

# BIZTONSÁGI ADATLAP



Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022 Változat : 1.16

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

### 1.1 Termékazonosító

Terméknév : TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

Termék kód : 12690DHHBT00

#### Egyéb azonosítási lehetőségek

00346018; 00383510

### 1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

A termék használata : Fogyasztói felhasználások, Professzionális alkalmazások, Szórással történő felhasználás, Felhordás nem szórási módszerekkel..

Az anyag/keverék felhasználása : Bevonás.

### 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

PPG Architectural Coatings UK Ltd, Huddersfield Road, Birstall, West Yorkshire WF17 9XA, Tel: +44 (0) 1924 354000  
PPG Europe BV, Oceanenweg 2, 1047 BB Amsterdam, Netherlands. Tel: +31 (0) 204 075 050

Ezért az biztonsági adatlapért felelős személy e-mail címe : ps.acemea-north@ppg.com

### 1.4 Sürgősségi telefonszám

#### Szállító

+44 (0) 1924 354000

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Termék meghatározás : Keverék

Osztályozás 1272/2008 sz. (EK) Rendelet [CLP/GHS] szerint

Nincs besorolva.

Ez a termék a 1272/2008/EK rendelet és módosításai szerint nem minősül veszélyesnek.

Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.

Lásd a 11. fejezetet az egészségre gyakorolt hatások és tünetek tekintetében.

### 2.2 Címkézési elemek

Figyelmeztetés : Nincs Figyelmeztetés.

Figyelmeztető mondatok : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

#### Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Általános : Gyermekektől elzárva tartandó. Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.

Kód : 12690DHHBT00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022  
 TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

- Megelőzés** : Nem alkalmazható.  
**Elhárító intézkedés** : Nem alkalmazható.  
**Tárolás** : Nem alkalmazható.  
**Elhelyezés hulladékként** : tartalom/edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint.  
102, P101, P501  
**Veszélyes alkotórészek** : Nem alkalmazható.  
**Kiegészítő címke elemek** : Tartalmaz 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on és 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke. Allergiás reakciót válthat ki.  
 Kérésre biztonsági adatlap kapható.  
 Figyelem! Permetezés közben veszélyes, belélegezhető cseppek képződhetnek. A permetet vagy a ködöt nem szabad belélegezni.

**XVII. Melléklet - Egyes veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások** : Nem alkalmazható.

**Különleges csomagolási követelmények**

- Gyermekek által nehezen kinyitható zárral ellátandó csomagolóeszközök** : Nem alkalmazható.  
**Tapintási veszélyre figyelmeztetés** : Nem alkalmazható.

### 2.3 Egyéb veszélyek

- A termék megfelel a PBT vagy a vPvB követelményeinek** : Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.  
**Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból** : Nem ismert.

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

**3.2 Keverékek** : Keverék

| Termék, illetve alkotóelem neve | Azonosítók  | Súlyszázalék | Besorolás  | Fajlagos töménység határértékek, M-tényezők és ATE-k   | Típus |
|---------------------------------|---|--------------|--|--|-------|
| propilidintrimetanol            | REACH #:<br>01-2119486799-10<br>EK: 201-074-9<br>CAS: 77-99-6 | ≤0.30        | Repr. 2, H361  | -  | [1]   |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | EK: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6        | <0.050       | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 | ATE (Becsült akut toxicitási érték)<br>[Szájon át] = 1020 mg/kg<br>ATE [Belélegzés (porok és ködök)] = | [1]   |

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

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

|  |  |         |  |  |     |
|--|--|---------|--|--|-----|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | REACH #: 01-2120764691-48<br>EK: 911-418-6<br>CAS: 55965-84-9<br>Index: 613-167-00-5 | <0.0010 | Aquatic Chronic 2, H411<br><br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071<br><br><b>Lásd a 16. szakaszt a fent szereplő H-állítások teljes szövegéért.</b> | 0.4 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.05%<br>M [Akut] = 1<br><br>ATE (Becsült akut toxicitási érték) [Szájon át] = 53 mg/kg<br>ATE [Bőrön át] = 50 mg/kg<br>ATE [Belélegzés (gőzök)] = 0.5 mg/l<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. 1, H317: C ≥ 0.0015%<br>M [Akut] = 100<br>M [Krónikus] = 100 | [1] |
|--|--|---------|--|--|-----|

Nincsenek jelen olyan alkotóelemek, amelyek a beszállító jelenlegi tudása szerint és az alkalmazható koncentrációkban az egészségre vagy a környezetre veszélyesként lennének besorolva, illetve PBT vagy vPvB, vagy azonos mértékű aggodalomra okot adó anyagok, vagy munkahelyi expozíciós határérték vonatkozna rájuk, így nem szükséges jelentésük ebben a fejezetben.

