (Cricetulus barabensis) |     |                     | in vitro, Gene Mutation Test         |

| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát |          |                |            |           |     |                     |        |
|-------------------------------|----------|----------------|------------|-----------|-----|---------------------|--------|
| Eredmény                      | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj       | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Negatív                       | OECD 471 |                |            | Bakterium |     |                     |        |

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |         |                |            |     |     |                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------|------------|-----|-----|---------------------|--------|
| Eredmény                                                                             | Módszer | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem | Érték meghatározása | Forrás |
| Negatív                                                                              |         |                |            |     |     |                     |        |

| propikonazol (ISO) |          |                |            |     |     |                     |                     |
|--------------------|----------|----------------|------------|-----|-----|---------------------|---------------------|
| Eredmény           | Módszer  | Expozíciós idő | Célszervek | Faj | Nem | Érték meghatározása | Forrás              |
| Negatív            | OECD 471 |                |            |     |     |                     | Ames Test, in vitro |

**Rákkeltő hatás**  
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok. A rendelkezésre álló adatok alapján a keverék besorolási kritériumai nem teljesülnek.

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |           |       |                |          |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------|----------|-----|-----|
| Expozíciós út                                                                        | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Eredmény | Faj | Nem |
|                                                                                      |           |       |                | Negatív  |     |     |

| Korom         |           |       |                |                |                             |     |
|---------------|-----------|-------|----------------|----------------|-----------------------------|-----|
| Expozíciós út | Paraméter | Érték | Expozíciós idő | Eredmény       | Faj                         | Nem |
| Orális        |           |       | 2 év           | Nem karcinogén | Patkány (Rattus norvegicus) |     |

**Reprodukciós toxicitás**  
Károsíthatja a születendő gyermeket.

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |           |          |          |          |                             |     |                     |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Hatás                                                           | Paraméter | Módszer  | Érték    | Eredmény | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Fogamzóképessegr e gyakorolt hatások                            | NOAEC(P)  | OECD 416 | 300 ppm  |          | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M | GLP                 |
| Fogamzóképessegr e gyakorolt hatások                            | NOAEC(F1) | OECD 416 | 1000 ppm |          | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M | GLP                 |
| Fogamzóképessegr e gyakorolt hatások                            | NOAEC(F2) | OECD 416 | 1000 ppm |          | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M | GLP                 |
| Fejlődési toxicitás                                             | NOAEC     |          | 300 ppm  |          | Patkány (Rattus norvegicus) | F   | GLP                 |
| Fejlődési toxicitás                                             | NOAEC     |          | 300 ppm  |          | Nyúl                        | F   | GLP                 |

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |           |         |       |          |     |     |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-------|----------|-----|-----|---------------------|
| Hatás                                                                                | Paraméter | Módszer | Érték | Eredmény | Faj | Nem | Érték meghatározása |
|                                                                                      |           |         |       | Negatív  |     |     |                     |

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Álmosságot vagy szédülést okozhat.

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |           |       |          |     |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------|-----|-----|
| Expozíciós út                                                                        | Paraméter | Érték | Eredmény | Faj | Nem |
|                                                                                      |           |       | Izgató   |     |     |

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)  
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket.

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |           |           |                |              |          |                             |     |                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------|----------|-----------------------------|-----|---------------------------------------|
| Expozíciós út                                                                        | Paraméter | Érték     | Expozíciós idő | Célszervek   | Eredmény | Faj                         | Nem | Forrás                                |
|                                                                                      |           |           |                | Idegrendszer |          |                             |     | aspirációs veszély 1,2 mm2/s, 20°C-on |
| Belélegzés                                                                           |           | 690 mg/m³ | 90 nap         |              | Pozitív  | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                                       |

