



# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően  
Kibocsátási dátum: 2024. 01. 26. Felülvizsgálat dátuma: 2023. 08. 29. Verzió: 1.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

Az anyag/készítmény neve : HydroPower  
UFI : 569Y-R8GK-E00S-4734  
Termékkód : BDS002773AE  
A termék típusa : Mosó- és tisztítószer  
Porlasztó : Aeroszol

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Fő használati kategória : Professzionális felhasználás  
Az anyag/készítmény felhasználása : Tisztítószeres - Erős igénybevételre

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

##### Beszállító

CRC Industries Europe B.V.  
Touwslagerstraat 1  
9240 Zele  
Belgium  
T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefonszám : +32(0)52/45.60.11  
Office hours: 9-17h CET

| Ország       | Szervezet/Társaság  | Cím                           | Sürgősségi telefonszám            | Megjegyzés   |
|--------------|---|-------------------------------|-----------------------------------|--|
| Magyarország | Nemzeti Népegészségügyi Központ<br>Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató<br>Szolgálat | Albert Flórián út 2-6<br>1097 | +36 80 20 11 99<br>+36 1 476 6464 | Segélykérő<br>telefonszám 1: (0-24<br>órában, díjmentesen<br>hívható – csak<br>Magyarországról)<br>Segélykérő<br>telefonszám 2: (0-24<br>órában, normál díj<br>ellenében hívható –<br>külföldről is) |

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

##### Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint

Aeroszol, 3. kategória H229  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

##### Kedvezőtlen fiziko-kémiai hatások, az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt nemkívánatos hatások

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

#### 2.2. Címkézési elemek

##### Címkézés a 1272/2008/EK rendelet szerint [CLP]

Figyelmeztetés (CLP) : Figyelem

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|   |  |
|---|--|
| Figyelmeztető mondatok (CLP)            | : H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.   |
| Óvintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.<br>Tilos a dohányzás.<br>P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.<br>P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő. |
| EUH-mondatok                            | : EUH208 - 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5) -t tartalmaz.<br>Allergiás reakciót válthat ki.  |

### 2.3. Egyéb veszélyek

NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat  $\geq 0,1\%$  mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

## 3. SZAKASZ: Összetétel/összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név   | Termékazonosító  | %      | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint  |
|---|--|--------|--|
| Decan-1-ol, etoxilált   | CAS-szám: 26183-52-8<br>EK-szám: 500-046-6                                   | 1 – 5  | Eye Irrit. 2, H319   |
| C9-11 alkoholok, etoxiláltak  | CAS-szám: 68439-46-3   | 1 – 5  | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>(ATE=1378 mg/testtömeg-kilogramm)<br>Eye Irrit. 2, H319  |
| Dinitrogénoxid<br>(Hajtógáz (Aeroszol))<br>az anyag egy vagy több nemzeti foglalkozási<br>expozíciós határértékkel rendelkezik (HU) | CAS-szám: 10024-97-2<br>EK-szám: 233-032-0<br>REACH sz: 01-2119970538-<br>25 | 1 – 5  | Ox. Gas 1, H270<br>Press. Gas (Liq.), H280<br>STOT SE 3, H336  |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on  | CAS-szám: 2634-33-5<br>EK-szám: 220-120-9<br>Index-szám: 613-088-00-6        | < 0,05 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302 (ATE=500<br>mg/testtömeg-kilogramm)<br>Acute Tox. 2 (Belélegzés:por,köd), H330<br>(ATE=0,05 mg/l/4ó)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

### Egyedi koncentrációs határértékek:

| Név  | Termékazonosító   | Egyedi koncentrációs határértékek (%)         |
|--|---|---|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on | CAS-szám: 2634-33-5<br>EK-szám: 220-120-9<br>Index-szám: 613-088-00-6 | (0,05 $\leq$ C $\leq$ 100) Skin Sens. 1, H317 |

A termék a CLP 1.1.3.7 hatálya alá esik. Ebben az esetben az összetevők közzétételi szabályai módosulnak.