Anyag, amelyet egészségi vagy környezeti veszéllyel soroltak be

Ez a keverék ≥ 1% titán-dioxidot tartalmaz. A titán-dioxid VI. melléklet szerinti besorolása nem vonatkozik erre a keverékre a 10. megjegyzés szerint.

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

- Szembe jutás** : Kontaktlencsék eltávolítása, szemet bő, tiszta, friss vízzel, a szemhéjak széthúzása közben legalább 10 percig, és azonnal kérjen orvosi segítséget.
- Belélegzés** : Vigye friss levegőre. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. Ha nincs légzés, ha a légzés rendszertelen, vagy ha légzésbénulás jelentkezik, képzett személy biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént.
- Bőrrel érintkezés** : Vegye le a szennyezett ruhát és cipőt. Alaposan mossa le a bőrt szappannal és vízzel vagy használjon szokásos bőrtisztító szert. NE használjon oldószereket vagy hígítókat!
- Lenyelés** : Lenyelés esetén azonnal forduljon orvoshoz és mutassa meg a tartályt vagy a címkét. Tartsa a személyt melegen és nyugalmi állapotban. TILOS hánytatni.
- Elsősegélynyújtók védelme** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

**4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások****Lehetséges akut egészségi hatások**

- Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.
- Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Kód : 12690DHHBT00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022  
 TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

#### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

**Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

##### Túlzott behatás jelei/tünetei

**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.

**Belégzés** : Nincs specifikus adat.

**Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.

**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.

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

**Megjegyzések orvos számára** : Kezelje tünetileg. Lépjen kapcsolatba mérgezéses eseteket kezelő szakorvossal, ha nagy mennyiséget nyeltek le, vagy lélegeztek be.

**Speciális kezelések** : Nincs speciális kezelés.

#### 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

##### 5.1 Oltóanyag

**A megfelelő oltóanyag** : Használjon a környező tűz oltására is alkalmas tűzoltóanyagot.

**Az alkalmatlan oltóanyag** : Nem ismert.

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

**Az anyagból vagy keverékből származó veszélyek** : Tűz vagy melegítés hatására nyomásnövekedés következik be és a tárolóedény szétrepedhet.

**Veszélyes bomlástermékek** : A bomlástermékek között a következő anyagok lehetnek:  
szén-oxidok  
fém-oxid/oxidok

##### 5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

**Különleges óvintézkedések tűzoltók számára** : Ha tűz van, azonnal izolálja a helyszínt, elszállítva a baleset helyszínéről az összes személyt. Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott.

**Speciális tűzoltó védőfelszerelés** : A tűzoltóknak megfelelő védőfelszerelést és izolációs légzőkészüléket (SCBA) kell viselni. Ez utóbbinak teljesen el kell fednie az arcot és túlnyomásos üzemmódban kell használni. Az EN 469 európai standardnak megfelelő tűzoltóruházat (beleértve a védősisakot, védőbakancsot és kesztyűt) a vegyi balesetknél alapszintű védelmet biztosít.

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

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

**Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében** : Olyan tevékenység nem végezhető, amely személyi kockázattal jár, vagy amelynek végzésére a dolgozó megfelelő képzést nem kapott. Űrítse ki a környező területeket. Ne engedje belépni a felesleges és védőruhát nem viselő személyeket. Ne érintse meg a kiömlött anyagot, és ne lépjen bele. Megfelelő egyéni védőfelszerelést kell viselni.

**A sürgősségi ellátók esetében** : Amennyiben a kiömlés kezelésére különleges ruházat szükséges, vegye figyelembe az információkat 8. szakaszban feltüntetett alkalmas és nem alkalmas anyagokról. Tekintse át "Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében" vonatkozó információkat is.

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

**6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések** : Kerülje a kiömlött anyag szétesését és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal. Tájékoztassa az illetékes hatóságot, amennyiben a termék környezetszennyezést okozott (csatornák, vízfolyások, talaj vagy levegő).

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

**Kismértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Hígítsa fel vízzel és törölje fel, ha vízdoldható. Másik lehetőségként, vagy ha nem vízdoldható, itassa fel inert száraz anyaggal és helyezze megfelelő hulladéktároló edénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**Nagymértékű kifreccsenés** : Állítsa el a szivárgást, ha veszély nélkül teheti. Vigye el a tárolóedényeket a kiloccsanás területéről. Akadályozza meg az anyag csatornába, vízfolyásba, pincébe vagy zárt helyre jutását. Mossa bele a kiömléseket a szennyvízkezelőbe vagy járjon el az alábbiak szerint. A kiömlött anyag elfolyását gátolja meg, és nem éghető felítató anyaggal, például homokkal, földdel, vermikulittal vagy kovafölddel itassa fel, majd a helyi rendelkezések szerinti ártalmatlanításhoz helyezze gyűjtőedénybe. Engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el az ártalmatlanítást.