Ismételt dózisú toxicitás

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénlikol-monometil-éter) |           |          |          |             |                |                             |     |                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------|----------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                                                  | Paraméter | Eredmény | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Orális                                                         | NOAEL     |          |          | 1000 mg/kg  | 28 nap         | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M | GLP                 |
| Belélegzés (gőzök)                                             | NOAEL     |          | OECD 413 | ≥1212 mg/m³ | 90 nap         | Patkány (Rattus norvegicus) | F/M | GLP                 |

| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát |           |          |          |            |                    |                             |     |                     |
|-------------------------------|-----------|----------|----------|------------|--------------------|-----------------------------|-----|---------------------|
| Expozíciós út                 | Paraméter | Eredmény | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő     | Faj                         | Nem | Érték meghatározása |
| Belélegzés (por/köd)          | NOAEL     |          | OECD 413 | 1,16 mg/m³ | 91 nap (7 nap/hét) | Patkány (Rattus norvegicus) |     | GLP                 |
| Orális                        |           |          |          | 20 mg/kg   | 2 év (7 nap/hét)   | Patkány (Rattus norvegicus) |     |                     |

| Korom         |           |          |         |           |                |         |     |                     |
|---------------|-----------|----------|---------|-----------|----------------|---------|-----|---------------------|
| Expozíciós út | Paraméter | Eredmény | Módszer | Érték     | Expozíciós idő | Faj     | Nem | Érték meghatározása |
| Belélegzés    | NOAEC     |          |         | 1 mg/m³   | 90 nap         | Nyúl    |     |                     |
|               | NOEL      |          |         | 137 mg/kg | 2 év           | Egér    |     |                     |
|               | NOEL      |          |         | 52 mg/kg  | 2 év           | Patkány |     |                     |

Aspirációs veszély  
Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet. A keverék összetevőire vonatkozóan nem állnak rendelkezésre adatok.

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
- Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Akut toxicitás

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |          |            |                |                                 |           |                        |        |
|-----------------------------------------------------------------|----------|------------|----------------|---------------------------------|-----------|------------------------|--------|
| Paraméter                                                       | Módszer  | Érték      | Expozíciós idő | Faj                             | Környezet | Érték meghatározása    | Forrás |
| LC50                                                            | OECD 203 | >1000 mg/l | 96 óra         | Halak (Poecilia reticulata)     | Édesvíz   | GLP                    |        |
| EC50                                                            | OECD 202 | 1919 mg/l  | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)         | Édesvíz   |                        |        |
| ErC50                                                           | OECD 201 | >969 mg/l  | 72 óra         | Pseudokirchneriella subcapitata | Édesvíz   | GLP, Növekedési mutató |        |
| NOEC                                                            | OECD 201 | 969 mg/l   | 72 óra         | Pseudokirchneriella subcapitata | Édesvíz   | GLP, Növekedési mutató |        |
| EC10                                                            |          | 4168 mg/l  | 18 óra         | Pseudomonas putida              |           | GLP, Növekedési mutató |        |

| 2-metilpropán-1-ol |         |           |                |                         |           |                     |        |
|--------------------|---------|-----------|----------------|-------------------------|-----------|---------------------|--------|
| Paraméter          | Módszer | Érték     | Expozíciós idő | Faj                     | Környezet | Érték meghatározása | Forrás |
| LC50               |         | 1430 mg/l | 96 óra         | Halak                   |           |                     |        |
| EC50               |         | 1100 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia pulex) |           |                     |        |
| EC50               |         | 593 mg/l  | 72 óra         | Algae                   |           |                     |        |

| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát |          |             |                |                             |           |                     |        |
|-------------------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------------|--------|
| Paraméter                     | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet | Érték meghatározása | Forrás |
| LC50                          | OECD 203 | 0,067 mg/l  | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss) | Édesvíz   |                     |        |
| EC50                          | OECD 202 | 0,16 mg/l   | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)     | Édesvíz   | GLP                 |        |
| EC50                          | OECD 201 | 0,022 mg/l  | 72 óra         | Desmodesmus subspicatus     | Édesvíz   |                     |        |
| NOEC                          | OECD 201 | 0,0046 mg/l | 72 óra         | Desmodesmus subspicatus     | Édesvíz   |                     |        |
| EC50                          |          | 44 mg/l     | 3 óra          |                             |           |                     |        |