A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

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

|   |  |
|---|--|
| Elsősegélynyújtás általános                         | : Biztosítani kell, hogy az egészségügyi személyzet tisztában legyen azzal, hogy milyen anyag(ok)ról van szó, és megtegye a saját maguk védelméhez szükséges védőintézkedéseket. |
| Elsősegélynyújtás belégzést követően                | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. Ha jelek/tünetek lépnek fel, forduljon orvoshoz. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Mossa meg a bőrt bő vízzel. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.  |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Elővigyázatosságból öblítse ki vízzel a szemet. Ha irritáció alakul ki, forduljon orvoshoz.  |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Rosszullét esetén forduljon toxikológiai központhoz vagy orvoshoz.   |

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

Vezessen be általános biztonsági intézkedéseket és biztosítson a tüneteknek megfelelő kezelést! Tartsa a sérültet folyamatos megfigyelés alatt. A tünetek később jelentkezhetnek.

### 5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

#### 5.1. Oltóanyag

|                         |  |
|-------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag   | : Vízpermet. Száraz oltópor. Hab. Szén-dioxid. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Ne használjon erős vízugarat.                |

#### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Robbanásveszély                     | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : Égés alatt egészségre veszélyes gázok keletkezhetnek.     |

#### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Oltási szabály          | : Távolítsa el a tárolóedényeket az égő területről, ha az személyi épség veszélyeztetése nélkül megtehető. Használjanak szabványos tűzoltási eljárásokat és mérlegeljék az egyéb involvált anyagok okozta veszélyeket. |
| Védelem tűzoltás közben | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. Zártrendszerű légzőkészülék. Teljes védőruházat.  |

### 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

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

##### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

|                     |  |
|---------------------|--|
| Védőfelszerelés     | : A takarításkor viseljen megfelelő védőfelszerelést és védőruhát!                       |
| Vészhelyzeti tervek | : Szellőztesse ki a kiömlés területét. Nyílt láng és szikra, valamint a dohányzás tilos. |

##### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

|                     |  |
|---------------------|--|
| Védőfelszerelés     | : Csak megfelelő védőfelszereléssel avatkozzon be. További információkért lásd a 8. szakaszt: "Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem". |
| Vészhelyzeti tervek | : Tartsa távol azokat, akikre nincs szükség. Szellőztesse ki a területet.  |

#### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. Kerülje a kiömlést vagy a folyadék lefolyókba, csatornába vagy vízfolyásokba kerülését.

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| Tisztítási eljárás | : A terméket mechanikusan gyűjtse össze. Nagyobb kiömlés esetén, gáttal vegye körbe a kiömlést és nedves homokkal vagy földdel szórja be a későbbi biztonságos ártalmatlanítás végett. A termék visszanyerése után, öblítsék le vízzel a területet. A kisebb mennyiségben kiömlött anyagot száraz kémiai abszorbens anyaggal tisztítsa fel. Alaposan tisztítsa le a felületet a maradék szennyeződés eltávolítására. |
| Egyéb információk  | : A szilárd anyagokat vagy maradványokat engedéllyel rendelkező hulladékkezelő egységben kell ártalmatlanítani.  |

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az átitatott anyagok ártalmatlanításával kapcsolatban olvassa el a 13. szakaszt: „Ártalmatlanítási szempontok”.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

|   |   |
|---|---|
| A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések | : Használjon egyéni védőfelszerelést. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Hosszabb idejű expozíció kerülendő. A terméket megfelelő ipari higiéné és biztonsági eljárások mellett kell kezelni. |
| Higiénés intézkedések                           | : A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. A termékkel végzett minden művelet után mosson kezet.  |

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| Tárolási feltételek | : Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Jól szellőző helyen tárolandó. Hűvös helyen tartandó. A használaton kívül lévő tárolóeszközöket tartsa lezárva. |
|---------------------|---|

