



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH - Boll üregvédő fehér 1 liter

### 1 SZAKASZ: AZ ANYAG/KEVERÉK ÉS A VÁLLALAT/VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

- 1.1 Termékazonosító:** ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH  
**Az azonosítás egyéb eszközei:**  
**UFI:** FNS2-NOCY-1009-8SJ2
- 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai:**  
Megfelelő alkalmazások: A felület védelmére szolgáló szer  
Nem javasolt alkalmazások: Minden olyan alkalmazás, amely sem ezen a felíraton, sem a 7.3 felíraton nem szerepel
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**  
Agencja Handlowa BOLL Wojciech Dalewski Spółka Jawna  
ul. Chemiczna 3  
65-713 Zielona Góra - Polska  
Tel.: 68 451 99 99 - Fax: 68 451 99 00  
huszcza@boll.pl
- 1.4 Sürgősségi telefonszám:**

### 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\*

- 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
Ennek a terméknek az osztályozása a 1272/2008 számú rendelet (CLP) értelmében történt.  
Aquatic Chronic 3: A vízi környezetre veszélyes, krónikus 3, H412  
Flam. Liq. 3: Tűzveszélyes folyadékok, 3 Kategória, H226  
STOT SE 3: Sajátos mérgező hatás: aluszékonyság és szédülés (egyedi kivitelezés), 3 Kategória, H336
- 2.2 Címkézési elemek:**  
**1272/2008 (CLP) számú szabályzat:**  
**Figyelem**
-  
- A figyelmeztető mondatok:**  
H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.  
H336 - Almoszást vagy szédülést okozhat.  
H412 - Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok:**  
P101: Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.  
P102: Gyermekektől elzárva tartandó.  
P210: Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.  
P233: Az edény szorosan lezárva tartandó.  
P260: A por/füst/gáz/köd/gőzök/permet belélegzése tilos.  
P271: Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.  
P280: Védőkesztyű/szemvédő használata kötelező.  
P304+P340: BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.  
P312: Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.  
P403+P235: Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó.  
P501: A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a veszélyes hulladékokra vagy edényekre, illetve edénymaradványokra vonatkozó normáknak megfelelően.
- Kiegészítő információ:**  
EUH066: Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
- Az osztályozás részét képező anyagok**  
Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás; Szénhidrogének, C9, aromás
- UFI:** FNS2-NOCY-1009-8SJ2

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 2 SZAKASZ: A VESZÉLY AZONOSÍTÁSA \*\* (folyamatos)

#### 2.3 Egyéb veszélyek:

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 3 SZAKASZ: ÖSSZETÉTEL VAGY AZ ÖSSZETEVŐKRE VONATKOZÓ ADATOK

#### 3.1 Anyagok:

Nem vonatkozik

#### 3.2 Keverékek:

**Vegyi leírás:** Szerves anyag alapú keverék

**Összetevői:**

Az 1907/2006 számú (EU) rendelet II Függelékének (3 pont) az értelmében a termék jellemzői a következők:

| Azonosítás                                                                                    | Vegyi név/osztályozás                                                                                                |                                                                                                                    | Koncentráció          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| CAS: Nem vonatkozik<br>EC: 919-857-5<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119463258-33-XXXX | <b>Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, &lt;2% aromás<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott |                                                                                                                    | <b>25 - &lt;50 %</b>  |
|                                                                                               | 1272/2008 Szabályzat                                                                                                 | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély                                           |                       |
| CAS: 128601-23-0<br>EC: 918-668-5<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119455851-35-XXXX    | <b>Szénhidrogének, C9, aromás<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott                                                       |                                                                                                                    | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                               | 1272/2008 Szabályzat                                                                                                 | Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Veszély |                       |
| CAS: 68608-26-4<br>EC: 271-781-5<br>Index: Nem vonatkozik<br>REACH: 01-2119527859-22-XXXX     | <b>Szulfonsavak, ásványolaj, nátriumsók<sup>(1)</sup></b> Önosztályozott                                             |                                                                                                                    | <b>2,5 - &lt;10 %</b> |
|                                                                                               | 1272/2008 Szabályzat                                                                                                 | Eye Irrit. 2: H319 - Figyelem                                                                                      |                       |
| CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0<br>Index: 603-014-00-0<br>REACH: 01-2119475108-36-XXXX         | <b>2-butoxietanol<sup>(1)</sup></b> ATP ATP18                                                                        |                                                                                                                    | <b>&lt;1 %</b>        |
|                                                                                               | 1272/2008 Szabályzat                                                                                                 | Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Veszély                          |                       |

<sup>(1)</sup> Az egészségre vagy a környezetre veszélyes anyag, amely megfelel az (EU) 2020/878-as rendeletében előírt kritériumoknak

További információt az anyagok veszélyességi fokáról 11, 12. és 16. pontokban találhat.

Az 1272/2008/EK rendelet VI. mellékletének 3. részében szereplő vagy az említett rendelet I. melléklete szerint meghatározott anyagok akut toxicitásának becslése:

| Azonosítás                                         | Súlyos mérgezés |               | Faj |
|----------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>2 EC: 203-905-0 | DL50 szájon át  | Nem releváns  |     |
|                                                    | DL50 bőrön      | Nem releváns  |     |
|                                                    | LC50 belélegzés | 3 mg/L (ATEi) |     |

905-0

### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

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

A mérgezés jelei a termékkel történő érintkezés után is megjelenhetnek, ezért kétely, vagy a vegyi anyaggal történt közvetlen érintkezés, esetleg a tünetek hosszabb idejű fennállása esetén forduljon orvoshoz.

