

# Biztonsági adatlap

## 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.02.2023

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

- **1.1 Termékazonosító**
- **Kereskedelmi megnevezés:** BYTUM LIQUID
- **Cikkszám:** BYTL10
- **1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai**
- **Életciklus-szakasz**
  - C Fogyasztói felhasználás
  - PW Foglalkozásszerű, elterjedt felhasználás
- **Felhasználási tevékenységet végző ágazat**
  - SU21 Fogyasztói felhasználások : Magánháztartások / lakosság / fogyasztók
  - SU22 Foglalkozásszerű felhasználások : Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)
- **Termék kategória** PC9a Bevonatok és festékek, hígítók, festékeltávolítók
- **Eljárás kategória**
  - PROC10 Hengerrel vagy ecsettel való felvitel
  - PROC11 Nem ipari permetezés
  - PROC8a Anyag vagy keverék továbbítása (töltés és ürítés) nem erre a célra kialakított eszközökben
- **Környezeti kibocsátási kategória**
  - ERC8d Nem reaktív technológiai segédanyag elterjedt felhasználása (nem dolgozzák fel árucikkbe vagy árucikkre, kültéri)
- **1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai**
- **Gyártó/szállító:**
  - ROTHO BLAAS SRL
  - Via dell'Adige N. 2/1
  - I-39040 Cortaccia (BZ) Italia
  - tel. +39 0471 81 84 00
  - fax +39 0471 81 84 84
- **Információt nyújtó terület:** reach@rothoblaas.com
- **1.4 Sürgősségi telefonszám:**
  - National Institute of Chemical Safety (HU: Országos Kémiai Biztonsági Intézet, OKBI)
  - Nagyvárad tér 2, BUDAPEST, H-1096
  - Website: www.okbi.hu
  - Email: clpnotification@okbi.antsz.hu

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- **2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás**

A termék a CLP-rendelet (Anyagok és Keverékek Osztályozásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról szóló rendelet) szerint nincs osztályozva.
- **2.2 Címkézési elemek**
- **Az 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézés** Érvénytelen
- **Veszélyt jelző piktogramok** Érvénytelen
- **Figyelmeztetés** Érvénytelen
- **Figyelmeztető mondatok** Érvénytelen
- **Pótlólagos adatok:**
  - EUH208 Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.
  - EUH210 Kérésre biztonsági adatlap kapható.
- **2.3 Egyéb veszélyek**
- **A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható

(folytatás a 2. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 26.04.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: BYTUM LIQUID**· **vPvB:** Nem alkalmazható

(folytatás az 1. oldalról)

**3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó információk**· **3.2 Keverékek**· **Leírás:** Az alábbi anyagokból álló, veszélytelen adalékokat tartalmazó keverék.· **Veszélyes alkotórészek:**

|                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| CAS: 55965-84-9<br>EK-szám: 611-341-5<br>Indexszám: 613-167-00-5 | Az 5-klór-2 metil-izotiazol-3(2H)-on és a 2-metil-izotiazol-3(2H)-on magnézium-kloridos és magnézium-nitrátos keveréke<br>-----<br>☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100);<br>☠ Skin Sens. 1A, H317<br>Specifikus koncentráció-határértékek:<br>Skin Corr.1C; H314: C ≥ 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|

· **További információk:** A megadott veszélyességi utalások szövege a 16. fejezetben található.**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**· **4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**· **Belélegzés után:** Gondoskodjunk friss levegőről; panaszok esetén keressük fel az orvost.· **Bőrrel való érintkezés után:** Azonnal mossuk le vízzel és szappannal és jól öblítsük le.· **A szemmel való érintkezés után:**

A szemet folyó víz alatt néhány percen át öblítsük le, miközben a szemhéjat nyitva tartjuk.

· **Lenyelés után:**

Öblítsük ki a száját és itassunk sok vizet.

Ne okozunk hányást; azonnal kérjünk orvosi segítséget.

· **4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

· **4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

**5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések**· **5.1 Oltóanyag**· **Megfelelő tűzoltószerek:**CO<sub>2</sub>, poroltó vagy vízpermet. A nagyobb tüzeket vízsugárral vagy alkoholnak ellenálló habbal oltjuk.· **5.2 Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek**

Tüzeset során felszabadulhat:

Szénmonoxid (CO)

Bizonyos körülmények között a tüzek során egyéb mérgező anyagok nyoma nem zárható ki.

· **5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat**· **Különleges védőfelszerelés:** Hordjunk környezeti levegőtől független védőálcot.