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Nemzeti munkahelyi expozíciós és biológiai határértékek

| Dinitrogénoxid (10024-97-2)                         |  |
|---|--|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek |  |
| Helyi megnevezés                                    | DINITROGÉN-OXID  |
| AK (OEL TWA)  | 180 mg/m <sup>3</sup>  |
| CK (OEL STEL)                                       | 360 mg/m <sup>3</sup>  |
| Megjegyzés  | R (Azok az anyagok, amelyek egészségkárosító hatása RÖVID expozíció hatására jelentkeznek)                                       |
| Jogszabályi hivatkozás                              | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről |

#### 8.1.2. Ajánlott monitoringeljárásokról

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.3. Légszennyező anyag keletkezik

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.1.4. DNEL-értékeket és PNEC-értékeket

| <b>Decan-1-ol, etoxilált (26183-52-8)</b>        |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>                 |                                 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális        | 2080 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés        | 294 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>            |                                 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális           | 25 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés        | 87 mg/m <sup>3</sup>            |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális        | 1250 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| <b>PNEC (Víz)</b>                                |                                 |
| PNEC víz (édesvíz)                               | 0,292 mg/l                      |
| PNEC víz (tengervíz)                             | 0,0292 mg/l                     |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                    | 0,0039 mg/l                     |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                             |                                 |
| PNEC üledék (édesvíz)                            | 31,92 mg/kg száraz tömeg        |
| PNEC üledék (tengervíz)                          | 3,19 mg/kg száraz tömeg         |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                             |                                 |
| PNEC talaj                                       | 1 mg/kg száraz tömeg            |
| <b>PNEC (STP)</b>                                |                                 |
| PNEC szennyvíztisztító telep                     | 1,4 mg/l                        |
| <b>C9-11 alkoholok, etoxiláltak (68439-46-3)</b> |                                 |
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>                 |                                 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális        | 2080 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés        | 294 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>            |                                 |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális           | 25 mg/testtömeg-kilogramm/nap   |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés        | 87 mg/m <sup>3</sup>            |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális        | 1250 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| <b>PNEC (Víz)</b>                                |                                 |
| PNEC víz (édesvíz)                               | 0,10379 mg/l                    |
| PNEC víz (tengervíz)                             | 0,10379 mg/l                    |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)                    | 0,014 mg/l                      |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                             |                                 |
| PNEC üledék (édesvíz)                            | 13,7 mg/kg száraz tömeg         |
| PNEC üledék (tengervíz)                          | 13,7 mg/kg száraz tömeg         |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                             |                                 |
| PNEC talaj                                       | 1 mg/kg száraz tömeg            |
| <b>PNEC (STP)</b>                                |                                 |
| PNEC szennyvíztisztító telep                     | 1,4 mg/l                        |

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| <b>1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)</b> |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>  |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                               | 0,966 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                               | 6,81 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>                                   |                                  |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés                               | 1,2 mg/m <sup>3</sup>            |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális                               | 0,345 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| <b>PNEC (Víz)</b>   |                                  |
| PNEC víz (édesvíz)  | 4,03 µg/l                        |
| PNEC víz (tengervíz)  | 0,403 µg/l                       |
| PNEC víz (időszakos, édesvíz)   | 1,1 µg/l                         |
| PNEC víz (időszakos, tengervízben)                                      | 110 ng/l                         |
| <b>PNEC (Üledék)</b>  |                                  |
| PNEC üledék (édesvíz)   | 49,9 µg/kg száraz tömeg          |
| PNEC üledék (tengervíz)   | 4,99 µg/kg száraz tömeg          |
| <b>PNEC (Talaj)</b>   |                                  |
| PNEC talaj  | 3 mg/kg száraz tömeg             |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                  |
| PNEC szennyvíztisztító telep  | 1,03 mg/l                        |

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció ellenőrzése

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

#### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Jó általános szellőztetést kell alkalmazni. A szellőztetés sebességét a körülmények függvényében kell meghatározni. Ha alkalmazható, a zárt folyamatokat, helyi elszívásos szellőztetést vagy egyéb műszaki megoldásokat, hogy a szálló por szintjét az ajánlott kitévelési határ alatt tartsák. Ha nincsenek megállapított expozíciós határértékek, őrizték a levegőben szálló anyagot elfogadható szinten.

