

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 02.01.2023 Datum revize: 19.06.2023 Verze: 2.0

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : COYOTE Antifreeze G11  
UFI : D5QX-120Q-J00E-PE58  
Kód výrobku : CY-5733116 (1L), CY-1031256002 (3L), CY-877078 (25L), CY-877085 (60L),  
CY-877092 (200L), CY-877108 (1000L)

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Spotřebitelské užití  
Použití látky nebo směsi : Nemrzoucí kapalina do chladičů automobilů

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Nepoužívejte pro jiné účely, než pro jaký byl výrobek navržen

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

AutoMax Group s.r.o.  
K Hájům 1233/2  
155 00 Praha 5  
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531  
[info.cz@automax-group.com](mailto:info.cz@automax-group.com) - [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země            | Organizace/společnost  | Adresa                       | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář  |
|-----------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko<br>Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF<br>UK | Na Bojišti 1<br>120 00 Praha | +420 224 919 293<br>+420 224 915 402 | a jen při poruše<br>tel 725 103 658 (jinak<br>na tomto telefonu<br>nemusí být toxikolog!)<br>Dotazy na AKUTNÍ<br>INTOXIKACE lidí a<br>zvířat se řeší<br>výhradně na přímých<br>telefonních linkách<br>TIS po 24 hod denně |

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302  
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 H373  
Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Může způsobit poškození orgánů (ledviny) při prodloužené nebo opakované expozici.

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 2.2. Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS08

Signální slovo (CLP) :

**Varování**

Obsahuje :

Ethan-1,2-diol

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H302 - Zdraví škodlivý při požití.

H373 - Může způsobit poškození orgánů (ledviny) při prodloužené nebo opakované expozici.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte ruce.

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.

P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO, lékaře.

P501 - Odstraňte obsah a obal v souladu s národními předpisy.

Obsahuje: Ethan-1,2-diol.

### 2.3. Další nebezpečnost

Jiná nebezpečí, která se nepromítají do klasifikace : Výrobek nesplňuje kritéria klasifikace PBT a vPvB.

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.1. Látky

Nevztahuje se

### 3.2. Směsi

| Název                         | Identifikátor výrobku  | %       | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-------------------------------|--|---------|---|
| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol | Číslo CAS: 107-21-1<br>Číslo ES: 203-473-3<br>Indexové číslo: 603-027-00-1 | >60-100 | Acute Tox. 4 (Orální), H302<br>STOT RE 2, H373    |
| 3,5,5-trimethylhexanoic acid  | Číslo CAS: 3302-10-1<br>Číslo ES: 221-975-0                                | 0,9-1,8 | Acute Tox. 4 H302<br>Eye Irrit. 2, H319           |

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné

: V případě pochybností nebo přetrvávajících příznaků vždy vyhledejte lékaře. Je-li to možné, předložte tento list. Není-li k dispozici, ukažte obal nebo etiketu.

První pomoc při vdechnutí

: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při dýchacích potížích: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Svlékněte potřísněný oděv a zasaženou část kůže omyjte vodou s jemným mýdlem, poté ji ještě opláchněte teplou vodou. Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Ihned začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte aspoň po dobu 15 minut. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři. |
| První pomoc při požití          | : Vypláchněte ústa. Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.   |

### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                               |                        |
|-------------------------------|------------------------|
| Symptomy/účinky při vdechnutí | : Bolest hlavy. Kašel. |
| Symptomy/účinky při požití    | : Nevolnost.           |

### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Vhodné hasicí prostředky | : Pěna, prášek, CO <sub>2</sub> . Vodní mlha. |
| Nevhodná hasiva          | : Přímý proud vody.                           |

### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|   |   |
|---|---|
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Oxidy dusíku. Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Jiné toxické plyny. Nevdechujte kouř z požáru nebo výpary z rozkladu. |
|---|---|

### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Opatření pro hašení požáru | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. Používejte nezávislý dýchací přístroj. Noste ochranný oděv. |
| Další informace            | : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.  |

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

#### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

|                        |   |
|------------------------|---|
| Ochranné prostředky    | : Používejte požadované osobní ochranné prostředky.   |
| Plány pro případ nouze | : Zabezpečit dostatečné větrání. Nevdechujte páry, aerosoly. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Dodržujte pokyny uvedené na štítku. |

#### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|                     |  |
|---------------------|--|
| Ochranné prostředky | : Nezasahujte bez vhodných ochranných pomůcek. |
|---------------------|--|

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod, do půdy.

### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|                 |   |
|-----------------|---|
| Způsoby čištění | : Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem, zeminou nebo vermikulitem. Všechny odpad seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů. |
|-----------------|---|

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

- Opatření pro bezpečné zacházení : Zajištěte dostatečné větrání. Nevdechujte výpary/aerosol. Zabraňte veškeré zbytečné expozici. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
- Hygienická opatření : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

- Skladovací podmínky : Skladujte těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě.
- Nekompatibilní látky : Silné kyseliny, silné zásady a silná oxidační činidla.
- Zdroje tepla a vznícení : Uchovávejte mimo zdroje tepla a přímé sluneční světlo.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Žádné další informace k dispozici

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1. Kontrolní parametry

##### 8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1)             |  |
|--|--|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) |  |
| Místní název   | 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   |
| Poznámka   | Skin   |
| Související právní předpisy                          | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání        |  |
| Místní název   | Ethylenglykol (Ethan-1,2-diol)                                 |
| PEL (OEL TWA)  | 50 mg/m <sup>3</sup>   |
| PEL (OEL TWA) [ppm]                                  | 20 ppm   |
| NPK-P (OEL C)  | 100 mg/m <sup>3</sup>  |
| NPK-P (OEL C) [ppm]                                  | 39 ppm   |
| Poznámka   | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží. |
| Související právní předpisy                          | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)          |

##### 8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Žádné další informace k dispozici

##### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky do ovzduší

Žádné další informace k dispozici

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Žádné další informace k dispozici

##### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Žádné další informace k dispozici

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 8.2. Omezování expozice

#### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

**Vhodné technické kontroly:**

Zajistěte dostatečné větrání.

#### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

##### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

**Ochrana očí:**

Není nutné pro běžné podmínky používání

##### 8.2.2.2. Ochrana kůže

**Ochrana rukou:**

Rukavice odolné proti chemikáliím (dle evropské normy ISO 374-1 nebo ekvivalentní)

##### 8.2.2.3. Ochrana cest dýchacích

**Ochrana cest dýchacích:**

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest. Polomaska s filtrem proti organickým výparům. Při překročení expozičních limitů nebo ve špatně větraných prostorách autonomní dýchací přístroj.

##### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Žádné další informace k dispozici

#### 8.2.3. Omezování a sledování expozice životního prostředí

**Omezování a sledování expozice životního prostředí:**

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

**Další informace:**

Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s mýdlem.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Skupenství                                      | : Kapalina                         |
| Barva   | : Modro-zelený.                    |
| Zápach  | : Není k dispozici                 |
| Prahová zápachu                                 | : Není k dispozici                 |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Není k dispozici                 |
| Bod tuhnutí                                     | : > -30 °C                         |
| Bod varu  | : > 170 °C                         |
| Hořlavost                                       | : Není k dispozici                 |
| Výbušnost                                       | : Nevýbušný.                       |
| Oxidační vlastnosti                             | : Oxidační vlastnosti.             |
| Dolní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                 |
| Horní mez výbušnosti                            | : Není k dispozici                 |
| Bod vzplanutí                                   | : 110 °C                           |
| Teplota samovznícení                            | : Nelze použít.                    |
| Teplota rozkladu                                | : Není k dispozici                 |
| pH  | : 7 – 9                            |
| Viskozita, kinematická                          | : 3 – 6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Rozpustnost                                     | : Není k dispozici                 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Není k dispozici                 |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : < 2                              |
| Tlak páry                                       | : Není k dispozici                 |
| Tlak páry při 50°C                              | : Není k dispozici                 |
| Hustota   | : 1,12 – 1,16 g/cm <sup>3</sup>    |
| Relativní hustota                               | : Není k dispozici                 |
| Relativní hustota par při 20°C                  | : Není k dispozici                 |
| Charakteristiky částic                          | : Nevztahuje se                    |

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 9.2. Další informace

#### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

#### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za běžných podmínek použití, uchování a přepravy není výrobek reaktivní.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při dodržení doporučených podmínek skladování a zacházení žádné (viz bod 7).

