

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

Kibocsátási dátum: 27.09.2018 Felülvizsgálat dátuma: 15.12.2022 Helyettesíti a következő verziót: 27.09.2018 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 Zimní kapalina -20°C  
Termékkód : CY-4005877153 (1L), CY-4005877160 (3L), CY-4005877177 (5L), CY-4005877177HS (5L)

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

##### 1.2.1. Megfelelő azonosított felhasználások

Az anyag/készítmény felhasználása : Téli fagyálló ablakmosókhoz és autófényszórókhoz.

##### 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

Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória H225

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) :



GHS02

Figyelmeztetés (CLP) :

Veszély

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

|   |  |
|---|--|
| Figyelmeztető mondatok (CLP)            | : H225 - Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.  |
| Övintézkedésre vonatkozó mondatok (CLP) | : P101 - Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét.<br>P102 - Gyermekektől elzárva tartandó.<br>P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó.<br>Tilos a dohányzás.<br>P233 - Az edény szorosan lezárva tartandó.<br>P501 - A tartalom és edény elhelyezése hulladékként: veszélyes vagy különleges hulladék-gyűjtőpont a helyi, regionális, nemzeti és/vagy nemzetközi jogszabályokkal összhangban. |
| További mondatok                        | : Rendelet a tisztítószerekről 648/2004.<br><5% anionos felületaktív anyagok, parfümök.  |
| UFI                                     | : JH8C-SHGY-R204-79R8  |

### 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 |

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 | < 31 | 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. Rosszullét esetén forduljon orvoshoz.   |
| Elsősegélynyújtás bőrrel való érintkezést követően  | : Óvatos lemosás bő szappanos vízzel. Ne használjon oldó- vagy higítószeret. Ha a bőrirritáció továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.   |
| Elsősegélynyújtás szemmel való érintkezést követően | : Hosszú ideig fennálló irritáció esetén forduljon szemorvoshoz. SZEMBE KERÜLÉS esetén: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. |
| Elsősegélynyújtás lenyelést követően                | : Öblítse ki vízzel a száját. Semmit ne adjon, esetleg kevés vízzel itassa. TILOS hánytatni. Orvosi ellátást kell kérni.  |

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

### 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

Tüneti kezelés.

## 5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

### 5.1. Oltóanyag

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

### 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. Levegőnél sűrűbb gőzök; a talajszinten helyüket változtathatják. Távolról meggyulladhat. |
| Tűz esetén veszélyes bomlástermékek | : szén-oxidok (CO és CO <sub>2</sub> ).  |

### 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. Kerülje a bőrrel, szemmel vagy ruházattal való érintkezést. |
|---------------------|---|

#### 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 | : Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Nem érheti 50 °C/122 °F hőmérsékletet meghaladó hő. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Kerülni kell a bőrrel való érintkezést és a szembe jutást. A keletkező gázt/aeroszolt nem szabad belélegezni. A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni. |
|---|---|

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

### 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. Napfénytől védendő. |
| 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 Zimní kapalina -20°C                         |  |
|---|--|
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek |  |
| Helyi megnevezés                                    | ETIL-ALKOHOL   |
| AK (OEL TWA)  | 1900 mg/m <sup>3</sup>   |
| CK (OEL STEL)                                       | 7600 mg/m <sup>3</sup>   |
| Jogszabályi hivatkozás                              | 25/2000. (IX. 30.) EüM–SZCSM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról  |
| Etanol, etil-alkohol (64-17-5)                      |  |
| Magyarország - Foglalkozási expozíciós határértékek |  |
| 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 |

#### 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

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 8.1.5. Ellenőrző sáv

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2. Az expozíció elleni védekezés

#### 8.2.1. Megfelelő műszaki ellenőrzés

##### Megfelelő műszaki ellenőrzés:

Biztosítsa a munkahely jó szellőzését. Mosson kezet és arcot a munkát elvégzését követően.