**6.4 Hivatkozás más szakaszokra** : Lásd az 1. szakaszt a sürgősségi kapcsolatra vonatkozó információkért.  
Lásd a 8. szakaszt a megfelelő egyéni védőfelszerelésre vonatkozó információkért.  
Lásd a 13. szakaszt a további hulladékkezelési információkért.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

**Óvintézkedések** : Vegyen fel megfelelő egyéni védőeszközöket (lásd 8. fejezet).

**Javaslatok az általános foglalkozási higiéniaira vonatkozóan** : Tilos az étkezés, ivás és a dohányzás azokon a helyeken, ahol az anyag kezelése, tárolása és feldolgozása történik. Evés, ivás és dohányzás előtt a dolgozóknak kezet és arcot kell mosniuk. Az étkezésre kijelölt területre történő belépés előtt le kell venni a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést. Lásd a 8. szakaszt a további információkért a higiénés intézkedésekről.

**7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt** : Tárolják a következő hőmérséklet határok között: 5 - 35°C (41 - 95°F). A helyi előírásoknak megfelelően tárolandó. Tárolja az eredeti tárolóedényben közvetlen napsütéstől védve száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, távol összeférhetetlen anyagoktól (lásd. 10. Fejezet), ételtől és italtól. A tárolóedényt a felhasználásig tartsa légmentesen lezárva. A már kinyitott tárolóedényeket gondosan újra le kell zárni és nyílásával felfelé állított helyzetben kell tartani a szivárgás megakadályozása érdekében. Ne tárolja címkézés nélküli tárolóedényben. A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni. A kezelés vagy felhasználás előtt lásd az összeférhetetlen anyagokra vonatkozó 10. szakaszt.

### 7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd az 1.2 szakaszt a Megállapított felhasználás.

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

### 8.1 Ellenőrzési paraméterek

#### Munkahelyi expozíciós határértékek

Nem ismert kitettségi határérték.

#### Javasolt megfigyelési eljárások

: Amennyiben ez a termék expozíciós határértékkel rendelkező összetevőket tartalmaz, személyi, munkahelyi légtéri vagy biológiai monitorozásra lehet szükség, hogy meghatározzuk a szellőztetés vagy egyéb szabályozó intézkedések hatékonyságát, és/vagy légzésvédő eszközök alkalmazásának szükségességét. Hivatkozni kell a monitorozási szabványokra, úgymint a következők: EN 689 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi anyagok belélegzéssel történő expozíciójának értékeléséhez a határértékekkel és mérési stratégiákkal való összehasonlításához) EN1402 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Útmutató a vegyi és biológiai anyagok expozícióját értékelő eljárások alkalmazásához és felhasználásához) EN 482 Európai Szabvány (Munkahelyi környezet - Vegyi anyagok mérési eljárásainak véghezvitelére vonatkozó általános követelmények) A veszélyes anyagok meghatározási módszereire vonatkozó nemzeti útmutató dokumentumokra való hivatkozás szintén szükséges.

#### DNEL

| Termék, illetve alkotóelem neve | Típus                | Kitettség             | Érték                    | Lakosság               | Hatások             |                |
|---------------------------------|----------------------|-----------------------|--------------------------|------------------------|---------------------|----------------|
| Étil-diglikol                   | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 18 mg/m <sup>3</sup>     | Általános populáció    | Helyi               |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 25 mg/kg bw/nap          | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 30 mg/m <sup>3</sup>     | Munkások               | Helyi               |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 37 mg/m <sup>3</sup>     | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Szájon át  | 50 mg/kg bw/nap          | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 61 mg/m <sup>3</sup>     | Munkások               | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 83 mg/kg bw/nap          | Munkások               | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 0.9 mg/cm <sup>2</sup>   | Általános populáció    | Helyi               |                |
|                                 | propilidintrimetanol | DNEL                  | Hosszútávú Bőrön át      | 1.5 mg/cm <sup>2</sup> | Munkások            | Helyi          |
|                                 |                      | DNEL                  | Rövidtávú Szájon át      | 50 mg/kg bw/nap        | Általános populáció | Szisztematikus |
| DNEL                            |                      | Rövidtávú Bőrön át    | 83.3 mg/kg bw/nap        | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
| DNEL                            |                      | Rövidtávú Bőrön át    | 138.8 mg/kg bw/nap       | Munkások               | Szisztematikus      |                |
| DNEL                            |                      | Rövidtávú Belélegzés  | 925 mg/m <sup>3</sup>    | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
| DNEL                            |                      | Rövidtávú Belélegzés  | 3037.3 mg/m <sup>3</sup> | Munkások               | Szisztematikus      |                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | DNEL                 | Hosszútávú Szájon át  | 0.34 mg/kg bw/nap        | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 0.34 mg/kg bw/nap        | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 0.58 mg/m <sup>3</sup>   | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 0.94 mg/kg bw/nap        | Munkások               | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Belélegzés | 3.3 mg/m <sup>3</sup>    | Munkások               | Szisztematikus      |                |
|                                 | DNEL                 | Hosszútávú Bőrön át   | 0.345 mg/kg bw/nap       | Általános populáció    | Szisztematikus      |                |
| DNEL                            | Hosszútávú Bőrön át  | 0.966 mg/kg bw/nap    | Munkások                 | Szisztematikus         |                     |                |