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |         |             |                |                                 |           |                     |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------------|-----------|---------------------|--------|
| Paraméter                                                                            | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj                             | Környezet | Érték meghatározása | Forrás |
| EC50                                                                                 |         | 10-30 mg/l  | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss)     |           |                     |        |
| EC50                                                                                 |         | 10-20 mg/l  | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)         |           |                     |        |
| EC50                                                                                 |         | 4,6-10 mg/l | 72 óra         | Pseudokirchneriella subcapitata |           |                     |        |

| etil-benzol és xilol reakcióközege |          |          |                |                                 |           |                     |        |
|------------------------------------|----------|----------|----------------|---------------------------------|-----------|---------------------|--------|
| Paraméter                          | Módszer  | Érték    | Expozíciós idő | Faj                             | Környezet | Érték meghatározása | Forrás |
| LC50                               | OECD 203 | 2,6 mg/l | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss)     |           |                     |        |
| EC50                               | OECD 202 | 1,0 mg/l | 24 óra         | Daphnia                         |           |                     |        |
| EC50                               | OECD 201 | 2,2 mg/l | 73 óra         | Pseudokirchneriella subcapitata |           |                     |        |

| Korom     |          |             |                |                                                            |           |                     |                   |
|-----------|----------|-------------|----------------|------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|-------------------|
| Paraméter | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                                                        | Környezet | Érték meghatározása | Forrás            |
| LC0       | OECD 203 | 1000 mg/kg  | 96 óra         | Halak                                                      |           |                     |                   |
| LC0       |          | >5000 mg/l  | 14 nap         | Halak                                                      |           |                     |                   |
| EC50      | OECD 202 | >5600 mg/l  | 24 óra         | Daphnia (Daphnia magna)                                    |           |                     |                   |
| EC50      | OECD 201 | >10000 mg/l | 72 óra         | Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus) |           |                     |                   |
| NOEC      | OECD 201 | >10000 mg/l | 72 óra         | Moszatok és további víz növények (Scenedesmus subspicatus) |           |                     |                   |
| EC0       |          | >400 mg/l   | 3 óra          | Mikroorganizmusok                                          |           |                     | DEV L3 (TTC test) |
| EC10      |          | 800 mg/l    | 3 óra          | Mikroorganizmusok                                          |           |                     | DEV L3 (TTC test) |

| propikonazol (ISO) |          |           |                |                             |           |                     |        |
|--------------------|----------|-----------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------------|--------|
| Paraméter          | Módszer  | Érték     | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet | Érték meghatározása | Forrás |
| LC50               | OECD 203 | 4,3 mg/l  | 96 óra         | Halak (Oncorhynchus mykiss) |           |                     |        |
| EC50               | OECD 202 | 10,2 mg/l | 48 óra         | Daphnia (Daphnia magna)     |           |                     |        |
| EC50               |          | 0,51 mg/l | 96 óra         | Mysidopsis bahia            |           |                     |        |
| EC50               |          | 0,76 mg/l | 72 óra         | Desmodesmus subspicatus     | Édesvíz   |                     |        |

| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások |         |           |                |                         |           |                         |        |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|----------------|-------------------------|-----------|-------------------------|--------|
| Paraméter                                                                      | Módszer | Érték     | Expozíciós idő | Faj                     | Környezet | Érték meghatározása     | Forrás |
| LC50                                                                           |         | 1-10 mg/l |                | Halak                   |           | Irodalom tanulmányozása |        |
| LC50                                                                           |         | 1-10 mg/l |                | Daphnia (Daphnia magna) |           | Irodalom tanulmányozása |        |
| EC50                                                                           |         | 1-10 mg/l |                | Vízi mikroorganizmusok  |           | Irodalom tanulmányozása |        |
| TLM                                                                            |         | 0,48 mg/l |                | Vízi mikroorganizmusok  |           | Irodalom tanulmányozása |        |

