

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

### 1.1 Termékazonosító:

## TEXTILE CLEANER

UFI: 477N-D9JF-F10X-FG6R

### 1.2 Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása:

/

Használat alatti koncentráció: /

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:

**Labo WTC Hungary kft**

Bányalég u. 34.

1225 BUDAPEST

Telefonszám: +36302494670 – E-leveél: iroda@labowtc.hu – Weblap:

### 1.4 Sürgősségi telefonszám:

1097 Budapest, Albert Flórián út 2-6. Tel.: +36 80 201 199 (0-24 órában, díjmentesen hívható – csak Magyarországról). Tel.: +36 1 476 6464 (0-24 órában, normál díj ellenében hívható – külföldről is).

## 2. SZAKASZ: A veszély meghatározása:

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása:

Az anyag vagy keverék osztályozása az EU 1272/2008 számú rendelete szerint

H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1

### 2.2 Címkézési elemek:

Piktogramok



## Jelzőszó

Veszély

## A figyelmeztető mondatok

**H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1:** Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

## Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

**P280:** Védőkesztyű, védőruha, szemvédő, arcvédő használata kötelező.  
**P301+P330+P331:** LENYELÉS ESETÉN: A szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.  
**P303+P361+P353:** HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel vagy zuhanyozás.  
**P305+P351+P338:** SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.  
**P310:** Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz.  
**P501:** A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti rendeleteknek megfelelően.

## Tartalom

Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát    dinátrium-metaszilikát    tetranátrium etiléndiamintetraacetát (EDTA)

## 2.3 Egyéb veszélyek:

semmi

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok:

### 3.2 Keverékek:

|                                 |       |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxi-etanol                 | ≤ 3 % | CAS szám: 111-76-2<br>EINECS: 203-905-0<br>REACH bejegyzési szám: 01-2119475108-36<br>CLP szerinti osztályozás: H302 Acute tox. 4<br>H315 Skin Irrit. 2<br>H319 Eye Irrit. 2<br>H331 Acute tox. 3<br>További adatok: ATE (H302) = 1200 mg/kg ; ATE (H331) = 3 mg/l |
| Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát | ≤ 2 % | CAS szám: 68411-30-3<br>EINECS: 270-115-0<br>REACH bejegyzési szám: 01-2119489428-22<br>CLP szerinti osztályozás: H302 Acute tox. 4<br>H315 Skin Irrit. 2<br>H318 Eye Dam. 1<br>H412 Aquatic Chronic 3<br>További adatok: ATE (H302) = 1662 mg/kg                  |
| nátrium-p-kumol-szulfonát       | ≤ 2 % | CAS szám: 15763-76-5<br>EINECS: 239-854-6<br>REACH bejegyzési szám: 01-2119489411-37<br>CLP szerinti osztályozás: H319 Eye Irrit. 2                                                                                                                                |

|                                             |         |                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| dinátrium-metaszilikát                      | ≤ 0,4 % | CAS szám: 6834-92-0, 13517-24-3<br>EINECS: 229-912-9<br>REACH bejegyzési szám: 01-2119449811-37<br>CLP szerinti osztályozás: H290 Met. Corr. 1<br>H314 Skin Corr. 1B<br>H318 Eye Dam. 1<br>H335 STOT SE 3                                                    |
| tetranátrium etiléndiamintetraacetát (EDTA) | ≤ 0,2 % | CAS szám: 64-02-8<br>EINECS: 200-573-9<br>REACH bejegyzési szám: 01-2119486762-27<br>CLP szerinti osztályozás: H302 Acute tox. 4<br>H318 Eye Dam. 1<br>H332 Acute tox. 4<br>H373 STOT RE 2<br><br>További adatok: ATE (H302) = 1780 mg/kg ATE (H332) 10 mg/l |

Az e szakaszban említett H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések:

### 4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése:

Ha netán súlyos vagy hosszantartó tünetek jelentkeznének, kérjen tanácsot az orvosától.