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Az EN166 szabványnak megfelelő szemvédőt kell viselni. Oldalsó védelemmel ellátott védő szemüveg.

#### 8.2.2.2. Bőrvédelem

##### Bőr- és testvédelem:

Megfelelő védőruházatot kell viselni

##### Kézvédelem:

A bőrrel történő véletlen érintkezés elleni védelemre az egyszer használatos védőkesztyű is megfelelő védelmet nyújt, feltéve, hogy az érintkezést követően azonnal kicserélik. Amennyiben az érintkezés elkerülhetetlen vagy szándékolt, akkor csak olyan eldobható védőkesztyűt szabad használni, melynek az áttörési ideje hosszabb, mint a készítmény tervezett használati ideje. Nitril kesztyű ajánlott.

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 8.2.2.3. Légutak védelme

#### Légutak védelme:

Nem szükséges légzésvédelemre normál használati körülmények között. Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni

### 8.2.2.4. Hőveszély

#### Védelem hőmérsékleti veszélyek ellen:

Normál használati feltételek mellett nem tekinthető különösen veszélyesnek. Ha szükséges, viseljen megfelelő hőálló védőruházatot.

### 8.2.3. A környezeti expozíció ellenőrzése

#### A környezeti expozíció ellenőrzése:

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását. A szellőző- vagy munkafolyamati berendezésekből származó kibocsátásokat ellenőrizni kell, hogy biztosan megfeleljenek a környezetvédelmi jogszabályok követelményeinek.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |   |
|--|---|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony   |
| Szín   | : Színtelen.  |
| Külső jellemzők                                  | : N <sub>2</sub> O hajtógáz folyadék.                       |
| Szag   | : szagtalan.  |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Olvadáspont                                      | : Nem alkalmazható  |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Forrásponttartomány                              | : 100 °C  |
| Tűzveszélyesség                                  | : Nem tűzveszélyes  |
| Robbanásveszélyes tulajdonságok                  | : Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet. |
| Alsó robbanási határérték                        | : Nem alkalmazható  |
| Felső robbanási határérték                       | : Nem alkalmazható  |
| Lobbanáspont                                     | : Nem alkalmazható  |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| pH-érték   | : 6 – 8   |
| Viszkózitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Oldékonyság                                      | : vízben oldható.   |
| Megosztási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem alkalmazható  |
| Gőznyomás  | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Sűrűség  | : 1,002 g/cm <sup>3</sup> 20°C-on                           |
| Relatív sűrűség                                  | : 1,002 20°C-on   |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre                                     |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható  |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

tűzveszélyes összetevők aránya %-ban : ≤ 1 %

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

VOC-tartalom : 0 g/l  
Kiegészítő adatok : Hajtógáz nélküli értékek.

## 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Kerülje az érintkezést forró felületekkel. Hő. Nyílt láng és szikra használata tilos. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erő s oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Szén-oxidok (CO, CO<sub>2</sub>).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

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

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Akut toxicitás (szájon át)</b> | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| <b>Akut toxicitás (bőrön át)</b>  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| <b>Akut toxicitás (belégzés)</b>  | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

#### Decan-1-ol, etoxilált (26183-52-8)

|                     |                               |
|---------------------|-------------------------------|
| LD50 bőrön át, nyúl | > 3000 mg/testtömeg-kilogramm |
|---------------------|-------------------------------|

#### C9-11 alkoholok, etoxiláltak (68439-46-3)

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | 1378 mg/kg                    |
| LD50 bőrön át, patkány  | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| LD50 szájon át, patkány           | > 5000 mg/kg                  |
| LD50 bőrön át, patkány            | > 2000 mg/testtömeg-kilogramm |
| LC50 Belégzés - Patkány (Por/kód) | 100 mg/l/4ó                   |