| titán-dioxid |         |            |                |                                 |           |                     |        |
|--------------|---------|------------|----------------|---------------------------------|-----------|---------------------|--------|
| Paraméter    | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj                             | Környezet | Érték meghatározása | Forrás |
| ErC50        |         | >100 mg/l  | 72 óra         | Pseudokirchneriella subcapitata |           |                     |        |
| LC50         |         | >1000 mg/l | 96 óra         | Pimephales promelas             |           |                     |        |

| Vas-hidroxid-oxid sárga |         |             |                |                        |           |                     |        |
|-------------------------|---------|-------------|----------------|------------------------|-----------|---------------------|--------|
| Paraméter               | Módszer | Érték       | Expozíciós idő | Faj                    | Környezet | Érték meghatározása | Forrás |
| LD50                    |         | >1000 mg/kg | 48 óra         | Halak (Leuciscus idus) |           |                     |        |

Krónikus toxicitás

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |          |           |                |                         |           |                     |
|-----------------------------------------------------------------|----------|-----------|----------------|-------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter                                                       | Módszer  | Érték     | Expozíciós idő | Faj                     | Környezet | Érték meghatározása |
| NOEC                                                            | OECD 211 | ≥0,5 mg/l | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna) | Édesvíz   | GLP, Reprodukció    |

| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát |          |             |                |                             |           |                     |
|-------------------------------|----------|-------------|----------------|-----------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter                     | Módszer  | Érték       | Expozíciós idő | Faj                         | Környezet | Érték meghatározása |
| NOEC                          | OECD 210 | 0,0084 mg/l | 35 nap         | Halak (Pimephales promelas) | Édesvíz   |                     |
| NOEC                          |          | 0,05 mg/l   | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna)     | Édesvíz   |                     |

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |         |            |                |                                 |           |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------|---------------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter                                                                            | Módszer | Érték      | Expozíciós idő | Faj                             | Környezet | Érték meghatározása |
| NOEC                                                                                 |         | 0,097 mg/l | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna)         |           |                     |
| NOEC                                                                                 |         | 0,13 mg/l  | 28 nap         | Halak (Oncorhynchus mykiss)     |           |                     |
| NOELR                                                                                |         | 1,0 mg/l   | 72 óra         | Pseudokirchneriella subcapitata |           |                     |
| LOEC                                                                                 |         | 0,203 mg/l | 21 nap         | Daphnia (Daphnia magna)         |           |                     |

| etil-benzol és xilol reakcióömege |         |           |                |                                      |           |                     |
|-----------------------------------|---------|-----------|----------------|--------------------------------------|-----------|---------------------|
| Paraméter                         | Módszer | Érték     | Expozíciós idő | Faj                                  | Környezet | Érték meghatározása |
| NOEC                              |         | >1,3 mg/l | 56 nap         | Halak (Oncorhynchus mykiss)          |           |                     |
| NOEC                              |         | 1,17 mg/l | 7 nap          | Daphnia (Daphnia ceriodaphnia dubia) |           |                     |

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

Felezési idő

| propikonazol (ISO) |           |                     |        |
|--------------------|-----------|---------------------|--------|
| Expozíciós út      | Érték     | Érték meghatározása | Forrás |
| Ivóvíz             | 28-64 nap |                     |        |

Biológiai lebonthatóság

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter) |           |       |                |           |                     |          |
|-----------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------|-----------|---------------------|----------|
| Paraméter                                                       | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása | Eredmény |
|                                                                 | OECD 301F | 75 %  | 28 nap         |           | GLP                 |          |

| 2-metilpropán-1-ol |         |       |                |           |                     |                                 |
|--------------------|---------|-------|----------------|-----------|---------------------|---------------------------------|
| Paraméter          | Módszer | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása | Eredmény                        |
|                    |         | 100 % | 28 nap         |           |                     | Biológiai úton könnyen lebomlik |

| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát                                                        |           |       |                |           |                         |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------|----------------|-----------|-------------------------|---------------------------------------------------------|
| Paraméter                                                                            | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása     | Eredmény                                                |
|                                                                                      | OECD 302B | >80 % | 1 nap          |           |                         | Biológiai úton könnyen lebomlik                         |
| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |           |       |                |           |                         |                                                         |
| Paraméter                                                                            | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása     | Eredmény                                                |
|                                                                                      |           |       |                |           |                         | Biológiai úton könnyen lebomlik                         |
| etil-benzol és xilol reakciótelege                                                   |           |       |                |           |                         |                                                         |
| Paraméter                                                                            | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása     | Eredmény                                                |
|                                                                                      |           |       |                |           |                         | Biológiai úton könnyen lebomlik                         |
| Párlatok (ásványolaj), hidrogénnel kezelt könnyűpárlat                               |           |       |                |           |                         |                                                         |
| Paraméter                                                                            | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása     | Eredmény                                                |
|                                                                                      | OECD 301F |       |                |           | GLP                     | Biológiai úton könnyen lebomlik                         |
| propikonazol (ISO)                                                                   |           |       |                |           |                         |                                                         |
| Paraméter                                                                            | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása     | Eredmény                                                |
|                                                                                      |           |       |                |           |                         | Biológiai úton nehezen bomlik le                        |
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások       |           |       |                |           |                         |                                                         |
| Paraméter                                                                            | Módszer   | Érték | Expozíciós idő | Környezet | Érték meghatározása     | Eredmény                                                |
|                                                                                      |           |       |                |           | Irodalom tanulmányozása | Biológiai úton könnyen lebomlik, Biológiai úton lebomló |

12.3. Bioakkumulációs képesség  
A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

| (2-metoximetiletoxi)-propanol (dipropilénglikol-monometil-éter)                |          |       |                |     |           |                  |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------|-----|-----------|------------------|--------------------------|
| Paraméter                                                                      | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása      |
| Log Pow                                                                        | OECD 107 | 0,004 |                |     |           | 25°C             |                          |
| 3-jód-2-propinilbutilkarbamát                                                  |          |       |                |     |           |                  |                          |
| Paraméter                                                                      | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása      |
| Log Pow                                                                        |          | 2,8   |                |     |           |                  |                          |
| propikonazol (ISO)                                                             |          |       |                |     |           |                  |                          |
| Paraméter                                                                      | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása      |
| Log Pow                                                                        | OECD 107 | 3,72  |                |     |           |                  |                          |
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izoalkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromások |          |       |                |     |           |                  |                          |
| Paraméter                                                                      | Módszer  | Érték | Expozíciós idő | Faj | Környezet | Hőmérséklet [°C] | Érték meghatározása      |
|                                                                                |          | ≥4    |                |     |           |                  | Irodalom tanulmányozás a |



12.4. A talajban való mobilitás

A keverékre vonatkozóan nem áll rendelkezésre adatok.

| C9-C12 Szénhidrogének, n-alkánok, izoalkánok, ciklikus CH, aromás vegyületek (2-25%) |       |           |             |        |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-------------|--------|
| Paraméter                                                                            | Érték | Környezet | Hőmérséklet | Forrás |
|                                                                                      | 24,7  |           | 25°C        | nM/m   |

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

14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)

3 Tűzveszélyes folyadékok

14.4. Csomagolási csoport

III

14.5. Környezeti veszélyek

nem releváns

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

nincs adat

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

nem releváns

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## TEKLA PREMIER IMPREGNÁLÓ FALAZÚR

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 02. 27.

Verziószám

1.0

### Kiegészítő információk

Veszélyt jelölő számok

UN szám

Osztályozási kód

Bárcák

30

1263

F1

3



Alagútkorlátozási kód

(D/E)

### Légi szállítás ICAO/IATA

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.                     |
| H315  | Bőrirritáló hatású.                                                |
| H317  | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                  |
| H318  | Súlyos szemkárosodást okoz.                                        |
| H319  | Súlyos szemirritációt okoz.                                        |
| H331  | Belélegezve mérgező.                                               |
| H335  | Légúti irritációt okozhat.                                         |
| H336  | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                                 |
| H360D | Károsíthatja a születendő gyermeket.                               |
| H372  | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.    |
| H372  | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a gégeket.      |
| H373  | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| H400  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                  |
| H410  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.   |
| H411  | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.          |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## TEKLA PREMIER IMPREGNÁLÓ FALAZÚR

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 02. 27.