|                            |                                                                                                                       |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Érintkezés bőrrel:</b>  | vegye le róla a szennyezett öltözetet, öblítse le a bőrt bő vízzel és azonnal vigye kórházba.                         |
| <b>Érintkezés szemmel:</b> | először hosszan öblítse ki vízzel (vegye ki a kontaktlencséket, ha könnyen el tudja távolítani), majd vigye orvoshoz. |
| <b>Lenyelés:</b>           | öblítse ki a száját, de ne hánytassa meg, majd vigye azonnal kórházba.                                                |
| <b>Belélegzés:</b>         | ültesse fel, gondoskodjon friss levegőről, hagyja pihenni és utána vigye kórházba.                                    |

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

|                            |                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Érintkezés bőrrel:</b>  | maró érzés, bőrpír, fájdalom, súlyos égési sérülések                                                                          |
| <b>Érintkezés szemmel:</b> | maró érzés, bőrpír, sápadtság, fájdalom                                                                                       |
| <b>Lenyelés:</b>           | maró érzés, akadozó légzés, hányás, hólyagok az ajkakon és nyelven, égő érzés a szájban és torokban, nyelőcsőben és gyomorban |
| <b>Belélegzés:</b>         | fejfájás, szédülés, hányinger, kábaság, eszméletlenség                                                                        |

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

semmi

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések:

### 5.1 Oltóanyag:

CO<sub>2</sub>, tűzoltóhab, tűzoltópor, vízpermet

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

semmi

### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat:

A tűzoltószereket kerülni kell: semmi

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén:

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

Ne lépjen bele, vagy ne érintse meg a kiömlött anyagokat és ne álljon szélirányba, nehogy belélegezze a szálló párát, füstöt, porokat és gőzöket. Vegye le az esetleg elszennyeződött ruházatot és az esetleg hordott szennyes védőfelszerelést, és ártalmatlanítsa biztonságos módon.

### 6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

ne hagyja, hogy a szennyvízcsatornába vagy nyílt vízbe folyjon.

### 6.3 A területi elhatárolás és a szennyezés mentesítés módszerei és anyagai:

távolítsa el abszorbeáló anyag használatával.

### 6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

további információ a 8. és 13. szakaszokban olvasható.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás:

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

bánjon vele óvatosan, nehogy kiömljön.

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

tartsa zárt edényben, zárt, szellőzött helyen, ahol nem fenyegeti megfagyás.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások):

/

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

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek:

A veszélyes összetevők listája a 3. szakaszban található, amelyeknek a munkahelyi expozíciós határértékei ismertek

2-butoxi-etanol 98 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés:

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Belélegzés elleni védelem:</b> | használatakor alkalmazzon kellően erős elszívást Légúti kockázatok esetén szükség szerint használjon légtisztítós védőálcot. A problémás szintek ellen ABEK típusú eszközzel védekezzen.                                                                                                                                                                |  |
| <b>Bőrvédelem:</b>                | kezelés nitril kesztyűvel (EN 374). Kesztyű vastagság: 0,35 mm. Áttörési idő: > 480 min. Használat előtt ellenőrizze alaposan a kesztyűt. A kesztyű levételekor vigyázzon, nehogy hozzáérjen a csupasz keze a külsejéhez. Kérdezze meg a védőkesztyű gyártójától, hogy a kesztyű használható-e az adott munkahelyen. Mossa meg és szárítsa meg a kezét. |  |

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Szemvédelem:</b>                     | tartson szemöblítő palackot a keze ügyében. A védőszemüveg illeszkedjen szorosan az arcán. Rendkívül szigorú feldolgozási körülmények között viseljen arcvédő maszkot és védőruházatot.                                                                                                                                    |  |
| <b>Egyéb védelem:</b>                   | vízhatlan ruházat. A védőfelszerelés típusa attól függ, mekkora a veszélyes anyagok koncentrációja és mennyisége a kérdéses munkahelyen.                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Környezetvédelmi óvintézkedések:</b> | Tartsa be a hatályos környezetvédelmi előírásokat, amelyek korlátozzák a levegőbe, a vízbe és a talajba történő kibocsátást. Védje a környezetet a kibocsátások megelőzése vagy korlátozása érdekében tett megfelelő óvintézkedésekkel. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap 6. és 13. pontját. |                                                                                     |
| <b>Műszaki óvintézkedések:</b>          | A védelmi szint és a szükséges óvintézkedések típusa a potenciálisan előforduló expozíciós körülményektől függően változik. Az expozíciós határértékek túllépésének elkerülése érdekében biztosítani kell a megfelelő szellőzést. További információk érdekében tekintse meg a biztonsági adatlap és 7. pontját.           |                                                                                     |