**Belégzéssel:**

Távolítsa el a sérültet a baleset helyszínéről, engedjen rá friss levegőt és pihentesse. Olyan súlyos esetekben, mint a szív és légzés megállása esetén, mesterséges lélegeztetést kell alkalmazni, és (szájból szájba lélegeztetés, szívmasszázs, oxigéneztetés, stb.) és rögtön orvost kell hívni.

**Bőrrel való érintkezéssel:**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 4 SZAKASZ: ELSŐSEGÉLY-NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK (folyamatos)

Vesse le a fertőzött ruhát és cipőt, öblítse le a bőrt, és szükség esetén bő hideg vízzel és semleges szappannal zuhanyozza le. Jelentős mérgezés esetén forduljon orvoshoz. Ha a vegyület égést vagy fagyást okoz, tilos a ruhát levenni, mivel a sérülés súlyosodhat, ha a ruha rátapadt a bőrre. Abban az esetben, ha a bőr felhólyagzik, tilos a hólyagokat kibökní, mert ezzel növekszik a fertőzés esélye.

#### **Szemmel való érintkezéssel:**

Legalább 15 percen keresztül bő langyos vízzel öblögesse a szemet. Ne engedje, hogy a sérült dörzsölje vagy bezárja a szemét. Ha a sérült kontaktlencsét hord, azokat akkor ehets csak eltávolítani, ha nincsenek a szemhez ragadva, mivel ellenkező esetben további sérülést okozhat. Minden esetben, a 15 perces öblögetés után azonnal orvoshoz kell fordulni a termék BBL-val.

#### **Lenyelés/belégzés:**

Azonnal orvoshoz kell fordulni, megmutatva neki a termék BBA-pal. Ne provokáljon hányást. Ha ez mégis bekövetkezne, akkor a fejet fordítsa lefelé, hogy ne lélegezze be. Esméletvesztés esetén semmit ne adjon száján át, amíg orvos nem látta. Pihentesse a sérültet. Öblítse ki a száját és a torkot, mivel lehet, hogy azok is sérültek a lenyelés során.

#### **4.2 A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások:**

Az akut és késleltetett tünetek leírása a 2. és 11. fejezetben található.

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

Nem releváns

### 5 SZAKASZ: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

#### **5.1 Oltóanyag:**

##### **A megfelelő oltóanyag:**

Lehetőleg polivalens poroltókat használjanak (ABC por), felváltva használjanak fizikai hab vagy dioxidos tűzoltó készülékeket (CO<sub>2</sub>).

##### **Az alkalmatlan oltóanyag:**

NEM JAVASOLJUK, hogy tűzoltásra vízsugarat használjanak.

#### **5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek:**

Az égés vagy a hő hatására bekövetkezett lebomlás során a reakció további altermékeket hoz létre amik fokozottan mérgezőek, amik fokozottan károsak az egészségre.

#### **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:**

A tűz méretétől függően szükség lehet teljes védőöltözet és önálló légzőberendezés használatára. A 89/654/EU rendelet értelmében tartsanak a közelben legalább vészberendezéseket és tűzoltó eszközöket (tűzálló takarók, hordozható mentőládát,...)

##### **További rendelkezések:**

A belső vésztervnek megfelelően cselekedjenek, és tartsák be az információk adatlapok balesetkre és egyéb vészhelyzetekre vonatkozó utasításait. Fojsák el a tűzforrásokat. Tűz esetén az hűtsék azokat a tárolóeszközöket, amikben éghető, robbanékony, vagy magas hőmérséklet hatására BLEVE anyagokat tárolnak. Kerüljék a tűz oltására használt anyagoknak a kövizekbe történő juttatását.

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN

#### **Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

##### **6.1 Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében:**

Amikor az ezt a feladatot végző személyekre nem jelent további veszélyt, szigeteljék el a repedéseket. Ürítsék ki a területet, és a védőfelszereléssel nem endelkező személyeket tartsák távolt. Az esetlegesen kifolyt termék lehetséges érintése miatt kötelező a védőöltözet (Lásd 8. pontot). Elsődleges szempont, hogy előzzék meg az éghető léggőz keverékek képződését, akár szellőztetéssel, akár semlegesítőszerrel használatával. Az összes szikraforrást zárják el. Szüntessék meg az elektrostatikus töltéseket, az összes olyan vezető felület összekapcsolásával, amiken statikus elektromosság képződhet, és az összeset földeljék.

##### **A sürgősségi ellátók esetében:**

Viseljünk védőfelszerelést. Távolítsuk el a védtelen személyeket. Lásd 8. pontot.

##### **Környezetvédelmi óvintézkedések:**

**6.2** Mindenáron kerülje el a vízbe öntését. A felszívódott terméket megfelelően helyezze hermetikusan záródó tárolókba. Abban az esetben, ha emberekkel vagy a környezettel érintkezik a termék, értesítse erről az illetékes hatóságokat.

##### **A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**

##### **6.3**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 6 SZAKASZ: INTÉZKEDÉSEK VÉLETLENSZERŰ KÖRNYEZETBE JUTÁS ESETÉN (folyamatos)

A következőket ajánljuk:

A kiborult terméket homokkal vagy passzív felszívóval itassa fel, és szállítsa egy biztonságos helyre. Ne itassa fel fűrészporrall vagy egyéb éghető felszívóanyaggal. Az eltávolításával kapcsolatos bármilyen információért lásd 13. pont.

#### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

Lásd 8 és 13 pontokat.