HU

(folytatás a 3. oldalon)

## Biztonsági adatlap

### 1907/2006/EK, 31. cikk szerint

A nyomtatás kelte 26.04.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: BYTUM LIQUID

(folytatás a 2. oldalról)

#### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

- **6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások** Nem szükséges.
- **6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:**  
Ne hagyjuk bekerülni a csatornába/felszíni vizekbe/talajvízbe.
- **6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:**  
Folyadékot megkötő anyaggal (homok, kovaföld, savmegkötő anyag, univerzális megkötő anyag) itassuk fel.
- **6.4 Hivatkozás más szakaszokra**  
A biztonságos kezeléshez lásd a 7. Fejezetben közölt információkat.  
A személyes védőfelszereléshez lásd a 8. Fejezetben közölt információkat.  
Az eltávolítással kapcsolatban lásd a 13. Fejezetben közölt információkat.

#### 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

- **7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések**  
Különleges intézkedések nem szükségesek.  
Szakszerű alkalmazás mellett különleges intézkedések nem szükségesek.
- **Tűz- és robbanásvédelmi információk:** Különleges intézkedés nem szükséges.
- **7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt**
- **Raktározás:**
- **A raktárhelyiségekkel és tartályokkal szemben támasztott követelmény:**  
Gondoskodjunk oldószernek ellenálló és szigetelt padlóról.
- **Együttes tárolással kapcsolatos információk:** Nem szükséges.
- **További adatok a raktározási körülményekkel kapcsolatban:** Nincs.
- **Tárolási osztály:** 12

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

- **8.1 Ellenőrzési paraméterek**
- **Alkotórészek munkahelyre vonatkoztatott, felügyelet tárgyát képező határértékekkel:**  
A termék nem tartalmaz olyan releváns anyagmennyiségeket, amelyek munkahelyre vonatkoztatott, ellenőrizendő határértékekkel rendelkeznek.
- **8.2 Az expozíció ellenőrzése**
- **Megfelelő műszaki ellenőrzés** További adatok nincsenek; lásd 7. pontot.
- **Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök**
- **Általános védekezési és higiéniai intézkedések:**  
Munkahelyi szünetek előtt és a munka befejezésekor mossunk kezet.
- **A légutak védelme** Nem szükséges.
- **Kézvédelem:**



Védőkesztyű.

A kesztyű anyagának át nem eresztő képességűnek és a termékkel/anyaggal/készítménnyel szemben ellenállónak kell lennie.

A kesztyű anyagának kiválasztása az áttörési idő, permeációs sebesség és a bomlás figyelembevételével történt.

- **Kesztyűanyag**

Butilkaucsuk

Nitrilkaucsuk

- **Áthatolási idő a kesztyűanyagon**

A pontos behatolási időt a kesztyű gyártójától kell megkérdezni és azt be is kell tartani.

(folytatás a 4. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 26.04.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.02.2023

Kereskedelmi megnevezés: BYTUM LIQUID

· Szem-/arcvédelem Védőszemüveg.

(folytatás a 3. oldalról)

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|                                                           |                             |
|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|
| · Általános adatok                                        |                             |
| · Halmazállapot                                           | Folyékony                   |
| · Szín:                                                   | barna                       |
| · Szag:                                                   | gyenge, jellemző            |
| · Szagküszöbérték:                                        | Nincs meghatározva.         |
| · Olvadáspont/fagyáspont:                                 | nem meghatározható          |
| · Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány | 100 °C (7732-18-5 water)    |
| · Tűzvesélyesség                                          | Nem alkalmazható            |
| · Felső és alsó robbanási határértékek                    |                             |
| · Alsó:                                                   | Nincs meghatározva.         |
| · Lobbanáspont:                                           | Nem alkalmazható            |
| · Öngyulladási hőmérséklet:                               | ~490 °C                     |
| · Bomlási hőmérséklet:                                    | Nincs meghatározva.         |
| · pH 20 °C-nál                                            | 7-8                         |
| · Viskozitás:                                             |                             |
| · Kinematikus viszkozitás                                 | Nincs meghatározva.         |
| · Kinematikus viszkozitás dinamikai 20 °C-nál:            | 65.000 mPas                 |
| · Oldhatóság                                              |                             |
| · Víz:                                                    | Teljes mértékben keverhető. |
| · N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)           | Nincs meghatározva.         |
| · Gőznyomás 20 °C-nál:                                    | 23 hPa (7732-18-5 water)    |
| · Gőznyomás:                                              |                             |
| · Sűrűség és/vagy relatív sűrűség                         |                             |
| · Sűrűség 20 °C-nál:                                      | 1,45-1,66 g/cm <sup>3</sup> |