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok:

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

|                                                        |                      |
|--------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Halmazállapot/20°C:</b>                             | cseppfolyós          |
| <b>Szín:</b>                                           | színtelen            |
| <b>Szag:</b>                                           | jellegzetes          |
| <b>Olvadáspont/fagyáspont:</b>                         | 0 °C                 |
| <b>Kezdeti forráspont és forrásponttartomány:</b>      | 100 °C – 245 °C      |
| <b>Tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot):</b>    | nem alkalmazható     |
| <b>Alsó robbanási határértékek, (Vol %):</b>           | 1,100 %              |
| <b>Felső robbanási határértékek, (Vol %):</b>          | 10,600 %             |
| <b>Lobbanáspont:</b>                                   | /                    |
| <b>Öngyulladás hőmérséklet:</b>                        | 230 °C               |
| <b>Bomlási hőmérséklet:</b>                            | /                    |
| <b>pH:</b>                                             | 12,5                 |
| <b>pH 1% vízzel hígítva:</b>                           | /                    |
| <b>Kinematikus viszkozitás, 40°C:</b>                  | 1 mm <sup>2</sup> /s |
| <b>Oldhatóság vízben:</b>                              | teljesen oldható     |
| <b>Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (log érték):</b> | nem alkalmazható     |
| <b>Gőznyomás/20°C:</b>                                 | 2332 Pa              |
| <b>Relatív sűrűség, 20°C:</b>                          | 1,0500 kg/l          |
| <b>Gőzsűrűség:</b>                                     | nem alkalmazható     |
| <b>Részecskejellemzők:</b>                             | /                    |

### 9.2 Egyéb információk:

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| <b>Dinamikus viszkozitás, 20°C:</b>     | 1 mPa.s    |
| <b>Tartós éghetőségi vizsgálat:</b>     | /          |
| <b>Párolgási sebesség (n-BuAc = 1):</b> | 0,300      |
| <b>Illékony szerves vegyület (VOC):</b> | 2,50 %     |
| <b>Illékony szerves vegyület (VOC):</b> | 28,991 g/l |

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség:

### 10.1 Reakciókészség:

normál viszonyok között stabil.

### 10.2 Kémiai stabilitás:

normál viszonyok között stabil.

### 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége:

semmi

### 10.4 Kerülendő körülmények:

védje a napsugárzástól, és ne tegye ki + 50°C feletti hőmérsékletnek.

### 10.5 Nem összeférhető anyagok:

tartsa távol savaktól

### 10.6 Veszélyes bomlástermékek:

normál használat esetén nem bomlik le

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok:

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

#### a) akut toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

**Számított akut toxicitás, szájon át, ATE:** > 2000 mg/kg

**Számított akut toxicitás, bőrön át, ATE:** > 2000 mg/kg

|                                             |                                    |              |
|---------------------------------------------|------------------------------------|--------------|
| 2-butoxi-etanol                             | szájon át, patkánynál LD50:        | 1200 mg/kg   |
|                                             | bőrön át, nyúl LD50:               | 2000 mg/kg   |
|                                             | LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: | 3 mg/l       |
| Nátrium-dodecylbenzol-szulfonát             | szájon át, patkánynál LD50:        | 1662 mg/kg   |
|                                             | bőrön át, nyúl LD50:               | ≥ 5000 mg/kg |
|                                             | LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: | ≥ 50 mg/l    |
| nátrium-p-kumol-szulfonát                   | szájon át, patkánynál LD50:        | ≥ 5000 mg/kg |
|                                             | bőrön át, nyúl LD50:               | ≥ 5000 mg/kg |
|                                             | LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: | ≥ 50 mg/l    |
| dinátrium-metaszilikát                      | szájon át, patkánynál LD50:        | 1152 mg/kg   |
|                                             | bőrön át, nyúl LD50:               | ≥ 5000 mg/kg |
|                                             | LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: | ≥ 50 mg/l    |
| tetranátrium etiléndiamintetraacetát (EDTA) | szájon át, patkánynál LD50:        | 1780 mg/kg   |
|                                             | bőrön át, nyúl LD50:               | ≥ 5000 mg/kg |
|                                             | LC50, belégzés, patkánynál, 4 óra: | 10 mg/l      |

