

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

Kibocsátási dátum: 01.04.2015 Felülvizsgálat dátuma: 03.01.2023 Helyettesíti a következő verziót: 28.08.2018 Verzió: 2.0

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

#### 1.1. Termékazonosító

A termék formája : Keverék  
Az anyag/készítmény neve : COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray  
Termékkód : CY-1031270002

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : spray-készítés a jegesedés eltávolítására

##### 1.2.2. Ellenjavallt felhasználások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

AutoMax Hungary Kft.  
Kelenhegyi út 60.B.  
1118 Budapest, Magyarország  
T +420 272 700 530  
[info.hu@automax-group.com](mailto:info.hu@automax-group.com), [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)

#### 1.4. Sürgősségi telefonszám

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

### 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

#### 2.1. Az anyag vagy keverék besorolása

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

Aeroszol, 1. kategória H222;H229  
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória H319  
A H- és EUH-mondatok teljes szövegét lásd a 16. szakaszban

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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 2.2. Címkézési elemek

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

Veszélyt jelző piktogramok (CLP) :



# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

|   |   |
|---|---|
| Figyelmeztetés (CLP)                    | : Veszély   |
| Figyelmeztető mondatok (CLP)            | : H222 - Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.<br>H229 - Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.<br>H319 - Súlyos szemirritációt okoz.   |
| 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>P211 - Tilos nyílt lángra vagy más gyújtóforrásra permetezni.<br>P251 - Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem.<br>P305+P351+P338 - SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel.<br>Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.<br>P410+P412 - Napfénytől védendő. Nem érheti 50 °C hőmérsékletet meghaladó hő.<br>P260 - A permet belélegzése tilos.<br>P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy speciális hulladékok gyűjtőhelyén. |
| UFI                                     | : 9HF9-R54J-V20Y-VUFH   |

### 2.3. Egyéb veszélyek

Egyéb veszélyek, amelyek nem következnek a besorolásból : A keverék nem felel meg azon feltételeknek, hogy PBT vagy vPvB anyagnak vagy keveréknek minősüljön.

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

| Összetevő                      |   |
|--------------------------------|---|
| Etanol, etil-alkohol (64-17-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
| Propan-2-ol (67-63-0)          | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |

A keverék nem tartalmaz 0,1%-os vagy annál nagyobb koncentrációban olyan anyagot/anyagokat, amely(ek) szerepe(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 vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1. Anyagok

Nem alkalmazható

### 3.2. Keverékek

| Név                  | Termékazonosító   | %    | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint  |
|----------------------|---|------|--|
| Etanol, etil-alkohol | CAS-szám: 64-17-5<br>EK-szám: 200-578-6<br>Index-szám: 603-002-00-5<br>REACH sz: 01-2119457610-43 | < 60 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319     |
| Izobután             | CAS-szám: 75-28-5<br>EK-szám: 200-857-2<br>Index-szám: 601-004-00-0<br>REACH sz: 01-2119485395-27 | < 30 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280 |

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

| Név                       | Termékazonosító  | %   | Osztályozás a 1272/2008/EK rendelet szerint                           |
|---------------------------|--|-----|---|
| Propán                    | CAS-szám: 74-98-6<br>EK-szám: 200-827-9<br>Index-szám: 601-003-00-5<br>REACH sz: 01-2119486944-21  | < 5 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                        |
| etán-diol; etilén-glikol  | CAS-szám: 107-21-1<br>EK-szám: 203-473-3<br>Index-szám: 603-027-00-1<br>REACH sz: 01-2119456816-28 | < 2 | Acute Tox. 4 (Szájon át), H302<br>STOT RE 2, H373                     |
| butanon; etil-metil-keton | CAS-szám: 78-93-3<br>EK-szám: 201-159-0<br>Index-szám: 606-002-00-3<br>REACH sz: 01-2119457290-43  | < 2 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336<br>EUH066 |
| Bután                     | CAS-szám: 106-97-8<br>EK-szám: 203-448-7<br>Index-szám: 601-004-00-0<br>REACH sz: 01-2119474691-32 | < 2 | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280                        |
| Propan-2-ol               | CAS-szám: 67-63-0<br>EK-szám: 200-661-7<br>Index-szám: 603-117-00-0<br>REACH sz: 2119457558-25     | < 1 | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                              |

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

## 4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

|   |   |
|---|---|
| Elsősegélynyújtás belélegzést követően              | : Az érintett személyt friss levegőre kell vinni, és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni. |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel.   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz.                   |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : TILOS hánytatni. Orvosi ellátást kell kérni.  |