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

### 8.2.2. Egyéni védőeszközök

Személyi védőfelszerelések jele(i):



#### 8.2.2.1. Szem- és arcvédelem

##### Szemvédelem:

Szorosan zárt védőszemüveg (EN 166). In case of possible exposure use

#### 8.2.2.2. Bőr védelem

##### Kézvédelem:

Védőkesztyű. Nitrilgumi kesztyű

#### A bőr más jellegű védelmét

##### Védőruházat készítésére alkalmas anyagok:

Hosszú ujjú védőruházat

#### 8.2.2.3. Légutak védelme

##### Légutak védelme:

Ha a szellőzés elégtelen, megfelelő légzőkészüléket kell használni. A1, A2

#### 8.2.2.4. Hővesztély

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

### 8.2.3. Környezeti expozíció-ellenőrzések

##### Környezeti expozíció-ellenőrzések:

Akadályozza meg az anyag környezetbe jutását.

## 9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

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

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Halmazállapot                                    | : Folyékony                         |
| Szín   | : Színtelen.                        |
| Szag   | : alkoholos.                        |
| Szagküszöbérték                                  | : Nem áll rendelkezésre             |
| Olvadáspont                                      | : -20 °C                            |
| Fagyáspont                                       | : Nem áll rendelkezésre             |
| Forrásponttartomány                              | : Nem áll rendelkezésre             |
| Tűzvesztélyesség                                 | : Kis mértékben tűzvesztélyes       |
| Robbanás határok                                 | : Nem áll rendelkezésre             |
| Alsó robbanási határérték                        | : 3,3 térf. %                       |
| Felső robbanási határérték                       | : 19 térf. %                        |
| Lobbanáspont                                     | : 28 °C                             |
| Öngyulladás hőmérséklet                          | : Nem áll rendelkezésre             |
| Bomlási hőmérséklet                              | : Nem áll rendelkezésre             |
| pH-érték   | : 8                                 |
| Viszkozitás, kinematikus                         | : Nem áll rendelkezésre             |
| Viszkozitás, dinamikus                           | : 1 – 2 mPa.s                       |
| Oldékonyság                                      | : Vízben oldható. Elegyedik zsírok. |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Kow) | : Nem áll rendelkezésre             |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | : -0,32 ethanol                     |
| Gőznyomás  | : Nem áll rendelkezésre             |
| Gőznyomás 50°C-on                                | : Nem áll rendelkezésre             |
| Sűrűség  | : < 1 g/cm <sup>3</sup>             |
| Relatív sűrűség                                  | : Nem áll rendelkezésre             |
| Relatív gőznyomás 20°C-on                        | : Nem áll rendelkezésre             |
| Részecske jellemzői                              | : Nem alkalmazható                  |

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

| Etanol, etil-alkohol (64-17-5) |   |
|--------------------------------|---|
| Forrásponttartomány            | 78 °C                                   |
| Lobbanáspont                   | 9,7 (9,7 – 13) °C @ 101.3 - 101.325 kPa |
| Öngyulladási hőmérséklet       | 363 (363 – 455) °C                      |
| Gőznyomás                      | 57,26 – 169,27 @ 19,6 - 25 °C           |

### 9.2. Egyéb információk

#### 9.2.1. Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

#### 9.2.2. Egyéb biztonsági jellemzők

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 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

Közvetlen napsugárzás. Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Erős savak. Oxidálószer.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek

Normál tárolási és felhasználási körülmények között nem szabadulnak fel veszélyes bomlástermékek.