Verziószám

1.0

|                                                                                         |                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H412                                                                                    | Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.                                                                                                 |
| H312+H332                                                                               | Bőrrrel érintkezve vagy belélegezve ártalmas.                                                                                                              |
| <b>A biztonsági adatlapban alkalmazott óvintézkedésekre vonatkozó mondatok jegyzéke</b> |                                                                                                                                                            |
| P102                                                                                    | Gyermekektől elzárva tartandó.                                                                                                                             |
| P210                                                                                    | Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.                                              |
| P261                                                                                    | Kerülje a por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzését.                                                                                                      |
| P271                                                                                    | Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.                                                                                             |
| P280                                                                                    | Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.                                                                                                 |
| P305+P351+P338                                                                          | SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| P501                                                                                    | A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/területi/országos/nemzetközi előírásoknak megfelelően.                                                  |
| <b>A biztonsági adatlapban alkalmazott figyelmeztető mondatok jegyzéke</b>              |                                                                                                                                                            |
| EUH211                                                                                  | Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.                                 |
| EUH208                                                                                  | 3-jód-2-propinilbutilkarbamát, propikonazol (ISO)-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.                                                              |
| EUH066                                                                                  | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.                                                                                      |

### 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 |
| EC0     | Közepes effektív koncentráció                                                                       |
| EC10    | Közepes effektív koncentráció                                                                       |
| EC50    | Közepes effektív koncentráció                                                                       |
| EINECS  | Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke                                                  |
| EK      | EINECS azonosító szám                                                                               |
| EmS     | Készültségi terv                                                                                    |
| EU      | Európai Unió                                                                                        |
| EuPCS   | Unió termékesorolási 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                                                  |
| LC0     | Közepes letális koncentráció                                                                        |
| LC50    | Közepes letális koncentráció                                                                        |
| LD50    | Közepes halálos dózis                                                                               |
| log Kow | Megoszlási hányados: n-oktanol/víz                                                                  |
| MK      | Maximális koncentráció (rákkeltők munkahelyen eltűrt koncentrációja)                                |
| NOAEC   | Megfigyelhető káros hatást nem okozó koncentráció                                                   |
| NOAEL   | Megfigyelhető káros hatást nem okozó szint                                                          |
| NOEC    | Megfigyelhető hatást nem okozó koncentráció                                                         |
| NOEL    | Megfigyelhető hatást nem okozó szint                                                                |
| NOELR   | Terhelés intenzitása megfigyelt káros hatás nélkül                                                  |
| OEL     | Munkahelyi expozíciós határértékek                                                                  |
| PBT     | Perzisztens, bioakumulatív, toxicitás                                                               |
| ppm     | Milliomodrész                                                                                       |
| REACH   | Vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása                               |
| RID     | Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                                     |

# BIZTONSÁGI ADATLAP

a Bizottság (EU) 2020/878 rendelete értelmében



## TEKLA PREMIER IMPREGNÁLÓ FALAZÚR

Kidolgozás időpontja  
Felülvizsgálat dátuma

2024. 02. 27.

Verziószám

1.0

|      |                                                                                                                 |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 Acute   | A vízi környezetre veszélyes (akut)       |
| Aquatic Chronic | A vízi környezetre veszélyes (kronikus)   |
| Asp. Tox.       | Aspirációs veszély                        |
| Eye Dam.        | Súlyos szemkárosodás                      |
| Flam. Liq.      | Tűzveszélyes folyadék                     |
| Repr.           | Reprodukciós toxicitás                    |
| Skin Irrit.     | Bőrirritáció                              |
| 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 biztonsági 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.