#### Dinitrogénoxid (10024-97-2)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 Belégzés - Patkány | > 5 mg/l/4ó |
|-------------------------|-------------|

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <b>Bőrkorrózió/bőrirritáció</b> | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)<br>pH-érték: 6 – 8 |
|---------------------------------|---|

#### C9-11 alkoholok, etoxiláltak (68439-46-3)

|          |         |
|----------|---------|
| pH-érték | 6 – 7,5 |
|----------|---------|

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

|          |           |
|----------|-----------|
| pH-érték | 5,5 – 8,5 |
|----------|-----------|

|   |   |
|---|---|
| <b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b> | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)<br>pH-érték: 6 – 8 |
|---|---|

#### C9-11 alkoholok, etoxiláltak (68439-46-3)

|          |         |
|----------|---------|
| pH-érték | 6 – 7,5 |
|----------|---------|

#### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

|          |           |
|----------|-----------|
| pH-érték | 5,5 – 8,5 |
|----------|-----------|



# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

|  |  |
|--|--|
| <b>Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b> | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| <b>Csírasejt-mutagenitás</b>               | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| <b>Rákkeltő hatás</b>                      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |
| <b>Reprodukciós toxicitás</b>              | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek) |

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

NOAEL (állat/nőstény, F0/P) 112 mg/testtömeg-kilogramm

NOAEL (állat/nőstény, F1) 56,6 mg/testtömeg-kilogramm

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek).

### Dinitrogénoxid (10024-97-2)

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

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

### C9-11 alkoholok, etoxiláltak (68439-46-3)

NOAEL (orális,patkány,90 nap)  $\geq$  500 mg/testtömeg-kilogramm

**Aspirációs veszély** : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)

### HydroPower

Porlasztó Aeroszol

## 11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

### 11.2.1. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros egészségi hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

### 11.2.2. Egyéb információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 12. SZAKASZ: Ökológiai információk

### 12.1. Toxicitás

|  |  |
|--|--|
| Ökológia - általános                                 | : A termék nem tekinthető ártalmasnak a vízi szervezetekre, illetve nincs hosszú távú nemkívánatos hatása a környezetre. |
| Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut)      | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                     |
| Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) | : Nincs osztályozva (A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek)                     |
| Lassan lebomló anyag                                 |  |

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

LC50 - Hal [1] 2,2 mg/l

EC50 - Rák [1] 3,27 mg/l Daphnia magna (vízibolha)

EC50 72 órá - Algák [1] 0,11 mg/l

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| NOEC krónikus hal      | 0,21 mg/l 28 d |
| NOEC krónikus rákfélék | 1,2 mg/l 21 d  |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### HydroPower

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Nincs megállapítva. A termék lebonthatóságára vonatkozóan adatok nem érhetőek el. |
|--------------------------------|---|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### HydroPower

|  |                  |
|--|------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | Nem alkalmazható |
|--|------------------|

### 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5)

|  |     |
|--|-----|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,7 |
|--|-----|

### Dinitrogénoxid (10024-97-2)

|  |      |
|--|------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,35 |
|--|------|

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### HydroPower

|  |   |
|--|---|
| A PBT-tulajdonságok feltárásának eredménye | NEM tartalmaz PBT és/vagy vPvP anyagokat $\geq 0,1\%$ mértékben a REACH XIII. mellékletével összhangban |
|--|---|

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepel(nek) a REACH 59. cikkének (1) bekezdésével összhangban létrehozott listában, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyag, vagy az (EU) 2017/2100 sz. felhatalmazáson alapuló bizottsági rendeletével, illetve a Bizottság (EU) 2018/605 sz. rendeletével összhangban nem azonosították úgy, mint endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkező anyagot/anyagokat.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő adatok : Egyéb hatás nem ismeretes  
Potenciálisan üvegházhatást okoz (GWP) : 6 (Fluortartalmú üvegházhatású gáz - 517/2014/EK)

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : A tartalmat/edényzetet az engedéllyel rendelkező begyűjtő utasításainak megfelelően kell hulladékba dobni.  
Európai hulladékjegyzék (LoW, EC 2000/532) : Az Európai Hulladék Katalógus alapján a Hulladék Kódok nem a termékre, hanem a felhasználásra jellemzőek A hulladék kódokat a felhasználónak kell megállapítania aszerint, hogy mire használták a terméket.