## 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.

| COYOTE Zimní kapalina -20°C     |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| LD50 szájon át, patkány         | 7060 mg/kg                  |
| LC50 Belégzés - Patkány (Gőzök) | 20000 mg/l/4ó               |
| 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                |

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

|  |  |
|--|--|
| Bőrkorrózió/bőrirritáció                             | : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.<br>pH-érték: 8 |
| Súlyos szemkárosodás/szemirritáció                   | : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.<br>pH-érték: 8 |
| Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció                  | : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| Csírsejt-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.                |
| Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT) | : Rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.                |
| 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 |
|--------------------------|----------------------------------|

## 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 órás - Algák [1] | 5000 mg/l              |
| NOEC (krónikus)          | 250 – 1000 mg/l        |

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

#### COYOTE Zimní kapalina -20°C

|                    |      |
|--------------------|------|
| Biológiai lebomlás | 94 % |
|--------------------|------|

### 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 Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

#### COYOTE Zimní kapalina -20°C

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| BCF - Más vízben élő szervezetek [1]             | 0,66 – 3,2                       |
| Megoszlási koefficiens n-oktanol / víz (Log Pow) | -0,32 ethanol                    |
| Bioakkumulációs képesség                         | biológiailag 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.                  |

### 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 |
|--------------------------------|---|

### 12.6. Endokrin károsító tulajdonságok

Endokrin károsító tulajdonságok által okozott káros környezeti hatásokról : Az nem anyag szerepel 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.

### 12.7. Egyéb káros hatások

Kiegészítő információ nem áll rendelkezésre

## 13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

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

Európai hulladék katalógus kód (EWC) : 16 01 14\* - veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék

## 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 1170   | UN 1170                                   | UN 1170          | UN 1170                           | UN 1170                           |
| <b>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés</b> |   |                  |                                   |                                   |
| ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT)                             | ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION) | Ethanol solution | ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) | ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT) |



# COYOTE Zimní kapalina -20°C

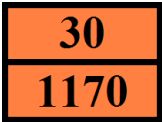
## Biztonsági Adatlap

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>Fuvarokmány leírása</b>  |   |   |   |   |
| UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT), 3, III, (D/E)                          | UN 1170 ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION), 3, III                         | UN 1170 Ethanol solution, 3, III  | UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT), 3, III                                   | UN 1170 ETANOL OLDAT (ETIL-ALKOHOL OLDAT), 3, III                                   |
| <b>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok)</b>                                 |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Csomagolási csoport</b>  |   |   |   |   |
| III   | III   | III   | III   | III   |
| <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)   | : F1  |
| Különleges előírások (ADR)   | : 144, 601  |
| Korlátozott mennyiség (ADR)  | : 5l  |
| Engedményes mennyiség (ADR)  | : E1  |
| Csomagolási utasítások (ADR)   | : P001, IBC03, LP01, R001   |
| Egybecsomagolási előírások (ADR)   | : MP19  |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer utasítások (ADR)                       | : T2  |
| Különleges előírások a mobil tartányokra és az ömlesztettárukonténerekre (ADR) | : TP1   |
| Tartánykód (ADR)   | : LGBF  |
| Jármű a tartányos szállításához  | : FL  |
| Szállítási kategória (ADR)   | : 3   |
| Különleges előírások a küldeménydarabok szállítására (ADR)                     | : V12   |
| Különleges előírások a szállításra - A szállítás lebonyolítása (ADR)           | : S2  |
| Veszélyt jelölő szám (Kemler szám)   | : 30  |
| Narancssárga táblák  | :  |

Alagútkorlátozási kód (ADR) : D/E

### Tengeri úton történő szállítás

|   |              |
|---|--------------|
| Különleges előírások (IMDG)             | : 144, 223   |
| Korlátozott mennyiség (IMDG)            | : 5 L        |
| Engedményes mennyiség (IMDG)            | : E1         |
| Csomagolási utasítások (IMDG)           | : P001, LP01 |
| Csomagolási előírások GRV (IMDG)        | : IBC03      |
| Tartányokra vonatkozó utasítások (IMDG) | : T2         |

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

|   |  |
|---|--|
| Tartályokra vonatkozó különleges előírások (IMDG) | : TP1  |
| EmS-szám (tűz)                                    | : F-E  |
| EmS-szám (kiömlés)                                | : S-D  |
| Rakodási kategória (IMDG)                         | : A  |
| Tulajdonságok és észrevételek (IMDG)              | : Színtelen, illékony folyadékok.Tiszta ETANOL: lobbanáspont 13°C c.c. Robbanási határok: 3,3% - 19% Vízrel elegyedik. |