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

|   |                        |
|---|------------------------|
| Tünetek/hatások szemmel való érintkezést követően | : Szemirritációt okoz. |
|---|------------------------|

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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

|                         |  |
|-------------------------|--|
| A megfelelő oltóanyag   | : szén-dioxid (CO <sub>2</sub> ), por, alkoholálló hab, vízpermet. |
| Nem megfelelő oltóanyag | : Nagynyomású vízszugár.   |

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

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

Tűzveszély : Az égés során mérgező gázok és gőzök képződhetnek. Azonnal evakuálja a létesítményt és annak környékét. Értesítse a készenléti szerveket. A tűz maradványait és a szennyezett vizet az érvényes előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Oltási szabály : A tűz ideje alatt tartsunk biztonságos távolságot és használjunk megfelelő légzésvédelmet.

## 6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

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

#### 6.1.1. Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

Vészhelyzeti tervek : Lásd a 8. szakaszt az alkalmazandó egyéni védőeszközökkel kapcsolatban. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Biztosítson megfelelő szellőzést.

#### 6.1.2. A sürgősségi ellátók esetében

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Ne engedjük a keverék bejutását a csatorna és ivóvíz hálózatba vagy a talajba.

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

Tisztítási eljárás : A kiömlött folyadékot itassa fel, például: homokkal, földdel, vermikulittal. Gyűjtse össze mechanikus úton (söpréssel vagy lapátolással) és tegye megfelelő edényzetbe ártalmatlanítás céljából. Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Lásd e biztonsági adatlap 8. és 13. pontját.

## 7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések : Kerülje a gőzök belégzését. Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Kerülni kell a szembe jutást. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

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

Tárolási feltételek : Száraz, hűvös és jól szellőztetett helyen, eredeti csomagolásban tárolandó. Ne tárolja együtt drogokkal, élelmiszerekkel, italokkal és takarmánnyal. . Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. A gyermekeket tartsa távol.

Tárolási hőmérséklet : 0 – 30 °C

### 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

### 8.1. Ellenőrzési paraméterek

#### 8.1.1 Foglalkozási expozíciós határértékeknek megfelelő és biológiai határértékeknek megfelelő nemzeti

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

| <b>Etanol, etil-alkohol (64-17-5)</b>                           |   |
|---|---|
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>      |   |
| Helyi megnevezés  | ETIL-ALKOHOL  |
| AK (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>  |
| CK (OEL STEL)   | 3800 mg/m <sup>3</sup>  |
| Megjegyzés  | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)   |
| Jogszabályi hivatkozás  | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| <b>etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)</b>                      |   |
| <b>EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b> |   |
| Helyi megnevezés  | Ethylene glycol   |
| IOEL TWA  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| IOEL TWA [ppm]  | 20 ppm  |
| IOEL STEL   | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]   | 40 ppm  |
| Megjegyzés  | Skin  |
| Jogszabályi hivatkozás  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>      |   |
| Helyi megnevezés  | ETILÉNGLIKOL  |
| AK (OEL TWA)  | 52 mg/m <sup>3</sup>  |
| CK (OEL STEL)   | 104 mg/m <sup>3</sup>   |
| Megjegyzés  | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |
| Jogszabályi hivatkozás  | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| <b>butanon; etil-metil-keton (78-93-3)</b>                      |   |
| <b>EU - Indikatív foglalkozási expozíciós határérték (IOEL)</b> |   |
| Helyi megnevezés  | Butanone  |
| IOEL TWA  | 600 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL TWA [ppm]  | 200 ppm   |
| IOEL STEL   | 900 mg/m <sup>3</sup>   |
| IOEL STEL [ppm]   | 300 ppm   |
| Jogszabályi hivatkozás  | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC   |
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b>      |   |
| Helyi megnevezés  | METIL-ETIL-KETON  |
| AK (OEL TWA)  | 600 mg/m <sup>3</sup>   |
| CK (OEL STEL)   | 900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Megjegyzés  | b (Bőrön át is felszívódik), i (ingerlő anyag, amely izgatja a bőrt, nyálkahártyát, szemet vagy mindhármat); EU1 (2000/39/EK irányelvben közölt érték); N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok) |