## 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak megfelelően

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. UN-szám vagy azonosító szám</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b>                     |   |   |   |   |
| AEROSZOLOK  | AEROSOLS  | Aerosols, non-flammable   | AEROSZOLOK  | AEROSZOLOK  |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2, (E)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.2   | UN 1950 Aerosols, non-flammable, 2.2  | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2   | UN 1950 AEROSZOLOK, 2.2   |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                 |   |   |   |   |
| 2.2   | 2.2   | 2.2   | 2.2   | 2.2   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>  |   |   |   |   |
| Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható  | Nem alkalmazható  |
| <b>14.5. Környezeti veszélyek</b>   |   |   |   |   |
| Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem<br>Tengeri szennyező anyag:<br>Nem                  | Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem   | Környezetre veszélyes:<br>Nem   |
| További információk nem állnak rendelkezésre                                      |   |   |   |   |

### 14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

#### Szárazföldön történő szállítás

|   |                      |
|---|----------------------|
| Osztályozási kód (ADR)  | : 5A                 |
| Különleges előírások (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADR)   | : 1I                 |
| Engedményes mennyiség (ADR)   | : E0                 |
| Csomagolási utasítások (ADR)  | : P207, LP200        |
| Különleges csomagolási előírások (ADR)                                    | : PP87, RR6, L2      |
| Egybecsomagolási előírások (ADR)  | : MP9                |
| Szállítási kategória (ADR)  | : 3                  |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)                | : V14                |
| Különleges előírások a szállításra - Berakás, kirakás és árukezelés (ADR) | : CV9, CV12          |
| Alagút-korlátozási kód (ADR)  | : E                  |

#### Tengeri úton történő szállítás

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Különleges előírások (IMDG)             | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)            | : SP277                            |
| Engedményes mennyiség (IMDG)            | : E0                               |
| Csomagolási utasítások (IMDG)           | : P207, LP200                      |
| Különleges csomagolási előírások (IMDG) | : PP87, L2                         |
| EmS-szám (tűz)                          | : F-D                              |
| EmS-szám (kiömlés)                      | : S-U                              |
| Rakodási kategória (IMDG)               | : Nincs                            |
| Tárolás és kezelés (IMDG)               | : SW1, SW22                        |
| Elkülönítés (IMDG)                      | : SG69                             |

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Légi úton történő szállítás

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E0                    |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Y203                  |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 30kgG                 |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 203                   |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 75kg                  |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)   | : 203                   |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 150kg                 |
| Különleges előírások (IATA)   | : A98, A145, A167, A802 |
| ERG-kód (IATA)  | : 2L                    |

### Belföldi folyami szállítás

|                              |                      |
|------------------------------|----------------------|
| Osztályozási kód (ADN)       | : 5A                 |
| Különleges előírások (ADN)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (ADN)  | : 1 L                |
| Engedményes mennyiség (ADN)  | : E0                 |
| Szükséges felszerelés (ADN)  | : PP                 |
| Szellőztetés (ADN)           | : VE04               |
| Kék kúpok/fények száma (ADN) | : 0                  |

### Vasúti szállítás

|  |                      |
|--|----------------------|
| Klasszifikációs kód (RID)  | : 5A                 |
| Különleges előírások (RID)   | : 190, 327, 344, 625 |
| Korlátozott mennyiség (RID)  | : 1L                 |
| Engedményes mennyiség (RID)  | : E0                 |
| Csomagolási utasítások (RID)   | : P207, LP200        |
| Különleges csomagolási előírások (RID)                                   | : PP87, RR6, L2      |
| Egybecsomagolási előírások (RID)   | : MP9                |
| Szállítási kategória (RID)   | : 3                  |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)              | : W14                |
| Szállítás - Különleges előírások az árukezelésre, be- és kirakásra (RID) | : CW9, CW12          |
| Expressz csomagok (RID)  | : CE2                |
| Veszélyt jelölő szám (RID)   | : 20                 |