b) bőrkorrózió/bőrirritáció:

H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

c) súlyos szemkárosodás/szemirritáció:

H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.

d) légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

e) csírasejt-mutagenitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

f) rákkeltő hatás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

g) reprodukciós toxicitás:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

h) egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

i) ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT):

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

j) aspirációs veszély:

A CLP osztályozási módszere alapján nincs besorolva.

## 11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ:

Nem áll rendelkezésre adat

## 12. SZAKASZ: Ökológiai adatok:

### 12.1 Toxicitás:

|                                 |                                                                                     |                                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2-butoxi-etanol                 | LC50 (Hal):<br>EC50 (daphnia):<br>NOEC (daphnia):<br>EC50 (algák):<br>NOEC (algák): | 1474 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(96h)<br>1550 mg/L (48h)<br>>100 mg/L (72h)<br>911 mg/L (72h)<br>>280 mg/L (72h) |
| Nátrium-dodecilbenzol-szulfonát | LC50 (Hal):<br>LC50 (daphnia):<br>NOEC (algák):                                     | 1,67 mg/L (96h)<br>7,6 mg/L (48h)<br>2,4 mg/L (72h)                                                             |
| nátrium-p-kumol-szulfonát       | LC50 (Hal):<br>EC50 (daphnia):<br>EC50 (algák):<br>NOEC (algák):                    | > 1000 mg/l<br>≥ 40.3 mg/l<br>≥ 230 mg/l<br>31 mg/l                                                             |

|                                             |                                                 |                                                                              |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| dinátrium-metaszilikát                      | LC50 (Hal):<br>EC50 (daphnia):<br>EC50 (algák): | 210 mg/l, 96h, (Brachydanio rerio)<br>1700 mg/l, 48h<br>207 mg/l, 72h        |
| tetranátrium etiléndiamintetraacetát (EDTA) | LC50 (Hal):<br>EC50 (daphnia):<br>EC50 (algák): | 121 mg/L (96h)<br>625 mg/L (24h)<br>>100 mg/l (72h)(Scenedesmus subspicatus) |

## 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság:

A készítményben lévő felületaktív anyagok eleget tesznek az EU tisztítószerre vonatkozó 648/2004 sz-ú rendeletében rögzített biológiai úton való lebonthatóság ismérveinek.

## 12.3 Bioakkumulációs képesség:

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
|                 | Egyéb információk: |
| 2-butoxi-etanol | Loh Pow = 0,81     |

## 12.4 A talajban való mobilitás:

Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV): 1  
Oldhatóság vízben: teljesen oldható

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

Nem áll rendelkezésre adat

## 12.6 Endokrin károsító tulajdonságok:

Nem áll rendelkezésre adat

## 12.7 Egyéb káros hatások:

Nem áll rendelkezésre adat

# 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok:

## 13.1 Hulladékkezelési módszerek:

A terméket a százalékban megadott felhasználtsági állapotban szabad kiengedni, feltéve, hogy előtte pH 7-es értékre semlegesítették. Az önkormányzat által előírt esetleges korlátozó rendelkezéseket minden esetben be kell tartani.