**Kód : 12690DHHBT00**

**Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022**

**TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ**

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

|  |              |  |  |                                 |                         |
|--|--------------|--|--|---------------------------------|-------------------------|
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | DNEL         | Hosszútávú Belélegzés                          | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                            | Általános populáció<br>Munkások | Szisztematikus          |
|  | DNEL<br>DNEL | Hosszútávú Belélegzés<br>Hosszútávú Belélegzés | 6.81 mg/m <sup>3</sup><br>0.02 mg/m <sup>3</sup> |                                 | Általános populáció     |
|  | DNEL<br>DNEL | Hosszútávú Belélegzés<br>Rövidtávú Belélegzés  | 0.02 mg/m <sup>3</sup><br>0.04 mg/m <sup>3</sup> | Munkások<br>Általános populáció | Helyi<br>Helyi          |
|  | DNEL<br>DNEL | Rövidtávú Belélegzés<br>Hosszútávú Szájon át   | 0.04 mg/m <sup>3</sup><br>0.09 mg/kg bw/nap      | Munkások<br>Általános populáció | Helyi<br>Szisztematikus |
|  | DNEL         | Rövidtávú Szájon át                            | 0.11 mg/kg bw/nap                                | Általános populáció             | Szisztematikus          |

### PNEC-k

PNEC-k - Nem áll rendelkezésre.

### 8.2 Az expozíció elleni védekezés

**Megfelelő műszaki ellenőrzés** : A jó általános szellőzés elegendő kell, hogy legyen ahhoz, hogy szabályozza a munkavégzők lebegő szennyezőanyagoknak való kitétséget.

#### Egyéni óvintézkedések

##### Higiénés intézkedések

: Alaposan mossa meg kezét, alkarját és arcát vegyszerek kezelése után, illetve evés, dohányzás, vécéhasználat előtt, és végül a munkaidő befejeztével. Megfelelő technikát kell alkalmazni az esetlegesen elszennyeződött ruházat eltávolítására. Ismételt használat előtt mossa ki az elszennyeződött ruházatot. Gondoskodjon arról, hogy a munkahely közelében szemmosó állomások és vészzuhany legyenek.

##### Szem-/arcvédelem

: Oldalsó védőlemez védőszemüveg. Használjon EN 166 szerinti védőszemüveget.

##### Bőrvédelem

##### Kézvédelem

: Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, a vonatkozó szabványnak megfelelő, vegyszereknek ellenálló, nem áteresztő kesztyűt kell viselni a vegyszerek kezelése során mindenkor.

##### Kesztyű

: nitril gumi, butilgumi, PVC, Viton®

##### Test védelem

: A test védelmére szolgáló egyéni védőeszközöket az elvégzendő feladat és a vele járó kockázatok függvényében kell kiválasztani, és a termék kezelése előtt ezeket szakemberrel kell jóváhagyni.

##### Egyéb bőrvédelem

Ki kell választani a megfelelő lábbelit és a bőr védelmére valamilyen további intézkedést az ellátandó feladat és az azzal járó kockázat alapján, és ezt egy szakértőnek jóvá kell hagynia e termék kezelésének megkezdése előtt.

##### A légutak védelme

: A légzésvédőt az ismert vagy várható expozíciós szint, a termék veszélyessége és a légzésvédő biztonságos üzemelési határértékei alapján kell kiválasztani. Ha a dolgozók a kitétségi határérték feletti koncentrációnak vannak kitéve, az erre a célra rendszeresített, megfelelő légzőkészüléket kell használniuk. Ha a kockázatértékelés szerint szükséges, használjon a vonatkozó szabványnak megfelelő, szabályosan illesztett, levegőszűrős vagy frisslevegős légzőkészüléket. EN140-nek megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Szűrő típusa: szerves gáz (A típus) és részecske szűrő P3

##### A környezeti expozíció elleni védekezés

: A szellőztetésből vagy a munkafolyamatok berendezéseiből eredő emissziót ellenőrizni kell annak biztosítása érdekében, hogy megfeleljen a környezetvédelmi előírásoknak. Egyes esetekben füstelnyelők, szűrők vagy a gyártóberendezések műszaki módosításai lehetnek szükségesek ahhoz, hogy az emisszió az elfogadható szintre csökkenjen.