## 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

#### 15.1.1. EU-előírások

##### REACH XVII. melléklet (korlátozási feltételek)

Nem tartalmaz a REACH XVII. mellékletében (Korlátozási feltételek) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH XIV. melléklet (engedélyezési lista)

Nem tartalmaz a REACH XIV. mellékletében (Engedélyezési lista) felsorolt anyago(ka)t

##### REACH-jelöltek listája (SVHC)

Nem tartalmaz a REACH-jelölt anyagok jegyzékében szereplő anyago(ka)t

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### PIC-rendelet (EU 649/2012, előzetes tájékoztatáson alapuló beleegyezés)

Nem tartalmaz a PIC-jegyzékben (a veszélyes vegyi anyagok kivételéről és behozataláról szóló 649/2012/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### POP-rendelet (EU 2019/1021, környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok)

Nem tartalmaz a POP-jegyzékben szereplő anyago(ka)t (EU 2019/1021 rendelet a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról)

### Az ózonréteget lebontó anyagokról szóló rendelet (EU 1005/2009)

Nem tartalmaz az ózonréteget lebontó anyagok jegyzékében (az ózonréteget lebontó anyagokról szóló 1005/2009/EU rendelet) szereplő anyago(ka)t

### VOC-irányelv (2004/42/CE, illékony szerves vegyületek)

VOC-tartalom : 0 g/l

### Mosó- és tisztítószerrekről szóló rendelet (648/2004/EK)

#### A tartalomra vonatkozó címkézés

| Összetevő  | %   |
|--|-----|
| anionos felületaktív anyagok, nem ionos felületaktív anyagok | <5% |
| BENZISOTHIAZOLINONE  |     |

### A robbanóanyag-prekursorokról szóló rendelet (EU 2019/1148)

Nem tartalmaz a robbanóanyag-prekursorok listáján (a robbanóanyag-prekursorok forgalmazásáról és felhasználásáról szóló EU 2019/1148 rendelet) szereplő anyago(ka)t

### Kábítószer-prekursorok szabályozása (EK 273/2004)

Nem tartalmaz a kábítószer-prekursorok listáján (a kábítószeres és pszichotróp anyagok tiltott előállításához használt egyes anyagok gyártásáról és forgalomba hozataláról szóló 273/2004/EK rendelet) szereplő anyago(ka)t

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem végeztek kémiai biztonsági értékelést

## 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Rövidítések és betűszavak:

|         |  |
|---------|--|
| ADN     | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |
| ADR     | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ATE     | Becsült akut toxicitási érték  |
| BCF     | Biokoncentrációs tényező   |
| BLV     | Biológiai határérték   |
| BOI     | Biokémiai oxigénigény (BOI)  |
| KOI     | Kémiai oxigénigény (KOI)   |
| DMEL    | Származtatott minimális hatást okozó szint                                 |
| DNEL    | Származtatott hatásmentes szint  |
| EK-szám | EK-jegyzékbeli azonosító szám  |
| EC50    | Közepesen hatásos koncentráció   |
| EN      | Európai szabvány   |
| IARC    | International Agency for Research on Cancer                                |
| IATA    | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség                                       |