### 7 SZAKASZ: KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

#### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

A.-Általános óvintézkedések

Tartsák be a munkahelyi balesetvédelmi előírásokat. A tárolóeszközöket tartsák hermetikusan zárva. A hulladék anyagot és a kifolyt anyagot biztonságos módon távolítsák el (6. pont). Kerüljék a termék szabad kiömlését a tárolóból. Tartsák rendben és tisztán azokat a helyeket, ahol veszélyes anyaggal foglalkoznak.

B.-Javaslatok tűz és robbanásveszély megelőzési technikáira

Jól szellőztetett, lehetőleg elszívóval felszerelt helyen palackozza. Tökéletesen ellenőrizze a szikramentességet (mobil telefonok, szikrák, stb.), a tisztítás során pedig szellőztessen. A tárolóeszközök belsejében ne legyen veszélyes levegő, amennyire csak lehet, használjon semlegesítőket. Alacsony sebességgel palackozza át, elkerülve az elektrostatikus töltés keletkezését: biztosítson tökéletes equipotenciális kapcsolatot, mindig földelt berendezéseket használjon, ne hordjon akril szálal munkaruhát, lehetőleg pamut ruhát és vezető lábbelit hordjon. Kerülje a projektálást és permetezést. Tartsa be a 2014/34/EC (A gazdasági és közlekedési miniszter 49/2004. (IV. 22.), A gazdasági miniszter 8/2002. (II. 16.)) rendeletben megszabott, a berendezésekre és rendszerekre vonatkozó, alapvető balesetbiztonsági szabályokat, valamint a 1999/92/EC (3/2003. (III. 11.) FMM-ESzCsM) rendeletben foglalt, a munkások balesetbiztonsági és egészségvédelmi minimum előírásait.

C.-Javaslatok ergonómiai és toxikológiai veszélyek megelőzési technikáira

Munka közben tilos enni és inni, majd megfelelő tisztítószerrel kell kezet mosni.

D.-Javaslatok környezetvédelmi veszélyek megelőzési technikáira

A jelen terméknek a környezetre kifejtett veszélyessége miatt olyan helyen szabad csak dolgozni vele, ahol kiömlés esetén kontrol határok vannak, valamint a közelben felszívó anyagokat tartanak.

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

A.-Tárolási technikák módszerei

|            |            |
|------------|------------|
| Min. hőm.: | 10 °C      |
| Max. hőm.: | 20 °C      |
| Max. idő:  | 24 hónapok |

B.-Általános tárolási feltételek.

Kerüljék a hőt, a sugárzást, a statikus elektromosságot és az élelmiszerekkel történő érintkezést. További információt a 10.5. pontban talál.

#### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

Ennek a terméknek a használatakor nincs szükség semmilyen speciális javaslat kidolgozására, a már említett utasításokon kívül.

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM

#### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

Azok az anyagok, amiknek a szakmai érintkezés határértékeit a munkahelyen ellenőrizni kell:

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről:

| Azonosítás                  |  | Környezeti határértékek |                       |
|-----------------------------|--|-------------------------|-----------------------|
| 2-butoxiétanol              |  | ÁK-érték                | 98 mg/m <sup>3</sup>  |
| CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 |  | CK/MK-érték             | 246 mg/m <sup>3</sup> |

**DNEL (Munkavállalók):**

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

**ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH**

**8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)**

| Azonosítás                                                                    |            | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|
|                                                                               |            | Systemic        | Helyi        | Systemic         | Helyi        |
| Szénhidrogének, C9, aromás<br>CAS: 128601-23-0<br>EC: 918-668-5 Szulfonsavak, | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns     | Nem releváns |
|                                                                               | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | 25 mg/kg         | Nem releváns |
|                                                                               | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 150 mg/m³        | Nem releváns |
| Ásványolaj, nátriumsók<br>CAS: 68608-26-4<br>EC: 271-781-5 2-butoietanol      | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns     | Nem releváns |
|                                                                               | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | 3,33 mg/kg       | Nem releváns |
|                                                                               | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 0,66 mg/m³       | Nem releváns |
| CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                                                | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | Nem releváns     | Nem releváns |
|                                                                               | Bőrön      | 89 mg/kg        | Nem releváns | 125 mg/kg        | Nem releváns |
|                                                                               | Belélegzés | 1091 mg/m³      | 246 mg/m³    | 98 mg/m³         | Nem releváns |

**DNEL (Népesség):**

| Azonosítás                                                                    |            | Rövid kitettség |              | Hosszú expozíció |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|--------------|------------------|--------------|
|                                                                               |            | Systemic        | Helyi        | Systemic         | Helyi        |
| Szénhidrogének, C9, aromás<br>CAS: 128601-23-0<br>EC: 918-668-5 Szulfonsavak, | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | 11 mg/kg 11      | Nem releváns |
|                                                                               | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | mg/kg            | Nem releváns |
|                                                                               | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 32 mg/m³         | Nem releváns |
| Ásványolaj, nátriumsók<br>CAS: 68608-26-4<br>EC: 271-781-5 2-butoietanol      | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | 0,833 mg/kg      | Nem releváns |
|                                                                               | Bőrön      | Nem releváns    | Nem releváns | 1,667 mg/kg      | Nem releváns |
|                                                                               | Belélegzés | Nem releváns    | Nem releváns | 0,33 mg/m³       | Nem releváns |
| CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                                                | Szájon át  | Nem releváns    | Nem releváns | 6,3 mg/kg        | Nem releváns |
|                                                                               | Bőrön      | 89 mg/kg        | Nem releváns | 75 mg/kg         | Nem releváns |
|                                                                               | Belélegzés | 426 mg/m³       | 147 mg/m³    | 59 mg/m³         | Nem releváns |