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

| <b>butanon; etil-metil-kezon (78-93-3)</b>                 |   |
|--|---|
| Jogszabályi hivatkozás                                     | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| <b>Magyarország - Biológiai kitétségi indexek</b>          |   |
| Helyi megnevezés   | Metil-etil-kezon  |
| BEI (BLV)  | 2 mg/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: Metil-etil-kezon - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén)<br>28 µmol/l Biológiai expozíciós (hatás) mutató: Metil-etil-kezon - Biológiai minta: vizeletben - Mintavétel ideje: m.v. (műszak végén) |
| Megjegyzés   | A foglalkozási vegyi expozíció esetén ajánlott biológiai expozíciós és hatásmutatók határértékei  |
| Jogszabályi hivatkozás                                     | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| <b>Propan-2-ol (67-63-0)</b>                               |   |
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b> |   |
| Helyi megnevezés   | IZOPROPIL-ALKOHOL   |
| AK (OEL TWA)   | 500 mg/m <sup>3</sup>   |
| CK (OEL STEL)  | 2000 mg/m <sup>3</sup>  |
| Jogszabályi hivatkozás                                     | 5/2020. (II. 6.) ITM rendelet - A kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| <b>Bután (106-97-8)</b>                                    |   |
| <b>Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek</b> |   |
| Helyi megnevezés   | n-BUTÁN   |
| AK (OEL TWA)   | 2350 mg/m <sup>3</sup>  |
| CK (OEL STEL)  | 9400 mg/m <sup>3</sup>  |
| Megjegyzés   | N (Irritáló anyagok, egyszerű fojtógázok, csekély egészségkárosító hatással bíró anyagok)   |
| 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

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

| <b>COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray</b> |                                |
|--|--------------------------------|
| <b>DNEL/DMEL (Munkavállalók)</b>               |                                |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális          | 89 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés          | 1091 mg/m <sup>3</sup>         |
| Heveny - helyi hatások, belégzés               | 246 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális      | 125 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés      | 98 mg/m <sup>3</sup>           |
| <b>DNEL/DMEL (Általános népesség)</b>          |                                |
| Heveny - szisztémás hatások, dermális          | 89 mg/testtömeg-kilogramm      |

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

| COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray   |                                |
|---|--------------------------------|
| Heveny - szisztémás hatások, belégzés     | 426 mg/m <sup>3</sup>          |
| Heveny - szisztémás hatások, orális       | 26,7 mg/testtömeg-kilogramm    |
| Heveny - helyi hatások, belégzés          | 147 mg/m <sup>3</sup>          |
| Hosszútávú - szisztémás hatások,orális    | 6,3 mg/testtömeg-kilogramm/nap |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, belégzés | 59 mg/m <sup>3</sup>           |
| Hosszútávú - szisztémás hatások, dermális | 75 mg/testtömeg-kilogramm/nap  |
| <b>PNEC (Víz)</b>                         |                                |
| PNEC víz (édesvíz)                        | 8,8 mg/l                       |
| PNEC víz (tengervíz)                      | 0,88 mg/l                      |
| <b>PNEC (Üledék)</b>                      |                                |
| PNEC üledék (édesvíz)                     | 34,6 mg/kg száraz tömeg        |
| PNEC üledék (tengervíz)                   | 3,46 mg/kg száraz tömeg        |
| <b>PNEC (Talaj )</b>                      |                                |
| PNEC talaj                                | 2,33 mg/kg száraz tömeg        |
| <b>PNEC (Orális)</b>                      |                                |
| PNEC orális (másodlagos mérgezés)         | 20 mg/kg élelmiszer            |
| <b>PNEC (STP)</b>                         |                                |
| PNEC szennyvíztisztító telep              | 463 mg/l                       |

### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés

### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

#### Egyéni védőfelszerelés:

Nem szükséges, ha a terméket az 1.2 bekezdés szerint kezelik.

#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Szorosan zárt védőszemüveg (EN 166).

#### 8.2.2.2. Bőr védelem

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.2.2.4. Hőveszély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

#### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Akadályozza meg az anyag környezetbe jutását.