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

Az összes tulajdonság mérési feltételei standard hőmérsékleten és nyomáson vannak, hacsak másként nem jelezzük.

**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk****Külső jellemzők**

- Fizikai állapot** : Folyadék.
- Szín** : Fehér.
- Szag** : Jellemző. [Enyhe]
- Szagküszöbérték** : Nem áll rendelkezésre.
- Olvadáspont/fagyáspont** : Elkezdhet megszilárdulni a következő hőmérsékleten: 0°C (32°F) Ez a következő összetevőkre vonatkozó adatokon alapul: water. Súlyozott átlag: -5.44°C (22.2°F)
- Kezdő forráspont és forrásponttartomány** : >37.78°C
- Gyúlékonyság** : Nem áll rendelkezésre.
- Felső/alsó gyulladási határ vagy robbanási tartományok** : Nem áll rendelkezésre.
- Lobbanáspont** : Zárttéri (CC): Nem alkalmazható.
- Öngyulladás hőmérséklet** :

| Hatóanyag neve | °C  | °F    | Módszer |
|----------------|-----|-------|---------|
| Etil-diglikol  | 204 | 399.2 |         |

- Bomlási hőmérséklet** : A javasolt tárolási és kezelési feltételek betartása mellett stabil (lásd a 7. Fejezetet).
- pH** : 8.5
- Viszkozitás** : Kinematikai (40°C): >21 mm<sup>2</sup>/s
- Viszkozitás** : > 100 s (ISO 6mm)
- Oldékonyság (oldékonyságok)** :

| Oldószer  | Eredmény        |
|-----------|-----------------|
| Hideg víz | Részben oldható |

- Megoszlási hányados: n-oktanol/víz** : Nem alkalmazható.

**Gőznyomás**

| Hatóanyag neve | Gőznyomás 20°C-on |     |         | Gőznyomás 50°C-on |     |         |
|----------------|-------------------|-----|---------|-------------------|-----|---------|
|                | mm Hg             | kPa | Módszer | mm Hg             | kPa | Módszer |
| Water          | 23.8              | 3.2 |         |                   |     |         |

- Párolgási sebesség** : 0.02 (Etil-diglikol) viszonyítva butil-acetát
- Relatív sűrűség** : 1.35
- Gőzsűrűség** : Legmagasabb ismert érték: 4.6 (Levegő = 1) (Etil-diglikol).
- Robbanásveszélyesség** : A termék önmaga nem robbanásveszélyes, de gőzök vagy porszemcsék levegővel alkotott keveréke robbanást okozhat.
- Oxidáló tulajdonságok** : A termékkel kapcsolatban nem áll fenn oxidáció kockázata.

**Részecskejellemzők**

- Medián részecskeméret** :  Nem alkalmazható.

**9.2 Egyéb információk**

További információk nem állnak rendelkezésre.



Kód : 12690DHHBT00 Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022  
 TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

- 10.1 Reakciókészség** : Ennek a terméknek vagy alkotórészeinek reakcióképességére vonatkozóan nem áll rendelkezésre speciális vizsgálati adat.
- 10.2 Kémiai stabilitás** : A termék stabil.
- 10.3 A veszélyes reakciók lehetősége** : Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.
- 10.4 Kerülendő körülmények** : Nagy hőmérsékleteknek való kitettség esetén veszélyes bomlástermékek keletkezhetnek.  
 Útmutatónál a 7. és 8. fejezetekben felsorolt óvintézkedések szolgálnak.
- 10.5 Nem összeférhető anyagok** : Az erős exoterm reakciók elkerülése érdekében tartsa távol a következő anyagoktól: ... oxidálószeres, erős lúgok, erős savak.
- 10.6 Veszélyes bomlástermékek** : Körülményektől függően, bomlástermékek között lehetnek a következő anyagok: szén-oxidok fém-oxid/oxidok