**PNEC:**

| Azonosítás                                                               |            |                 |                      |                |        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------|----------------------|----------------|--------|
| Szulfonsavak, ásványolaj, nátriumsók<br>CAS: 68608-26-4<br>EC: 271-781-5 | STP        | 100 mg/L        | Friss víz            | 1 mg/L         | 1 mg/L |
|                                                                          | Talaj      | 868700000 mg/kg | Tengeri víz          | 723500000      |        |
|                                                                          | Szaggatott | 10 mg/L         | Üledék (Friss víz)   | mg/kg          |        |
|                                                                          | Szájon át  | 0,016667 g/kg   | Üledék (Tengeri víz) | 723500000      |        |
| 2-butoietanol<br>CAS: 111-76-<br>2 EC: 203-<br>905-0                     | STP        | 463 mg/L        | Friss víz            | mg/kg 8,8 mg/L |        |
|                                                                          | Talaj      | 2,33 mg/kg      | Tengeri víz          | 0,88 mg/L      |        |
|                                                                          | Szaggatott | 26,4 mg/L       | Üledék (Friss víz)   | 34,6 mg/kg     |        |
|                                                                          | Szájon át  | 0,02 g/kg       | Üledék (Tengeri víz) | 3,46 mg/kg     |        |

**8.2 Az expozíció elleni védekezés:**

A.-Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

Megelőzőképp javasoljuk az egyéni védőfelszerelést használatát, amin a Tanács (EU) 2016/425 rendelet értelmében rajta kell lenni az "EU" jelzésnek. Az egyéni védőfelszerelésekről (tárolás, használat, tisztítás, karbantartás, védelmi csoport, stb...) bővebb információt a gyártó által mellékelte prospektuson talál. További információért lásd 7.1 pontot.

B.-Légzőszervi védőberendezés.

| Piktogram                                                                           | Védőöltözet                           | Megjelölt                                                                                      | CEN szabályok       | Megjegyzések                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Önszívós maszk a gázok és gőzök ellen | <br>CAT III | EN 405:2002+A1:2010 | Az arcmaszkot vagy arcvédőt cserélje ki, ha a belsejében mérgező szagot vagy ízt észlel. Amikor a mérgező anyag nem ismerhető fel, javasoljuk a szigetelő használatát. |

C.-Speciális kézvédő.

| Piktogram                                                                           | Védőöltözet                      | Megjelölt                                                                                      | CEN szabályok                                                           | Megjegyzések                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | NEM eldobható vegyi védőkesztyűk | <br>CAT III | EN ISO 374-1:2016+A1:2018<br>EN 16744:2015+A1:2018<br>EN ISO 21420:2020 | A gyártó által meghatározott áthatolási időnek (Breakthrough time) megfelelőnek kell lennie, mint a termék használati ideje. Miután a termék a bőrrel érintkezett, ne használjon védőkesztyűt. |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 8 SZAKASZ: AZ EXPOZÍCIÓ ELLENI VÉDEKEZÉS/EGYÉNI VÉDELEM (folyamatos)

Mivel a termék különböző anyagok keveréke, a kesztyű anyagának tartosságát lehetetlen teljes megbízhatósággal előre kiszámolni és ezért használata előtt ellenőrizni kell azt.

#### D.-Szem- és arcvédő

| Piktogram                                                                                             | Védőöltözet | Megjelölt                                                                         | CEN szabályok                                                 | Megjegyzések                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező arcvédő | Arcvédő     |  | EN 166:2002<br>EN 167:2002<br>EN 168:2002<br>EN ISO 4007:2018 | A gyártó utasításainak megfelelően naponta tisztítsa meg és rendszeresen fertőtlenítsse. |

#### E.- Testvédő

| Piktogram                                                                                              | Védőöltözet                                                              | Megjelölt                                                                         | CEN szabályok                                                                                                                                     | Megjegyzések                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Kötelező testvédő | Vegyí anyagok ellen védő, antistatikus és tűzbiztos eldobható ruhanemű   |  | EN 1149-1,2,3<br>EN 13034:2005+A1:2009<br>EN ISO 13982-1:2004/A1:2010<br>EN ISO 6529:2013<br>EN ISO 6530:2005<br>EN ISO 13688:2013<br>EN 464:1994 | Kizárólag munkahelyi használatra. A gyártó utasításainak megfelelően rendszeresen tisztítsa. |
| <br>Kötelező lábvédő  | Vegyí anyagok ellen védő, antistatikus és hőellenálló biztonsági lábbeli |  | EN ISO 13287:2020<br>EN ISO 20345:2011<br>EN 13832-1:2019                                                                                         | Bármilyen megrongálódásra utaló jel esetén cserélje ki a bakancsokat.                        |

#### F.-Kiegészítő vészténiszabályok

| Vész rendelkezés                                                                                   | Szabályok                                       | Vész rendelkezés                                                                                  | Szabályok                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Vész zuhany | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Szemmosás | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

#### A környezeti expozíció elleni védekezés:

A környezetvédelemről szóló uniós törvénykezés értelmében javasoljuk, hogy kerülje mind a termék, mind pedig annak a tárolószekrének a környezetbe történő juttatását. További információt a 7.1.D. pontban talál.

#### Illékony szerves összetevők:

A 2010/75/EU Rendelet alkalmazásával ennek a terméknek a következők a jellemzői:

|                            |                                     |
|----------------------------|-------------------------------------|
| C.O.V. (Ellátás):          | 44,47 % súly                        |
| C.O.V. koncentráció 20 °C: | 385,7 kg/m <sup>3</sup> (385,7 g/L) |
| Szénszám középérték:       | 9,78                                |
| Molekulasúly középérték:   | 141,35 g/mol                        |

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

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

A teljes információhoz lásd a termék műszaki adatlapját.