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

### Rövidítések és betűszavak:

|          |  |
|----------|--|
| IMDG     | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében                                     |
| LC50     | Közepesen letális koncentráció   |
| LD50     | Közepesen letális dózis  |
| LOAEL    | Minimálisan észlelhető kedvezőtlen hatás szintje                                     |
| NOAEC    | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás koncentrációja                                      |
| NOAEL    | Nem észlelhető kedvezőtlen hatás szintje   |
| NOEC     | Nem észlelhető hatás koncentrációja  |
| OECD     | Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet                                    |
| OEL      | Foglalkozási expozíciós határérték   |
| PBT      | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező   |
| PNEC     | Becsült hatásmentes koncentráció(k)  |
| RID      | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat                    |
| SDS      | Biztonsági Adatlap   |
| STP      | Szennyvíztisztító telep  |
| ThOD     | Elméleti oxigénigény (EOI)   |
| TLM      | Medián tűréshatár  |
| VOC      | Illékony szerves vegyületek  |
| CAS-szám | Vegyí anyagok azonosítására használt 'Chemical Abstracts Service' regisztrációs szám |
| M.N.S.   | Közelebbről nem meghatározott  |
| vPvB     | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív  |
| ED       | Endokrin károsító tulajdonságok  |

### A H és az EUH mondatok teljes szövege:

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 2<br>(Belélegzés:por,köd) | Akut toxicitás (belélegzéssel: por, köd) Kategória 2  |
| Acute Tox. 4 (Szájon át)             | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4   |
| Aerosol 3                            | Aeroszol, 3. kategória  |
| Aquatic Acute 1                      | A vízi környezetre veszélyes – akut veszélyesség, 1. kategória  |
| Aquatic Chronic 1                    | A vízi környezetre veszélyes – krónikus veszélyesség, 1. kategória  |
| EUH208                               | 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on (2634-33-5) -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki. |
| Eye Dam. 1                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 1. kategória  |
| Eye Irrit. 2                         | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória  |
| H229                                 | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.   |
| H270                                 | Tűzet okozhat vagy fokozhatja a tűz intenzitását, oxidáló hatású.   |
| H280                                 | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.  |
| H302                                 | Lenyelve ártalmas.  |
| H315                                 | Bőrirritáló hatású.   |
| H317                                 | Allergiás bőrreakciót válthat ki.   |
| H318                                 | Súlyos szemkárosodást okoz.   |

# HydroPower

## Biztonsági Adatlap

az (EU) 2020/878 rendelettel módosított 1907/2006/EK REACH-rendeletnek megfelelően

| <b>A H és az EUH mondatok teljes szövege:</b> |  |
|---|--|
| H319  | Súlyos szemirritációt okoz.                                      |
| H330  | Belélegezve halálos.   |
| H336  | Álmosságot vagy szédülést okozhat.                               |
| H400  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra.                                |
| H410  | Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz. |
| Ox. Gas 1                                     | Oxidáló gázok, 1. kategória                                      |
| Press. Gas (Liq.)                             | Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz                    |
| Skin Irrit. 2                                 | Bőrmarás/bőrirritáció, 2. kategória                              |
| Skin Sens. 1                                  | Bőrszenzibilizáció, 1. kategória                                 |
| STOT SE 3                                     | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis |

Ez az információ a jelenleg rendelkezésre álló ismereteken alapul, és kizárólag az egészségre, a biztonságra és a környezetre vonatkozó követelmények céljából alkalmazható a termék leírására. Ennek következtében az itt leírt információ nem tekinthető a termék bármely specifikus tulajdonságára vonatkozó garanciaként. A tanulmányok, a kutatás és az egészségügyi, biztonsági, valamint környezetvédelmi kockázatok céljaira történő jogos felhasználást kivéve, az alábbi dokumentumnak egyik részét sem szabad a CRC írásbeli engedélye nélkül bármiféle eljárással reprodukálni. A termékekre az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet (CLP), a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (REACH) (minden esetben a módosított és felváltott változatokban) és egyéb alkalmazandó jogszabályok vonatkoznak. Az importőr vagy a továbbfelhasználó felelőssége, hogy biztosítsa az általa importált termék megfelelőségét. Az adott ország hivatalos nyelvén (nyelvein) rendelkezésre bocsátott biztonsági adatlap nem garantálja a megfelelést az adott országban.