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

#### Akut toxicitás

| Termék, illetve alkotóelem neve  | Eredmény                       | Faj     | Adag        | Kitettség |
|--|--------------------------------|---------|-------------|-----------|
| Étil-diglikol  | LD50 Bőrön át                  | Nyúl    | 8.5 g/kg    | -         |
| propilidintrimetanol   | LD50 Szájon át                 | Patkány | 5.5 g/kg    | -         |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on   | LD50 Bőrön át                  | Nyúl    | 10 g/kg     | -         |
|  | LD50 Szájon át                 | Patkány | 14000 mg/kg | -         |
|  | LC50 Belélegzés Porok és párák | Patkány | 0.4 mg/l    | 4 óra     |
| 5-klór-2-metil-2H-izotiazol-3-on és 2-metil-2H-izotiazol-3-on (3:1) keveréke | LD50 Szájon át                 | Patkány | 1020 mg/kg  | -         |
|  | LD50 Szájon át                 | Patkány | 53 mg/kg    | -         |

**Következtetés / Összefoglaló** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

#### Irritáció/Korrózió

##### Következtetés / Összefoglaló

**Bőr** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

**Szem** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

**Légzési** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

#### Érzékenyítés

| Termék, illetve alkotóelem neve | Kitettségi útvonala | Faj           | Eredmény           |
|---------------------------------|---------------------|---------------|--------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on      | bőr                 | Tengeri malac | Érzékenységet okoz |

##### Következtetés / Összefoglaló

**Bőr** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

**Légzési** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

#### Mutagenitás

**Következtetés / Összefoglaló** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****Rákkeltő hatás****Következtetés /  
Összefoglaló** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.**Reprodukciós toxicitás****Következtetés /  
Összefoglaló** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.**Teratogén hatás****Következtetés /  
Összefoglaló** : A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

Nem áll rendelkezésre.

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

Nem áll rendelkezésre.

**Aspirációs veszély**

Nem áll rendelkezésre.

**A valószínű expozíciós  
utakra vonatkozó  
információk** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges akut egészségi hatások****Belélegzés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Lenyelés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Bőrrel érintkezés** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Szembe jutás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**A fizikai, kémiai és toxikológiai jellegzetességekkel kapcsolatos tünetek****Belélegzés** : Nincs specifikus adat.**Lenyelés** : Nincs specifikus adat.**Bőrrel érintkezés** : Nincs specifikus adat.**Szembe jutás** : Nincs specifikus adat.**A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások****Rövid ideig tartó expozíció****Lehetséges azonnali  
hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges késleltetett  
hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Hosszantartó expozíció****Lehetséges azonnali  
hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges késleltetett  
hatások** : Nem áll rendelkezésre.**Lehetséges krónikus egészségi hatások**

Nem áll rendelkezésre.

**Következtetés /  
Összefoglaló** : Nem áll rendelkezésre.**Általános** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Rákkeltő hatás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****Mutagenitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Reprodukciós toxicitás** : Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.**Egyéb információk** : Nem áll rendelkezésre.

A porok csiszolása és köszörülése belélegezve ártalmas lehet. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction.

**11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****11.2.1 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem áll rendelkezésre.

**11.2.2 Egyéb információk**

Nem áll rendelkezésre.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1 Toxicitás**

| Termék, illetve alkotóelem neve                  | Eredmény   | Faj                | Kitettség                  |
|--|--|--------------------|----------------------------|
| propilidintrimetanol<br>1,2-benzotiazol-3(2H)-on | Akut LC50 >1000 mg/l<br>Akut EC50 0.11 mg/l<br>Krónikus NOEC 0.09 mg/l | Hal<br>Alga<br>Hal | 96 óra<br>72 óra<br>28 nap |

**Következtetés / Összefoglaló:** A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.**12.2 Perzisztencia és lebonthatóság****Következtetés / Összefoglaló:** A keverékre magára nem áll rendelkezésre adat.

| Termék, illetve alkotóelem neve | Felezési idő vízben | Fotolízis | Biológiai lebonthatóság |
|---------------------------------|---------------------|-----------|-------------------------|
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on        | -                   | -         | Könnyen                 |

**12.3 Bioakkumulációs képesség**

| Termék, illetve alkotóelem neve | LogP <sub>ow</sub> | BKF | Potenciál      |
|---------------------------------|--------------------|-----|----------------|
| Étil-diglikol                   | -0.54              | -   | kicsi/alacsony |
| propilidintrimetanol            | -0.47              | -   | kicsi/alacsony |
| 1,2-benzotiazol-3(2H)-on        | 0.7                | -   | kicsi/alacsony |

**12.4 A talajban való mobilitás****Talaj/víz megoszlási hányados (K<sub>oc</sub>)** : Nem áll rendelkezésre.**Mobilitás** : Nem áll rendelkezésre.**12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB értékelésű anyagokat.

**12.6 Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem áll rendelkezésre.

**12.7 Egyéb káros hatások**

Jelentős hatások vagy kritikus veszélyek nem ismertek.