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

### 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|   |   |
|---|---|
| Halmazállapot                                   | : Folyékony   |
| Szín  | : Színtelen.  |
| Külső jellemzők                                 | : Aeroszol.   |
| Szag  | : szerves oldószerek.   |
| Szagküszöbérték                                 | : Nem áll rendelkezésre   |
| Olvadáspont                                     | : -110 °C   |
| Fagyáspont                                      | : Nem áll rendelkezésre   |
| Forrásponttartomány                             | : Nem áll rendelkezésre   |
| Tűzvesélyesség                                  | : Rendkívül tűzvesélyes aeroszol.   |
| Robbanás határok                                | : Nem áll rendelkezésre   |
| Alsó robbanási határérték                       | : 1,4 térf. %   |
| Felső robbanási határérték                      | : 11,2 térf. %  |
| Lobbanáspont                                    | : -80 °C  |
| Öngyulladás hőmérséklet                         | : 365 °C  |
| Bomlási hőmérséklet                             | : Nem áll rendelkezésre   |
| pH-érték  | : 8 – 9   |
| Viszkozitás, kinematikus                        | : Nem áll rendelkezésre   |
| Viszkozitás, dinamikus                          | : 1 – 2 mPa.s   |
| Oldékonyság                                     | : Vízben nem oldódik. Elegyedik zsírok.   |
| Megosztási együttható n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre   |
| Megosztási együttható n-oktanol / víz (Log Pow) | : Log P (o / w) = -0,3 (etanol 250 ° C-on és pH = 7), -1,93 (etán-1,2-diol 250 ° C-on), 0,3 (Butanon 400 ° C-on és pH = 7), 0,5 (propan-2-ol 25 ° C-on) |
| Gőznyomás                                       | : 400 kPa   |
| Gőznyomás 50°C-on                               | : Nem áll rendelkezésre   |
| Sűrűség   | : Nem áll rendelkezésre   |
| Relatív sűrűség                                 | : 730 – 760   |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                       | : 1,79 – 1,94   |
| Részecske jellemzői                             | : Nem alkalmazható  |

#### 9.2. Egyéb információk

##### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

##### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

|                      |  |
|----------------------|--|
| VOC-tartalom         | : 0,929  |
| Hőmérsékleti osztály | : T1   |
|                      | Fűtőérték: 7,5 MJ/kg   |
|                      | Illékony szerves vegyület (VOC) tartalom kg/kg-ban: 0,32 kg/kg |
|                      | Teljes szerves széntartalom (TOC) kg/kg-ban: 0,17 kg/kg        |

### 10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

#### 10.1. Reakciókészség

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Szokványos felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem ismertek.

#### 10.4. Kerülendő körülmények

Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő.



# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Oxidálószer. Alkálifémek.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek. Hőbomlás során keletkezik: NO<sub>x</sub>, szén-monoxid (CO).

## 11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

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

Akut toxicitás (szájon át) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Akut toxicitás (bőrön át) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Akut toxicitás (belégzés) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Etanol, etil-alkohol (64-17-5)

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány | > 2000 ml/kg                |
| LD50 szájon át          | > 2000 (7800 – 22500) mg/kg |
| LD50 bőrön át, nyúl     | 16000 mg/kg                 |
| LC50 Belégzés - Patkány | > 20 mg/l/4ó                |

#### etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LD50 szájon át, patkány | 5840 mg/kg  |
| LD50 bőrön át, patkány  | 9530        |
| LC50 Belégzés - Patkány | 2,5 mg/l/4ó |

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|                                 |              |
|---------------------------------|--------------|
| LD50 szájon át, patkány         | 4570 mg/kg   |
| LD50 bőrön át, nyúl             | > 2000 mg/kg |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) | 30 mg/l/4ó   |

#### Bután (106-97-8)

|                         |           |
|-------------------------|-----------|
| LC50 Belégzés - Patkány | 1442 mg/l |
|-------------------------|-----------|

Bőrkorrózió/bőrirritáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
pH-érték: 8 – 9

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Súlyos szemirritációt okoz.  
pH-érték: 8 – 9

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Csírasejt-mutagenitás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Rákkeltő hatás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Reprodukciós toxicitás : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### butanon; etil-metil-kezon (78-93-3)

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Álmosságot vagy szédülést okozhat. |
|---|------------------------------------|

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)

|  |  |
|--|--|
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
|--|--|

Aspirációs veszély : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Etanol, etil-alkohol (64-17-5)

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Viszkozitás, kinematikus | 1,082 – 2,247 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|----------------------------------|

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

### Propán (74-98-6)

Porlasztó

Permet

## 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) szerepe(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 adatok

### 12.1. Toxicitás

Veszélyes a vízi környezetre, rövid távú (akut) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.  
Veszélyes a vízi környezetre, hosszú távú (krónikus) : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