**9.2 Egyéb információk**

|                                                                                      |                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| · Külső jellemzők:                                                                   |                                      |
| · Forma:                                                                             | Folyékony                            |
| · Az egészség- és környezetvédelemre, valamint a biztonságra vonatkozó fontos adatok |                                      |
| · Gyulladási hőmérséklet:                                                            | Az anyag magától nem gyullad.        |
| · Robbanásvesélyesség:                                                               | Az anyag nem jelent robbanásvesélyt. |
| · Oldószer szétválasztási vizsgálat:                                                 |                                      |
| · VOC (EC)                                                                           | 0,0 g/l<br>0,00 %                    |
| · Állapotváltozás                                                                    |                                      |
| · Párolgási arány                                                                    | Nincs meghatározva.                  |

**Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| · Robbanóanyagok              | Érvénytelen |
| · Tűzvesélyes gázok           | Érvénytelen |
| · Aeroszolok                  | Érvénytelen |
| · Oxidáló gázok               | Érvénytelen |
| · Nyomás alatt lévő gázok     | Érvénytelen |
| · Tűzvesélyes folyadékok      | Érvénytelen |
| · Tűzvesélyes szilárd anyagok | Érvénytelen |

(folytatás az 5. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 26.04.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: BYTUM LIQUID**

(folytatás a 4. oldalról)

|                                                                                |             |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| · <b>Önreaktív anyagok és keverékek</b>                                        | Érvénytelen |
| · <b>Öngyulladó folyadékok</b>                                                 | Érvénytelen |
| · <b>Öngyulladó szilárd anyagok</b>                                            | Érvénytelen |
| · <b>Önmelegedő anyagok és keverékek</b>                                       | Érvénytelen |
| · <b>Vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek</b> | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló folyadékok</b>                                                    | Érvénytelen |
| · <b>Oxidáló szilárd anyagok</b>                                               | Érvénytelen |
| · <b>Szerves peroxidok</b>                                                     | Érvénytelen |
| · <b>Fémekre korrozív hatású anyagok</b>                                       | Érvénytelen |
| · <b>Deszenzibilizált robbanóanyagok</b>                                       | Érvénytelen |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**

- **10.1 Reakciókészség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.2 Kémiai stabilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** Veszélyes reakciók nem ismeretesek.
- **10.4 Kerülendő körülmények** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.5 Nem összeférhető anyagok:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **10.6 Veszélyes bomlástermékek:** Veszélyes bomlástermékek nem ismeretesek.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai információk**

- **11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**
- **Akut toxicitás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Bőrkorrózió/bőrirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Súlyos szemkárosodás/szemirritáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Csírasejt-mutagenitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Rákkeltő hatás** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Reprodukciós toxicitás**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**  
A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **Aspirációs veszély** A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.
- **11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ**

· **Endokrin károsító tulajdonságok**

egyik alkotóanyag sincs listázva

**12. SZAKASZ: Ökológiai információk**

- **12.1 Toxicitás**
- **Akvatikus toxicitás:** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.2 Perzisztencia és lebonthatóság** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.3 Bioakkumulációs képesség** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.
- **12.4 A talajban való mobilitás** További lényeges információk nem állnak rendelkezésre.

(folytatás a 6. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 26.04.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: BYTUM LIQUID**

(folytatás az 5. oldalról)

- **12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**
- **PBT:** Nem alkalmazható
- **vPvB:** Nem alkalmazható
- **12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**  
A termék nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek megzavarják az endokrin rendszert.
- **12.7 Egyéb káros hatások**
- **További ökológiai információk:**
- **Általános információk:**  
1 (Saját besorolás) Vízveszélyeztetési osztály: a vizeket enyhén veszélyezteti.  
Ne engedjük bele a talajvízbe, a környezeti vizekbe, vagy a csatornahálózatba.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok**

- **13.1 Hulladékkezelési módszerek**
- **Ajánlás:** Nem keverhető hozzá a háztartási hulladékhoz. Ne engedjük bele a csatornahálózatba.
- **Európai Hulladék Katalógus**  
A hulladékkulcsokhoz való hozzárendelést az üzletágnak és az eljárás jellegének megfelelően kell elvégezni.
- **Tisztítatlan csomagolások:**
- **Ajánlás:**  
A szennyezett csomagolásokat optimális módon ürítsük ki és ezután ezeket megfelelő tisztítás után ismét fel lehet dolgozni.
- **Ajánlott tisztítószer:** Víz, adott esetben tisztítószerekkel együtt.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk**