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

Ebben a szakaszban közölt információk általános tanácsokat és útmutatásokat tartalmaznak. Az 1. szakasz Azonosított Felhasználások listáját kell figyelembe venni bármely rendelkezésre álló, az expozíciós forgatókönyvben megadott felhasználás-specifikus információhoz.

#### 13.1 Hulladékkezelési módszerek

##### Termék

**Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A termék, illetve oldatainak és esetleges melléktermékeinek ártalmatlanításánál be kell tartani a hatályos környezetvédelmi és hulladék-ártalmatlanítási jogszabályokat, valamint a helyi hatósági követelményeket. A megmaradt és újra nem hasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező vállalkozóval végeztesse el. A hulladékot nem szabad kezeletlenül csatornába engedni, kivéve hogyha teljesen meg nem felel valamennyi illetékes hatóság követelményeinek.

**Veszélyes Hulladék** : A szállító jelenlegi ismeretei szerint a termék a 2008/98/EK irányelv szerint nem számít veszélyes hulladéknak

##### Európai Hulladékkatalógus (EHK)

| Hulladék-kód | Hulladék megjelölés  |
|--------------|--|
| 08 01 12     | festék- vagy lakkhulladékok, amelyek különböznek a 08 01 11 kódszámú hulladékoktól |

##### Csomagolás

**Hulladékkezelési módszerek** : A hulladék keletkezését el kell kerülni vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolóanyag-hulladék újra feldolgozandó. Az égetés vagy hulladéklerakó csak akkor jöhet számításba, ha az újrafeldolgozás nem lehetséges.

| Csomagolás típusa | Európai Hulladékkatalógus (EHK)               |
|-------------------|---|
| Edény             | 15 01 06 egyéb, kevert csomagolási hulladékok |

**Különleges óvintézkedések** : Az anyagot és az edényzetét megfelelő módon ártalmatlanítani kell. Az üres tartályok vagy belső hengerfalak visszatartanak némi termék maradékot. Kerülje a kiömlött anyag szétoszlását és továbbterjedését, és érintkezését a talajjal, vízfolyásokkal, lefolyókkal és csatornákkal.

### 14. Szállításra vonatkozó információk

|   | ADR/RID           | ADN   | IMDG            | IATA            |
|---|-------------------|---|-----------------|-----------------|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám                      | Nem szabályozott. | 9006  | Not regulated.  | Not regulated.  |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés | -                 | KÖRNYEZETRE VESZÉLYES FOLYÉKONY ANYAG, M.N.N. | -               | -               |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)             | -                 | 9   | -               | -               |
| 14.4 Csomagolási csoport                              | -                 | -   | -               | -               |
| 14.5 Környezeti veszélyek                             | Nem.              | Igen.   | No.             | No.             |
| Tengervízet szennyező anyagok                         | Nem alkalmazható. | Nem alkalmazható.                             | Not applicable. | Not applicable. |

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

## 14. Szállításra vonatkozó információk

### További információk

ADR/RID : Nincs meghatározva.

ADN : A termék csak akkor van minősül veszélyes árunak, hogyha tartályhajóban szállítják.

IMDG : None identified.

IATA : Nincs meghatározva.

**14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések** : **Szállítás a felhasználó telephelyén belül:** mindig zárt tartályban történjék, amely álló helyzetben van és biztonságos. A szállítást végző személyzet legyen tisztában a teendőkkel baleset vagy kiömlés esetén.

**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**

**Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK Rendelete (REACH)**

**XIV. Melléklet - Az engedélyköteles anyagok listája**

**XIV. Melléklet**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**Különös aggodalomra okot adó anyagok**

Egyik alkotóelem sincs jegyzékbe véve.

**XVII. Melléklet - Egyes** : Nem alkalmazható.

**veszélyes anyagok, készítmények és árucikkek gyártásával, forgalomba hozatalával és felhasználásával kapcsolatos korlátozások**

**Ózonkárosító anyagok (1005/2009/EU)**

Nem besorolt.

**Illékony szerves vegyület (VOC) Használatrakész** :  A/d. Beltéri/kültéri díszítő- és javítófestékek fára, fémre. EK határértékek: 130 g/l (2010.)  
**Keverékhez** )  
A termék maximum 130 g/l illékony szerves vegyületet (VOC) tartalmaz.

**Seveso Direktíva**

Ez a termék a Seveso Irányelv által nem szabályozott.