##### Fizikai kinézet:

|                            |                                                                                               |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fizikai állapot 20 °C-nál: | Folyadék                                                                                      |
| Kinézet:                   | Folyékony                                                                                     |
| Szín:                      |  Borostyán |
| Szag:                      | Jellegzetes                                                                                   |
| Szagküszöbérték:           | Nem releváns *                                                                                |

##### Párolgás:

|                                |              |
|--------------------------------|--------------|
| Légköri nyomáson forráspontja: | 165 - 181 °C |
|--------------------------------|--------------|

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 9 SZAKASZ: FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK (folyamatos)

Gőznyomás 20 °C-nál: Gőznyomás 50 °C-nál: Párolgási hőnyomás 20 °C-nál: **Termék jellemzői:** Sűrűség 20 °C-nál: Relatív sűrűség 20 °C-nál: Dinamikus viszkozitás 20 °C-nál: Kinematikus viszkozitás 20 °C-nál: Kinematikus viszkozitás 40 °C-nál: Koncentráció: pH: Gőz sűrűsége 20 °C: N-octanol/víz megoszlási együtthatója 20 °C:  $0,65 \text{ kg/m}^3$  0,865  
Vízben oldhatóság 20 °C: Oldhatósági jellemzők: Lebegési hőmérséklet: Olvadáspont/fagypon: **Gyullékonyság:** Gyulladás hőmérséklet: Gyúlékonyság (szilárd, gázhalmazállapot): Öngyulladás hőmérséklet: Alsó gyulladási határ: Felső gyulladási határ: **Részecskejellemzők:** Medián egyenértékű átmérő: **Egyéb információk:** **Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk:**

38 °C  
Nem releváns \*  
Nem releváns \*  
0,6 % Térfogat  
7,5 % Térfogat

Nem vonatkozik

#### 9.2

Robbanásveszélyesség: Nem releváns \*  
Oxidáló tulajdonságok: Nem releváns \*  
Fémekre korrozív hatású anyagok: Nem releváns \*  
Égéshő: Nem releváns \*  
Aeroszolak-tűzveszélyes összetevők teljes százalékos (tömegszázalékban kifejezett): Nem releváns \*  
**Egyéb biztonsági jellemzők:**  
Felületi feszültség 20 °C: Nem releváns \*  
Fénytörési index: Nem releváns \*

\*Nem vonatkozik rá a termék jellege miatt, a veszélyességére vonatkozó adat nem áll rendelkezésre.

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG

#### 10.1 Reakciókészség:

Nem várható veszélyes reakciók ha betartják a vegyi anyagok tárolására vonatkozó műszaki utasításokat. Lásd 7. pont Adatlap Vége.

#### 10.2 Kémiai stabilitás:

Az előírt tárolási, kezelési és használati feltételek betartása mellett vegyileg stabil.

#### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 10 SZAKASZ: STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉSZSÉG (folyamatos)

Az előírt feltételek mellett nem várható olyan veszélyes reakciók, amelyek nyomást vagy szélsőséges hőmérsékletet okoznának.

#### 10.4Kerülendő körülmények:

Szobahőmérsékleten való tárolás és alkalmazás:

| Ütközés és törés | Levegővel érintkezés | Felmelegedés     | Napfény                          | Nedvesség      |
|------------------|----------------------|------------------|----------------------------------|----------------|
| Nem vonatkozik   | Nem vonatkozik       | Gyulladásveszély | Kerüljék a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik |

#### 10.5Nem összeférhető anyagok:

| Savak                    | Víz            | Robbanóanyagok                   | Üzemanyagok    | Egyebek                                 |
|--------------------------|----------------|----------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Kerüljék az erős savakat | Nem vonatkozik | Kerüljék a közvetlen incidenciát | Nem vonatkozik | Kerüljék a lúgokat és az erős bázisokat |

#### 10.6Veszélyes bomlástermékek:

Az egyes termékek pontos felbomlásához lásd a 10.3, 10.4 és 10.5 pontokat. A felbomlási feltételektől függően, és ezek következtében vegyi anyagok összetett keverékei szabadulhatnak fel: széndioxid (CO<sub>2</sub>), szénmonoxid és egyéb organikus vegyületek.

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK

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

Nem áll rendelkezésre magának a vegyületnek a mérgezési próbaadatai.

Glikolokat tartalmaz, az egészségre káros hatások állnak fenn, ezért nem ajánlott sokáig belélegezni az általa kibocsátott párákat.

##### Egészségre ártalmas hatásai:

Az ismétlődő, hosszú ideig tartó vagy a szakemberek érintkezési értékeit felülmúló koncentrációk esetén egészségre káros hatásai

##### A- Lenyelés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek lenyeléskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### B- Belélegzés (akut hatás):

- Akut toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Korrozivitás/Irritabilitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek belélegzéskor veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.

##### C-Bőrrel és szemmel érintkezés (akut hatás):

- Bőrrel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, azonban tartalmaz olyan összetevőket, amelyek bőrrel való érintkezés esetén veszélyesnek minősülnek. További információt a 3. pontban talál.
- Szemmel való kontaktus: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### D-CMR hatások (rákkeltő, génmutációs, reprodukciós mérgezés):

- Karcinogenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amelyek a leírt hatások miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- IARC: Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás (3); Szénhidrogének, C9, aromás (3); 2-butoxi-etanol (3)
- Mutagenitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Reprodukciós toxicitás: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amelyek ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

##### E- Érzékenységi hatások:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 11 SZAKASZ: TOXIKOLÓGIAI ADATOK (folyamatos)

- Légúti: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, nem tartalmazva olyan összetevőket, amik az érzékenységet kiváltó jellegük miatt veszélyesnek minősülhetnek. További információt a 3. pontban talál.
- Bőrrel kapcsolatos: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

F-Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-egyszeri fertőzés:

A termék nagy mennyiségben a központi idegrendszer károsodását okozhatja, ami fejfájással, szédüléssel, rosszulléttel, hányingerrel, hányással, zavarodással, és súlyos esetben eszméletvesztéssel járhat.