#### Etanol, etil-alkohol (64-17-5)

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| LC50 - Hal [1]           | 14,2 (14,2 – 15,4) g/l |
| EC50 - Rák [1]           | 10 g/l                 |
| EC50 72 óras - Algák [1] | 5000 mg/l              |
| NOEC (krónikus)          | 250 – 1000 mg/l        |

#### etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| LC50 - Hal [1]           | > 72860 (18000 – 46000) mg/l |
| EC50 - Rák [1]           | > 100 mg/l                   |
| EC50 72 óras - Algák [1] | > 6500 mg/l                  |

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|                          |                                      |
|--------------------------|--------------------------------------|
| LC50 - Hal [1]           | > 100 mg/l (Leuciscus idus) 48h      |
| EC50 - Rák [1]           | > 100 mg/l (Daphnia magna)           |
| EC50 72 óras - Algák [1] | > 100 mg/l (Scenedesmus subspicatus) |

#### Bután (106-97-8)

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| LC50 - Hal [1]           | 24,11 (24,11 – 147,54) mg/l |
| EC50 - Rák [1]           | 14,22 (14,22 – 69,43) mg/l  |
| EC50 72 óras - Algák [1] | 7,71 (7,71 – 19,37) mg/l    |

## 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

### Etanol, etil-alkohol (64-17-5)

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag könnyen lebomlik.          |
| Biokémiai oxigénigény (BOI)    | 1,067 – 1,236 g O <sub>2</sub> /g anyag |
| Kémiai oxigénigény (KOI)       | 1,99 g O <sub>2</sub> /g anyag          |

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

### Bután (106-97-8)

|                                |                                |
|--------------------------------|--------------------------------|
| Perzisztencia és lebonthatóság | Biológiailag könnyen lebomlik. |
|--------------------------------|--------------------------------|

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

|  |  |
|--|--|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | Log P (o / w) = -0,3 (etanol 250 ° C-on és pH = 7), -1,93 (etán-1,2-diol 250 ° C-on), 0,3 (Butanon 400 ° C-on és pH = 7), 05 (propan-2-ol 25 ° C-on) |
|--|--|

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Bioakkumulációs képesség | biológiai nem halmozódik fel. |
|--------------------------|-------------------------------|

#### Etanol, etil-alkohol (64-17-5)

|  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,77 – -0,3 24 - 25 °C ; pH 7 - 7.4 |
|--|--------------------------------------|

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Bioakkumulációs képesség | Nincs megállapítva. |
|--------------------------|---------------------|

#### etán-diol; etilén-glikol (107-21-1)

|  |             |
|--|-------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -1,93 25° C |
|--|-------------|

#### Propan-2-ol (67-63-0)

|  |               |
|--|---------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 0,05 25 °C-on |
|--|---------------|

#### Bután (106-97-8)

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | 1,09 – 2,8 (20 °C, pH 7) |
|--|--------------------------|

### 12.4. A talajban való mobilitás

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

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

#### Összetevő

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Etanol, etil-alkohol (64-17-5) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
|--------------------------------|---|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Propan-2-ol (67-63-0) | Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének PBT-kritériumait<br>Ez az anyag/keverék nem elégíti ki a REACH-rendelet XIII. mellékletének vPvB-kritériumait |
|-----------------------|---|

### 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) szerepe(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 információ nem áll rendelkezésre

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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






### 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

#### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

Hulladékkezelési módszerek : Az üres edényzetet a helyi előírásoknak megfelelően újrahasznosítják, újrahasználik vagy ártalmatlanítják. Minden hulladékot megfelelő és felcímkézett tárolóedényekbe kell gyűjteni és az érvényes helyi előírások szerint ártalmatlanítani kell. Nyomástartó tartály. Ne fűjük meg vagy ne égessük el használat után sem.

### 14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

ADR / IMDG / IATA / ADN / RID előírásainak 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  | AEROSZOLOK  | Aeroszolok, tűzveszélyes  | AEROSZOLOK  | AEROSZOLOK  |
| <b>Fuvarokmány leírása</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSZOLOK,<br>2.1  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols,<br>flammable, 2.1   | UN 1950 AEROSZOLOK,<br>2.1  | UN 1950 AEROSZOLOK,<br>2.1  |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                   |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <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

##### Szárzföldön történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### Tengeri úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### Légi úton történő szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