**Biocid termékekről szóló rendelet** : Biocid terméket tartalmaz; C(M)IT/MIT (3:1)

**Nemzeti előírások**

**Referenciák**

: 1907/2006/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH), az Európai Vegyianyag-ügynökség létrehozásáról 453/2010/EK RENDELET a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról (REACH) szóló 1907/2006/EK rendelet módosításáról 1272/2008/EK RENDELET az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról 2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról 44/2000 (II. 27) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes

Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**

eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól és ennek módosítása a 33/2004 (IV.26.) ESZCSM rendelet 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről. 25/2006 (II.3.) Korm. rendelet egyes festékek, lakkok és járművek javító fényezésére szolgáló termékek szerves oldószertartalmának szabályozásáról 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről 225/2015. (VIII. 7.) Korm. Rendelet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól. 38/2003. (VII. 7.) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendelet a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről

**15.2 Kémiai biztonsági értékelés** : Nem történt Kémiai Biztonsági Értékelés.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

✓ Az előző kiadás óta megváltoztatott információkat tartalmaz.

**Rövidítések és betűszavak**

ATE = Ahut Toxicitás Becslése

CLP = Az Európai Parlament és a Tanács Rendelete az Anyagok és Keverékek Besorolásáról, Címkézéséről és Csomagolásáról [EK Rendelet No. 1272/2008]

DNEL = Származtatott Hatásmentes Szint

EUH statement = CLP-specifikus Figyelmeztető mondat

PNEC = Előre látható Hatástalan Koncentráció

RRN = REACH Regisztrációs Szám

PBT = Perzisztens, Bioakkumulatív és Mérgező

vPvB = Nagyon Perzisztens és Nagyon Bioakkumulatív

ADR = A Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Egyezmény

ADN = A Veszélyes Áruk Rajnán történő Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai Egyezmény

IMDG = Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

IATA = Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség

[Az 1272/2008/EK sz. \[CLP/GHS\] Rendeletnek megfelelő osztályozás levezetéséhez használt eljárás](#)

| Besorolás        | Indoklás |
|------------------|----------|
| Nincs besorolva. |          |

**A rövidített H-állítások teljes szövege**

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Lenyelve mérgező.   |
| H302   | Lenyelve ártalmas.  |
| H310   | Bőrrel érintkezve halálos.  |
| H314   | Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.                       |
| H315   | Bőrirritáló hatású.   |
| H317   | Allergiás bőrreakciót válthat ki.                                   |
| H318   | Súlyos szemkárosodást okoz.   |
| H330   | Belélegezve halálos.  |
| H361   | Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket. |
| H400   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                   |
| H410   | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.    |
| H411   | Mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.           |
| EUH071 | Maró hatású a légutakra.  |

[Az osztályozás \[CLP/GHS\] teljes szövege](#)



Kód : 12690DHHBT00

Kiadási időpont/Felülvizsgálat ideje : 29 Szeptember 2022

TRINÁT AQUA UNIVERZÁLIS ALAPOZÓ

**16. SZAKASZ: Egyéb információk**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | AKUT TOXICITÁS - 2. kategória                                 |
| Acute Tox. 3      | AKUT TOXICITÁS - 3. kategória                                 |
| Acute Tox. 4      | AKUT TOXICITÁS - 4. kategória                                 |
| Aquatic Acute 1   | RÖVID TÁVÚ (AKUT) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória      |
| Aquatic Chronic 1 | HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 1. kategória |
| Aquatic Chronic 2 | HOSSZÚ TÁVÚ (KRÓNIKUS) VÍZI TOXICITÁSI VESZÉLY - 2. kategória |
| Eye Dam. 1        | SÚLYOS SZEMKÁROSODÁS/SZEMIRRITÁCIÓ - 1. kategória             |
| Repr. 2           | REPRODUKCIÓS TOXICITÁS - 2. kategória                         |
| Skin Corr. 1C     | BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 1C. kategória                         |
| Skin Irrit. 2     | BŐRMARÁS/BŐRIRRITÁCIÓ - 2. kategória                          |
| Skin Sens. 1      | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1. kategória                             |
| Skin Sens. 1A     | BŐRSZENZIBILIZÁCIÓ - 1A. kategória                            |

**Előzmény**

Kiadási időpont/ : 29 Szeptember 2022

Felülvizsgálat ideje

Az előző kiadás időpontja: : 23 Március 2022

Készítette: : EHS

Változat : 1.16

**Elhárítás**

Az ebben a biztonsági adatlapban található információk a tudomány és a technikai mai állása szerinti ismereteken alapszik. Ezeknek az információknak az a célja, hogy felhívja a figyelmet a higiénias és biztonsági szempontokra az általunk szállított termékekre vonatkozóan és elővigyázatossági lépéseket javasol a raktározásra és a termékfelhasználásra. A termékek tulajdonságait illetően semmiféle igazolás és garancia nincs adva. Nem vállalunk felelősséget a biztonsági adatlapban megadott elővigyázatossági intézkedések figyelmen kívül hagyása és a termék nem rendeltetésszerű használata esetén.