### Légi úton történő szállítás

|   |                 |
|---|-----------------|
| Engedményes mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : E1            |
| Korlátozott mennyiségek utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                            | : Y344          |
| Maximális nettó mennyiség korlátozott mennyiségnél utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA) | : 10L           |
| Csomagolási utasítás utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                               | : 355           |
| Maximális nettó mennyiség utasszállító és teherszállító repülőgépen (IATA)                          | : 60L           |
| Csomagolási előírások csak teherszállító repülőgépen (IATA)   | : 366           |
| Maximális nettó mennyiség csak teherszállító repülőgépen (IATA)                                     | : 220L          |
| Különleges előírások (IATA)   | : A3, A58, A180 |
| ERG-kód (IATA)  | : 3L            |

### Belföldi folyami szállítás

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Osztályozási kód (ADN)        | : F1        |
| Különleges előírások (ADN)    | : 144, 601  |
| Korlátozott mennyiség (ADN)   | : 5 L       |
| Engedményes mennyiség (ADN)   | : E1        |
| Szállítás engedélyezett (ADN) | : T         |
| Szükséges felszerelés (ADN)   | : PP, EX, A |
| Szellőztetés (ADN)            | : VE01      |
| Kék kúpok/fények száma (ADN)  | : 0         |

### Vasúti szállítás

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Klasszifikációs kód (RID)  | : F1                      |
| Különleges előírások (RID)   | : 144, 601                |
| Korlátozott mennyiség (RID)  | : 5L                      |
| Engedményes mennyiség (RID)  | : E1                      |
| Csomagolási utasítások (RID)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Egybecsomagolási előírások (RID)                                     | : MP19                    |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Utasítások (RID)           | : T2                      |
| Mobil tartány és ömlesztettáru-konténer - Különleges előírások (RID) | : TP1                     |
| Tartálykód RID tartályoknál (RID)                                    | : LGBF                    |
| Szállítási kategória (RID)   | : 3                       |
| Szállítás - Különleges előírások a küldeménydarabokra (RID)          | : W12                     |
| Expressz csomagok (RID)  | : CE4                     |
| Veszélyt jelölő szám (RID)   | : 30                      |

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

Nem alkalmazható

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

### 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

###### 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 kábítószerek 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

###### 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 védekezésről 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.

### 16. SZAKASZ: Egyéb információk

#### Utalások változásra

| Szakasz | Változott tétel  | Módosítás | Megjegyzések |
|---------|--|-----------|--------------|
|         | Biztonsági adatlap EU formátum a AZ EU BIZOTTSÁG 2020/878 RENDELETÉVEL összhangban | Módosítva | 15.12.2022   |

#### Rövidítések és betűszavak:

|     |  |
|-----|--|
| ADR | Veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról szóló európai megállapodás  |
| ADN | Veszélyes áruk nemzetközi belvízi szállításáról szóló európai megállapodás |

# COYOTE Zimní kapalina -20°C

## Biztonsági Adatlap

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

| Rövidítések és betűszavak: |   |
|----------------------------|---|
| ATE                        | Becsült akut toxicitási érték   |
| BCF                        | Biokoncentrációs tényező  |
| CLP:                       | Osztályozásról, Címkézésről 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: |  |
|--|--|
| Eye Irrit. 2                           | Súlyos szemkárosodás/szemirritáció, 2. kategória |
| Flam. Liq. 2                           | Tűzveszélyes folyadékok, 2. kategória            |
| H225                                   | Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.         |
| H319                                   | Súlyos szemirritációt okoz.                      |

| A keverékek osztályozása és alkalmazott eljárás a keverékek osztályozásánál az (EK) 1272/2008 [CLP] rendeletnek megfelelően: |      |                     |
|--|------|---------------------|
| Flam. Liq. 2   | H225 | 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.