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zvýšené teploty. Zdroje vznícení. Otevřený oheň. Přehřívání. Chraňte před mrazem.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady a silná oxidační činidla.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Akutní toxicita (orální)    | : Zdraví škodlivý při požití.   |
| Akutní toxicita (pokožka)   | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) |

| COYOTE Antifreeze G11                    |                              |
|--|------------------------------|
| ATE CLP (orální)                         | 1250 mg/kg tělesné hmotnosti |
| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1) |                              |
| LD50, orálně, potkan                     | 5840 mg/kg                   |
| LD50, dermálně, potkan                   | 9530 mg/kg                   |
| LC50 Inhalačně - Potkan                  | 2,5 mg/l/4h                  |

|  |  |
|--|--|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)<br>pH: 7 – 9 |
| Vážné poškození očí/podráždění očí                           | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)<br>pH: 7 – 9 |
| Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže              | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)              |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)              |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)              |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)              |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)              |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Může způsobit poškození orgánů (ledviny) při prodloužené nebo opakované expozici.                  |

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1)                   |   |
|--|---|
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

| COYOTE Antifreeze G11  |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskozita, kinematická | 3 – 6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### 11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

#### 11.2.2. Další informace

Žádné další informace k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1) |                    |
|--|--------------------|
| LC50 - Ryby [1]                          | 18000 – 46000 mg/l |
| EC50 - Korýši [1]                        | > 100 mg/l         |
| NOEC chronická, ryby                     | 15380 mg/l         |
| NOEC chronická, korýši                   | 8590 mg/l          |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1) |                    |
|--|--------------------|
| Biologický rozklad                       | > 90 % (OECD 301A) |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

| COYOTE Antifreeze G11                           |     |
|---|-----|
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | < 2 |

### 12.4. Mobilita v půdě

Žádné další informace k dispozici

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### COYOTE Antifreeze G11

Neobsahuje látky PBT/vPvB  $\geq 0,1\%$  hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízení Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nemá známo.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Odstraňování odpadu musí být v souladu s úředními předpisy.  
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.  
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Neodstraňujte jako domácí odpadky.  
Ekologie - odpadní materiály : Nevypouštějte odpad do kanalizace.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN číslo nebo ID číslo</b>                   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |               |               |               |               |

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nevztahuje se

#### Doprava po moři

Nevztahuje se

#### Letecká přeprava

Nevztahuje se



# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

### Železniční přeprava

Nevztahuje se

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

##### Příloha XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

| Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH) |   |
|---|---|
| Referenční kód                                  | Použitelné na   |
| 3(b)  | COYOTE Antifreeze G11 ; Ethan-1,2-diol, ethylenglykol |

##### Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

##### Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

##### Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

##### Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

##### Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

##### Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

##### Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

#### 15.1.2. Národní předpisy

NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

#### Česká republika

České národní předpisy

: Zákon č. 350/2011 Sb, o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů, v platném znění (chemický zákon).

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Zákon č. 541/2020 Sb. Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Žádné další informace k dispozici

# COYOTE Antifreeze G11

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878

### ODDÍL 16: Další informace

#### Zkratky a akronymy:

|           |   |
|-----------|---|
| ADR       | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží                          |
| ADN       | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| IATA      | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců   |
| IMDG      | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí  |
| RID       | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                   |
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt  |
| Číslo ES  | Číslo Evropského společenství   |
| DNEL      | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům                                  |
| PNEC      | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům                                 |
| EC50      | Střední účinná koncentrace  |
| LC50      | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace                           |
| LD50      | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)         |
| PBT       | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka   |
| vPvB      | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních  |
| EN        | Evropská norma  |

Zdroje dat

: Bezpečnostní dokumenty dodavatele.

Doporučení ke školení

: Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

Další informace

: Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.

#### Úplné znění vět H a EUH:

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4                                   |
| H302                  | Zdraví škodlivý při požití.   |
| H319                  | Způsobuje vážné podráždění očí  |
| H373                  | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| STOT RE 2             | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |

#### Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]:

|                       |      |                 |
|-----------------------|------|-----------------|
| Acute Tox. 4 (Orální) | H302 | Odborný posudek |
| STOT RE 2             | H373 | Odborný posudek |

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.