# 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk:



## 14.1 UN-szám vagy azonosító számm:

1719

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

UN 1719 Maró, lúgos folyékony anyag, m.n.n. (keverék ezzel dinátrium-metaszilikát), 8, II, (E)

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

**Osztály(ok):** 8  
**A veszély azonosítási száma:** 80

#### 14.4 Csomagolási csoport:

II

#### 14.5 Környezeti veszélyek:

a környezetre nem veszélyes

#### 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések:

**A veszély jellemzői:** A maró hatás miatt égési sérülést okozhat. Veszélyezteteti a vízi környezetet (a felszíni vizeket, a talajt) és a csatornahálózatot.  
**Kiegészítő útmutatás:** nem alkalmazható

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

nem alkalmazható

### 15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk:

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

**Víz-veszélyességi osztály, WGK (AwSV):** 1  
**Illékony szerves vegyület (VOC):** 2,500 %  
**Illékony szerves vegyület (VOC):** 28,991 g/l  
**Összetétel az EK 648/2004 sz-ú rendelete szerint:** anionos felületaktív anyagok < 5%, nem ionos felületaktív anyagok < 5%, EDTA és annak sói < 5%, illatszerek (Butylphenyl Methylpropional), tartósítószer (Phenoxyethanol, Ethylhexyl Glycerin)

#### 15.2 Kémiai biztonsági értékelés:

Nem áll rendelkezésre adat

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk:

#### A biztonsági adatlapban használt rövidítések jelmagyarázata:

**ADR:** Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  
**ATE:** Akut toxicitási érték  
**BCF:** Biokoncentrációs faktor  
**CAS:** Vegyi anyag Nyilvántartó Szolgálat  
**CLP:** Vegyi anyagok osztályozása, címkézése és csomagolása  
**EINECS:** Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke  
**LC50:** Letális koncentráció a vizsgált populáció 50%-ánál  
**LD50:** Letális dózis a vizsgált populáció 50%-ánál (közepesen letális dózis)

|               |                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------|
| <b>Nr.:</b>   | szám                                                      |
| <b>PBT:</b>   | tartósan megmaradó, mérgező, bioakkumulatív               |
| <b>STOT:</b>  | Célszervi toxicitás                                       |
| <b>UFI:</b>   | Egyedi formulaazonosító                                   |
| <b>vPvB:</b>  | hosszantartóan megmaradó és erősen bioakkumulatív anyagok |
| <b>WGK:</b>   | Víz-veszélyességi osztály                                 |
| <b>WGK 1:</b> | enyhén veszélyes a vizekre                                |
| <b>WGK 2:</b> | veszélyes a vizekre                                       |
| <b>WGK 3:</b> | rendkívül veszélyes a vizekre                             |

#### A biztonsági adatlapban használt H mondatok jelmagyarázata

H290 Met. Corr. 1: Fémekre korrozív hatású lehet.. H302 Acute tox. 4: Lenyelve ártalmas. H314 Skin Corr. 1A H318 Eye Dam. 1: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H314 Skin Corr. 1B H318 Eye Dam. 1: Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz. H315 Skin Irrit. 2: Bőrirritáló hatású. H318 Eye Dam. 1: Súlyos szemkárosodást okoz. H319 Eye Irrit. 2: Súlyos szemirritációt okoz. H331 Acute tox. 3: Belélegezve mérgező. H332 Acute tox. 4: Belélegezve ártalmas. H335 STOT SE 3: Légúti irritációt okozhat. H373 STOT RE 2: Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. H412 Aquatic Chronic 3: Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

#### Számítási módszer CLP

Korrozivitásra a „tesztadatok alapján”, az összes többi osztályra a „számítási módszer” szerint

#### Felülvizsgálat indoka, változtatások a következő pontokban

Szakaszok: 2.2, 3

#### BAL hivatkozási száma

ECM-110889,00

*Ez a biztonsági adatlap az EU 2020/878 sz-ú rendeletének II/A mellékletével összhangban készült. Az osztálybesorolás meghatározása a 1272/2008 rendelettel, valamint azok módosításaival összhangban történt. A legnagyobb gondossággal állítottuk össze. Ennek ellenére nem tudunk felelősséget vállalni semminemű kárért, amennyiben azt a jelen adatok, vagy az érintett termék használata okozott. Mielőtt a felhasználó kísérlet céljából, vagy új alkalmazásban használni kezdené a jelen terméket, saját magának meg kell vizsgálnia, hogy az anyag alkalmazható-e és biztonságos-e.*