##### Belföldi folyami szállítás

Osztályozási kód (ADN) : 5F

##### Vasúti szállítás

Adatok nem állnak rendelkezésre

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

### 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

##### 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 : 0,929

##### 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)

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

| Név               | Kombinált nomenklatúra szerinti megnevezés | CAS-szám | CN-kód     | Kategória    | Küszöbérték | Melléklet   |
|-------------------|--|----------|------------|--------------|-------------|-------------|
| Methylethylketone | Butanone                                   | 78-93-3  | 2914 12 00 | 3. kategória |             | Melléklet I |

#### 15.1.2. Nemzeti előírások

##### Magyarország

Magyarország területén hatályos jogszabályok : 25/2000. (IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról.  
26/2000.(IX.30) EüM rendelet a foglalkozási eredetű rákkeltő anyagok elleni védekezéséről és az általuk okozott egészségkárosodások megelőzéséről.  
2012 CLXXXV törvény a hulladékról.  
2000. évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, 44/2000. (XII.27.) EüM rendelet és a veszélyes anyagokkal és készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól.

## 15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Nem elérhető.

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

| Utalások változásra |  |           |              |
|---------------------|--|-----------|--------------|
| Szakasz             | Változott tétel  | Módosítás | Megjegyzések |
| 1-16                | Biztonsági adatlap EU formátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban | Módosítva | 03.01.2023   |

| Rövidítések és betűszavak: |   |
|----------------------------|---|
| ADR                        | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás                                       |
| ADN                        | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás                                      |
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték   |
| BCF                        | Biokonzentrációs tényező  |
| CLP:                       | Osztályozásról, Címkézéssel és Csomagolásról szóló rendelet; 1272/2008/EK rendelet                              |
| DNEL                       | Származtatott hatásmentes szint   |
| EC50                       | Közepesen hatásos koncentráció  |
| IATA                       | Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség  |
| IMDG                       | Veszélyes áruk nemzetközi tengerészeti kódexében  |
| LC50                       | Közepesen letális koncentráció  |
| LD50                       | Közepesen letális dózis   |
| PBT                        | Perzisztens, bioakkumulatív, mérgező  |
| PNEC                       | Becsült hatásmentes koncentráció(k)   |
| REACH                      | A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet |
| RID                        | A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat   |
| SDS                        | Biztonsági Adatlap  |
| STP                        | Szennyvíztisztító telep   |
| vPvB                       | Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív   |

#### Egyéb információk

: A termék használatba vétele előtt figyelmesen olvassa el a dokumentumon és a termék csomagolásán olvasható biztonsági ajánlásokat.  
A termék kezelése során fokozatosan óvatosan járjon el. A terméket kizárólag a törvény által előírt engedélyekkel rendelkező dolgozók használhatják.  
A terméket a jó ipari-higiéniai gyakorlati eljárásokkal, valamint az érvényes jogszabályi előírásokkal összhangban használja.

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |   |
|--|---|
| Acute Tox. 4 (Szájon át)               | Akut toxicitás (szájon át), Kategória 4                               |
| EUH066                                 | Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja. |
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória                      |
| Flam. Gas 1                            | Tűzveszélyes gázok, 1. kategória                                      |
| Flam. Gas 1A                           | Tűzveszélyes gázok, 1A. kategória                                     |
| Flam. Liq. 2                           | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória                                 |
| H220                                   | Rendkívül tűzveszélyes gáz.   |
| H222                                   | Rendkívül tűzveszélyes aeroszol.                                      |

# COYOTE Glykosol üveg jégmentesítő spray

## Biztonsági Adatlap

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

| A H és az EUH mondatok teljes szövege: |  |
|--|--|
| H225                                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.                           |
| H229                                   | Az edényben túlnyomás uralkodik: hő hatására megrepedhet.          |
| H280                                   | Nyomás alatt lévő gázt tartalmaz; hő hatására robbanhat.           |
| H302                                   | Lenyelve ártalmatlan.  |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.  |
| H336                                   | Álmoságot vagy szédülést okozhat.                                  |
| H373                                   | Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsíthatja a szerveket. |
| Press. Gas (Comp.)                     | Nyomás alatt lévő gázok: Sűrített gáz                              |
| Press. Gas (Liq.)                      | Nyomás alatt lévő gázok: Cseppfolyósított gáz                      |
| STOT RE 2                              | Célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció, 2. kategória            |
| STOT SE 3                              | Célszervi toxicitás – egyszeri expozíció, 3. kategória, narkózis   |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |           |                     |
|--|-----------|---------------------|
| Aerosol 1  | H222;H229 | Szakértői megítélés |
| Eye Irrit. 2   | H319      | Szakértői megítélés |

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.