G-Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többes fertőzés:

- Bizonyos szervekben a speciális mérgezés (STOT)-többes fertőzés: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, és az összetevői között sem található olyan anyagok, amik amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.
- Bőr: Ismételt expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja

H-Belégzés általi veszély:

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek, habár az összetevői között található olyan anyagok, amik ebből a szempontból veszélyesnek minősülnek. További információt lásd 3. pontban.

#### Egyéb információk:

Nem releváns

#### Az anyagok speciális toxikológiai információja:

| Azonosítás                                                                                                            | Súlyos mérgezés | Faj                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás<br>CAS: Nem vonatkozik<br>EC: 919-857-5 | DL50 szájon át  | >5000 mg/kg<br>Patkány |
|                                                                                                                       | DL50 bőrön      | >2000 mg/kg            |
|                                                                                                                       | LC50 belélegzés | >20 mg/L               |
| Szulfonsavak, ásványolaj, nátriumsók<br>CAS: 68608-26-4<br>EC: 271-781-5                                              | DL50 szájon át  | >5000 mg/kg<br>Patkány |
|                                                                                                                       | DL50 bőrön      | >5000 mg/kg<br>Nyúl    |
|                                                                                                                       | LC50 belélegzés | >20 mg/L               |
| Szénhidrogének, C9, aromás<br>CAS: 128601-23-0<br>EC: 918-668-5                                                       | DL50 szájon át  | >2000 mg/kg            |
|                                                                                                                       | DL50 bőrön      | >2000 mg/kg            |
|                                                                                                                       | LC50 belélegzés | >20 mg/L               |
| 2-butoxi-etanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                                                                     | DL50 szájon át  | 1200 mg/kg<br>Patkány  |
|                                                                                                                       | DL50 bőrön      | 3000 mg/kg<br>Nyúl     |
|                                                                                                                       | LC50 belélegzés | 3 mg/L (ATEi)          |

#### 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

##### Endokrin károsító tulajdonságok

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

##### Egyéb információk

Nem releváns

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK

Magáról a keverékről nincsenek tapasztalati adatok az ekotoxikológiai tulajdonságait tekintve

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### 12.1 Toxicitás:

##### Súlyos mérgezés:

| Azonosítás                                                      | Koncentráció | Fajta               | Faj  |
|-----------------------------------------------------------------|--------------|---------------------|------|
| Szénhidrogének, C9, aromás<br>CAS: 128601-23-0<br>EC: 918-668-5 | LC50         | >1 - 10 mg/L (96 h) | Hal  |
|                                                                 | EC50         | >1 - 10 mg/L (48 h) | Rák  |
|                                                                 | EC50         | >1 - 10 mg/L (72 h) | Alga |

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 12 SZAKASZ: ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓK (folyamatos)

| Azonosítás                                        | Koncentráció |                  | Fajta                           | Faj  |
|---------------------------------------------------|--------------|------------------|---------------------------------|------|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-<br>2 EC: 203-905-0 | LC50         | 1490 mg/L (96 h) | Lepomis macrochirus             | Hal  |
|                                                   | EC5          | 1815 mg/L (48 h) | Daphnia magna                   | Rák  |
|                                                   | 0            | 911 mg/L (72 h)  | Pseudokirchneriella subcapitata | Alga |

Hosszú távú toxicitás: EC5

| Azonosítás                                    | Koncentráció |          | Fajta         | Faj |
|-----------------------------------------------|--------------|----------|---------------|-----|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 | NOEC         | 100 mg/L | Danio rerio   | Hal |
|                                               | NOEC         | 100 mg/L | Daphnia magna | Rák |

#### 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

##### Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás                                                                                                            | Degradáltság |                          | Biodegradáltság      |              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|--------------|
| Szénhidrogének, C9-C11, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrűs vegyületek, <2% aromás<br>CAS: Nem vonatkozik<br>EC: 919-857-5 | BOD5         | Nem releváns             | Koncentráció         | Nem releváns |
|                                                                                                                       | DQO          | Nem releváns             | Időszakban           | 28 nap       |
|                                                                                                                       | DBO5/DQO     | Nem releváns             | Biológiai lebomlás % | 80 %         |
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-2<br>EC: 203-905-0                                                                      | BOD5         | 0,71 g O <sub>2</sub> /g | Koncentráció         | 100 mg/L     |
|                                                                                                                       | DQO          | 2,2 g O <sub>2</sub> /g  | Időszakban           | 14 nap       |
|                                                                                                                       | DBO5/DQO     | 0,32                     | Biológiai lebomlás % | 96 %         |

#### 12.3 Bioakkumulációs képesség:

##### Anyag-specifikus információk:

| Azonosítás                                        | Bioakkumulációs teljesítmény |          |
|---------------------------------------------------|------------------------------|----------|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-<br>2 EC: 203-905-0 | BCF                          | 3        |
|                                                   | Log POW                      | 0,83     |
|                                                   | Teljesítmény                 | Alacsony |