- |                                                                      |                  |
|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| · <b>14.1 UN-szám vagy azonosító szám</b>                            |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                             | Érvénytelen      |
| · <b>14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>       |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                             | Érvénytelen      |
| · <b>14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                   |                  |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                        |                  |
| · <b>osztály</b>                                                     | Érvénytelen      |
| · <b>14.4 Csomagolási csoport</b>                                    |                  |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                             | Érvénytelen      |
| · <b>14.5 Környezeti veszélyek:</b>                                  | Nem alkalmazható |
| · <b>14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</b>        | Nem alkalmazható |
| · <b>14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</b> | Nem alkalmazható |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                      | Érvénytelen      |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

- **15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok**
- **2004/42/EK Irányelve**  
Terméktípus: FESTÉKEK ÉS LAKKOK
  - Termék-alkategória: Egykomponensű speciális bevonatok
  - Vízbázisú festékek, Határérték: 140 g/l

(folytatás a 7. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 26.04.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: BYTUM LIQUID**

(folytatás a 6. oldalról)

VOC: 0,0 g/l

· **Írányelv 2012/18/EU**· **Megnevezett veszélyes anyagok - I. MELLÉKLET** egyik alkotóanyag sincs listázva· **2011/65/EU Irányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról - II. Melléklet**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **(EU) 2019/1148 RENDELETE**· **I. Melléklet - KORLÁTOZOTT ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK (Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában)**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **II. Melléklet - BEJELENTENDŐ ROBBANÓANYAG-PREKURZOROK**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **273/2004/EK rendelete a kábítószer-prekurzorokról**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **111/2005/EK rendelete a kábítószer-prekurzoroknak a Közösség és harmadik országok közötti kereskedelme nyomon követésére vonatkozó szabályok megállapításáról**

egyk alkotóanyag sincs listázva

· **Országos előírások:**· **Foglalkoztatási korlátozással kapcsolatos információk**

Vegyük figyelembe a fiatalokúakra vonatkozó foglalkoztatási korlátokat.

Vegyük figyelembe a terhes és a szoptató anyákra vonatkozó foglalkoztatási korlátozásokat.

· **Egyéb előírások, korlátozások és tiltó előírások**

(EU) 528/2012 Biocidok (BPR) rendelet. A termék védelmet és tárolást biztosító biocid komponenst tartalmaz. A hatóanyag tartalma: 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on keveréke; 2-metil-2H-izotiazol-3-on.

· **15.2 Kémiai biztonsági értékelés:** A kémiai biztonsági értékelést nem végeztek.**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

Az adatok jelenlegi ismeretinkre támaszkodnak, azonban nem jelentik a termék tulajdonságainak garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt.

A biztonsági adatlapok megfelelnek az 1907/2006/EK rendelet 31. cikkének, amelyet az (EU) 2020/878 rendelet módosított.

· **Lényeges mondatok**

H301 Lenyelve mérgező.

H310 Bőrrel érintkezve halálos.

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

H317 Allergiás bőrreakciót válthat ki.

H318 Súlyos szemkárosodást okoz.

H330 Belélegezve halálos.

H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.

H410 Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

· **Korábbi változat dátuma:** 06.12.2022· **Korábbi változat száma:** 1· **Rövidítések és mozaikszavak:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

(folytatás a 8. oldalon)

**Biztonsági adatlap**  
**1907/2006/EK, 31. cikk szerint**

A nyomtatás kelte 26.04.2023

Verziószám 2 (helyettesíti a verziót 1)

Felülvizsgálat 17.02.2023

**Kereskedelmi megnevezés: BYTUM LIQUID**

(folytatás a 7. oldalról)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Akut toxicitás – 3. kategória

Acute Tox. 2: Akut toxicitás – 2. kategória

Skin Corr. 1C: Bőrmarás/bőrirritáció – 1C. kategória

Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodás/szemirritáció – 1. kategória

Skin Sens. 1A: Bőrszenzibilizáció – 1A. kategória

Aquatic Acute 1: A vízi környezetre veszélyes - akut vízi toxicitási veszély – 1. kategória

Aquatic Chronic 1: A vízi környezetre veszélyes - hosszú távú vízi toxicitási veszély – 1. kategória

\* **Az adatok az előző verzióhoz képest megváltoztak**

— HU —