#### 12.4 A talajban való mobilitás:

| Azonosítás                                        | Abszorpció/deszorpció |                      | Volatilitás   |                                 |
|---------------------------------------------------|-----------------------|----------------------|---------------|---------------------------------|
| 2-butoxietanol<br>CAS: 111-76-<br>2 EC: 203-905-0 | Koc                   | 8                    | Henry         | 1,621E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                   | Következtetés         | Nagyon magas         | Száraz talaj  | Nem                             |
|                                                   | Felületi feszültség   | 2,729E-2 N/m (25 °C) | Nedves talajt | Igen                            |

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

A termék nem felel meg a PBT/vPvB kritériumoknak

#### 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszer működését

#### 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem jegyzett

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

| Kód       | Leírás                                                                                       | Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet) |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| 08 01 11* | Szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladékok | Veszélyes                               |

##### Hulladék típusa (1357/2014/EU rendelet):

HP14 Környezetre veszélyes (ökotoxikus), HP3 Tűzveszélyes, HP5 Célszervi toxicitás (STOT)/aspirációs toxicitás

##### Maradékanyagok kezelése (eltávolítás és értékelés):

Forduljon az 1. és 2. melléklet szerinti (a 2008/98/EK irányelv) értékelési és ártalmatlanítási műveletekhez engedéllyel rendelkező hulladékkezelőhöz. A 15.01 kódoknak (2014/955/EU) értelmében, abban az esetben, ha a csomagolás közvetlenül érintkezett a termékkel, akkor azt ugyanolyan módon kell kezelni, mint magát a terméket. Ellenkező esetben nem veszélyes hulladékként kezelendő. A terméket nem tanácsos vízfolyásokba önteni. Lásd a 6.2. feliratot.

##### A maradékanyagok kezelésével kapcsolatos törvényi rendelkezések:

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 13 SZAKASZ: ÁRTALMATLANÍTÁSI SZEMPONTOK (folyamatos)

A 1907/2006 (REACH) (EU) szabvány II. Függelékében foglalták össze a hulladékok kezelésével kapcsolatos uniós és nemzeti intézkedéseket.

Uniós törvénykezés: 2008/98/EU rendelet, 2014/955/EU, 1357/2014/EU rendelete

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ \*\*

#### Veszélyes anyagok földi szállítása:

Az ADR 2023 és a RID 2023 alkalmazása szerint:



**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:**

UN1139

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

BEVONÓ OLDAT (beleértve az ipari vagy más célokra használt felületkezelő vagy bevonó-anyagokat, pl. alapozó festékeket jármű karosszériához, hordóbélelő anyagokat)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

3

Címkék:

3

**14.4 Csomagolási csoport:**

III

**14.5 Környezetre veszélyes:**

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Különleges elrendezés:

Nem releváns

Alagútban korlátozás kódja:

D/E

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség:

5 L  
Nem releváns

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:**

#### Veszélyes anyagok tengeri szállítása:

Az IMDG 40-20 alkalmazása szerint:



**14.1 UN-szám vagy azonosító szám:**

UN1139

**14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:**

BEVONÓ OLDAT (beleértve az ipari vagy más célokra használt felületkezelő vagy bevonó-anyagokat, pl. alapozó festékeket jármű karosszériához, hordóbélelő anyagokat)

**14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok):**

3

Címkék:

3

**14.4 Csomagolási csoport:**

III

**14.5 Tengerszennyező:**

Nem

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések**

Különleges elrendezés:

955

EmS kódok:

F-E, S-E

Fizikai-kémiai tulajdonságok:

lásd 9. szakasz

Korlátozott mennyiség:

5 L

Elkülönítési csoport:

Nem releváns

**14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás:**

Nem releváns

#### Veszélyes anyagok légi szállítása:

Az IATA/ICAO 2023 alkalmazása szerint:

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -

Kiállítás: 2014. 01. 24.

Felülvizsgálat: 2022. 11. 23.

Változat: 4 (helyettesíti a 3-t)

Oldal 11/13

A CHEMETER által létrehozott okirat ([www.siam-it.com](http://www.siam-it.com))



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 14 SZAKASZ: SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ \*\* (folyamatos)



#### 14.1 UN-szám vagy azonosító

UN1139

#### szám:

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

BEVONÓ OLDAT (beleértve az ipari vagy más célokra használt felületkezelő vagy bevonó-anyagokat, pl. alapozó festékeket jármű karosszériához, hordóbélelő anyagokat)

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

3

#### Címkék:

3

#### 14.4 Csomagolási csoport:

III

#### 14.5 Környezetre veszélyes:

Nem

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Fizikai-kémiai tulajdonságok: lásd 9. szakasz

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

Nem releváns

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

### 15 SZAKASZ: SZABÁLYOZÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓK

#### 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi

##### előírások/jogszabályok:

A (CE) 1907/2006 (REACH) Jogszabályban engedélyezésre jelölt anyagok: Nem releváns

A REACH (engedélyezési lista) XIV-es mellékletében szereplő anyagok és lejárat idejük: Nem releváns

Az ózonréteget gyengítő anyagokról szóló (CE) 1005/2009 Jogszabály: Nem releváns

95. cikk, 528/2012/EU RENDELETE: Nem releváns

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 649/2012/EU RENDELETE a veszélyes vegyi anyagok kiviteléről és behozataláról: Nem releváns

##### Seveso III:

| Felső küszöbérték 50000                                                                                                                     | Leírás | Alsó küszöbérték |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------|
| Bizonyos veszélyes anyagok és keverékek értékesítésére és használatára vonatkozó megkorlátozások (A REACH szabályzat XVII Függlek, etc...): |        |                  |

Nem használhatók fel:

- dísz tárgyakban, amelyek különböző szakaszokban fény- vagy színhatást nyújtanak, például díslámpákban és hamutartókban,
- tréfás termékekben,
- egy vagy több résztvevőnek szánt játékoknál vagy ilyen célra szánt tárgyaknál, amelyeknek dekorációs funkciója is van.

##### Személyi és környezetvédelmi területen különleges intézkedések:

Javasoljuk a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett információ használatát a helyi körülmények veszélyfokának a megállapításának az elkezdéséhez azzal a céllal, hogy meghatározzák a jelen termék kezeléséhez, használatához, tárolásához és eltávolításához a szükséges balesetmegelőző intézkedéseket.

##### Egyéb rendeletek:

2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról.

44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

5/2020. (II. 6.) ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről 387/2021. (VI. 30.) Korm. Rendelet a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Megállapodás „A” és „B” Melléklete kihirdetéséről, valamint a belföldi alkalmazásának egyes kérdéseiről

3/2003. (III. 11.) FMMESzCsM együttes rendelete potenciálisan robbanásveszélyes környezetben levő munkahelyek minimális munkavédelmi követelményeiről.

35/2016. (IX. 27.) NGM rendelet a potenciálisan robbanásveszélyes környezetben történő alkalmazásra szánt berendezések és védelmi rendszerek vizsgálatáról és tanúsításáról

224/2008. (IX. 9.) Korm. rendelet a kémiai terhelési bírság alkalmazásának részletes szabályairól

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

A szolgáltató nem végzett vegyi biztonsági értékelést.

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

- KÖVETKEZŐ OLDALON FOLYTATÓDIK -



## ŚRODEK DO KONSERWACJI PROFILI ZAMKNIĘTYCH

### 16 SZAKASZ: EGYÉB INFORMÁCIÓK \*\*

#### A biztonsági adatlapokra vonatkozó törvények:

A jelen biztonsági adatlap a 1907/2006 számú (EU) rendelet II. FÜGGELÉK Biztonsági adatlapok elkészítéséről szóló útmutatónak megfelelően készült (A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE)

#### Módosítások a korábbi biztonsági adatlapokhoz képest, amelyek érintik a kockázatkezelési intézkedéseket.:

BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE

1272/2008 (CLP) számú szabályzat (2 SZAKASZ, 16 SZAKASZ):

- Piktogramok
- A figyelmeztető mondatok
- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

SZÁLLÍTÁSSAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ (14 SZAKASZ):

- UN-szám

#### A(z) 2 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

H336: Almasságot vagy szédülést okozhat.

H412: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

H226: Tűzveszélyes folyadék és gőz.

#### A(z) 3 részben tárgyalt jogi kifejezések szövege:

A felsorolt mondatok tájékoztató jellegűek, nem a termékre magára értendőek, és a 3. fejezetben található egyedi összetevőkre vonatkoznak

#### 1272/2008 (CLP) számú szabályzat:

Acute Tox. 3: H331 - Belélegezve mérgező.

Acute Tox. 4: H302 - Lenyelve ártalmas.

Aquatic Chronic 2: H411 - Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Asp. Tox. 1: H304 - Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Eye Irrit. 2: H319 - Súlyos szemirritációt okoz.

Flam. Liq. 3: H226 - Tűzveszélyes folyadék és gőz.

Skin Irrit. 2: H315 - Bőrirritáló hatású.

STOT SE 3: H335 - Légúti irritációt okozhat.

STOT SE 3: H336 - Almasságot vagy szédülést okozhat.

#### Besorolási eljárás:

STOT SE 3: Számítási módszer

Aquatic Chronic 3: Számítási módszer

Flam. Liq. 3: Számítási módszer (2.6.4.3.)

#### Képzéssel kapcsolatos javaslatok:

Javasoljuk, hogy a termékkel dolgozó személyzetet képezzék ki a balesetmegelőzés terén azzal a céllal, hogy megértsék és értelmezzék tudják ezt az balesetmegelőzési adatlapot valamint a termék címkézését.

#### Főbb bibliográfia források:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

#### Rövidítések és mozaikszavak:

ADR: Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodást

IMDG: Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti

IATA: Nemzetközi Légi Fuvarozási Egyesület

ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet

COD: Kémiai oxigénigény

BOD5: Biológiai oxigénigény 5 nap után

BCF: biokoncentrációs tényező

LD50: halálos dózis 50

LC50: halálos koncentráció 50

EC50: effektív koncentráció 50

Log POW : oktanolvíz megoszlási hányados logaritmus

Koc: szerves szén megoszlási hányados

UFI: egyedi formulaazonosító

IARC: Nemzetközi Rákkutatási Ügynökség

\*\* Változtatások az előző verzióhoz képest.

A jelen biztonsági adatlapon szereplő információ az európai és állami szintű műszaki adatforráskon és törvénykezéseken alapszik, aminek a pontossága nem garantálható. Ezt az információt nem lehet a termék jellemzők garanciájaként tekinteni, egyszerűen csak a balesetvédelemi előírások leírásaként szolgál. A jelen termék felhasználása és munkakörülményei és módszerei számunkra ismeretlenek és ellenőrizhetetlenek, ezért mindvégig a végső felhasználó felelőssége marad, hogy megtegye a szükséges intézkedéseket ahhoz, hogy a vegyi anyagokkal történő munka, azok tárolása, felhasználása és eltávolítása jogszerűen történjen. Ennek a balesetmegelőzési adatlapnak az információja kizárólag erre a termékre vonatkozik, ezért az itt fel nem tüntetett célokra tilos alkalmazni.

- BIZTONSÁGI ADATLAP VÉGE -