

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878  
Dátum vydania: 1. 2. 2023 Dátum spracovania: 19. 6. 2023 Znenie: 2.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : COYOTE Antifreeze G12+  
UFI : XPFE-50FQ-N00G-Y4JM  
Výrobný kód : CY-5004865 (1L), CY-1031256015 (3L), CY-877115 (25L), CY-877122 (60L),  
CY-877139 (200L), CY-877146 (1000L)

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie  
Použitie látky/zmesi : Špeciálna chladiaca kvapalina pre motory

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Nepoužívajte na iný účel na aký bol produkt určený

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Distribútor

AutoMax Slovakia, s. r. o.  
Bojnická 3  
155 00 831 04 Bratislava - Nové Mesto, Slovenská republika  
Tel.: + 421 243 422 375  
[info.sk@automax-group.com](mailto:info.sk@automax-group.com) - [www.automax-group.com](http://www.automax-group.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Akútna toxicita (orálna), kategória 4 H302  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 H373

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

##### Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Škodlivý po požití. Môže spôsobiť poškodenie orgánov (obličky) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS07

GHS08

Výstražné slovo (CLP) :

**Pozor**

Obsahuje :

etán-1,2-diol

Výstražné upozornenia (CLP) :

H302 - Škodlivý po požití.

H373 - Môže spôsobiť poškodenie orgánov (obličky) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Bezpečnostné upozornenia (CLP) :

P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.

P264 - Po manipulácii starostlivo umyte ruky.

P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P301+P310 - PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM,

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

lekára.

P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v súlade s národnými predpismi.

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Produkt nezodpovedá klasifikačným kritériám PBT a vPvB.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušujúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

### 3.2. Zmesi

| Názov                        | Identifikátor produktu                                           | %       | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]           |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------------------------------|
| etán-1,2-diol; etylénglykol  | č. CAS: 107-21-1<br>č.v ES: 203-473-3<br>č. Indexu: 603-027-00-1 | < 100   | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg)<br>STOT RE 2, H373 |
| 3,5,5-trimethylhexanoic acid | Číslo CAS: 3302-10-1<br>Číslo ES: 221-975-0                      | 0,9-2,4 | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Irrit. 2, H319                       |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : V prípade pochybností alebo pretrvávajúcich symptómov sa stále poraďte s lekárom. Ak je to možné ukážte tento list, ak nie je dostupný ukážte obal alebo štítok.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri sťaženom dýchaní: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody (minimálne počas 15 minút). Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po vdýchnutí : Bolesť hlavy. Kašeľ.
- Symptómy/účinky po požití : Nauzea.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Pena, prášok, CO<sub>2</sub>. Vodný hmla.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

#### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxid dusičnatý. Oxid uhličitý. Oxid uhoľnatý. Iné toxické plyny. Nevdychovať dym zo spaľovania alebo rozkladové pary.

#### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Nosiť samostatný dýchací prístroj. Noste bezpečnostný odev.  
Iné informácie : Zabráňte, aby požiarne voda prenikla do odtokov alebo vodných tokov.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky.  
Núdzové plány : Zabezpečiť dostatočné vetranie. Nevdychujte pary, aerosóly. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Dodržiavať pokyny na štítku.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia.

#### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabrániť úniku do kanalizácie, podzemných a povrchových vôd, do pôdy.

#### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliaty produkt pokryte nehorľavým materiálom, napr.: pieskom, hlinou, vermikulitom. Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.

#### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie. Pary/aerosóly nevdychujte. Vyhybajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.  
Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce.

#### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať uzavreté na suchom, chladnom a veľmi dobre vetranom mieste.  
Nekompatibilné produkty : Silné kyseliny, silné bázy a silné oxidanty.  
Teplota a zdroj vznietenia : Vyhybajte sa teplu a priamemu slnku.

#### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

| Smernica Komisie 2000/39/ES    |              |                       |                                                             |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Názov látky (zložky)           | Typ          | Hodnota               | Poznámka                                                    |
| Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1) | OEL 8 hodín  | 52 mg/m <sup>3</sup>  | Pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie látky kožou. |
|                                | OEL 8 hodín  | 20 ppm                |                                                             |
|                                | OEL 15 minút | 104 mg/m <sup>3</sup> |                                                             |
|                                | OEL 15 minút | 40 ppm                |                                                             |

##### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

| Smernica Komisie 2000/39/ES    |              |                       |                                                             |
|--------------------------------|--------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------|
| Názov látky (zložky)           | Typ          | Hodnota               | Poznámka                                                    |
| Ethan-1,2-diol (CAS: 107-21-1) | OEL 8 hodín  | 52 mg/m <sup>3</sup>  | Pri expozícii sa významne uplatňuje prenikanie látky kožou. |
|                                | OEL 8 hodín  | 20 ppm                |                                                             |
|                                | OEL 15 minút | 104 mg/m <sup>3</sup> |                                                             |
|                                | OEL 15 minút | 40 ppm                |                                                             |

##### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

##### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

##### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

##### Ochrana očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

##### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

##### Ochrana rúk:

Rukavice odolné proti chemickým látkam (podľa európskej normy ISO 374-1 alebo jej ekvivalentu)

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

##### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Polomaska s filtrom proti organickým parám. Izolačný dýchací prístroj pri prekročení expozičných limitov látok alebo v zle vetrateľnom prostredí.

##### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

#### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

##### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

##### Iné informácie:

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Umyte si ruky a ostatnú vystavenú časť tela s mydlom a vodou prv, než odídete z práce.

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                                                 |                                    |
|-------------------------------------------------|------------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné                         |
| Farba                                           | : ružová.                          |
| Molekulárna hmotnosť                            | : >                                |
| Zápach                                          | : Nie je dostupné                  |
| Prahová zápachu                                 | : Nie je dostupné                  |
| Teplota topenia                                 | : Nie je dostupné                  |
| Teplota tuhnutia                                | : > -30 °C                         |
| Teplota varu                                    | : > 170 °C                         |
| Horľavosť                                       | : Nie je dostupné                  |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nevýbušné.                       |
| Vlastnosti podporujúce horenie                  | : Vlastnosti podporujúce horenie.  |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                  |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné                  |
| Teplota vzplanutia                              | : 110 °C                           |
| Teplota samovznietenia                          | : Nemožno použiť                   |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné                  |
| Hodnota pH                                      | : 7 – 9                            |
| Viskozita, kinematický                          | : 3 – 6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné                  |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné                  |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : < 2                              |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné                  |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné                  |
| Hustota                                         | : 1,12 – 1,16 g/cm <sup>3</sup>    |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné                  |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné                  |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa                   |

#### 9.2. Iné informácie

##### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

##### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

#### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

#### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Vysoké teploty. Zdroje vznietenia. Otvorený oheň. Prehrievanie. Chráňte pred mrazom.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné bázy a silné oxidanty.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

#### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                                                                                       |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Škodlivý po požití.                                                                 |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené) |

#### COYOTE Antifreeze G12+

|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| ATE CLP (orálne) | 1250 mg/kg telesnej hmotnosti |
|------------------|-------------------------------|

#### etán-1,2-diol; etylénglykol (107-21-1)

|                    |            |
|--------------------|------------|
| LD50 orálne potkan | 5840 mg/kg |
|--------------------|------------|

|                         |      |
|-------------------------|------|
| LD50 dermálne u potkana | 9530 |
|-------------------------|------|

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| LC50 Inhalačne - Potkan | 2,5 mg/l/4h |
|-------------------------|-------------|

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Hodnota pH: 7 – 9

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Hodnota pH: 7 – 9

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –  
opakovaná expozícia : Môže spôsobiť poškodenie orgánov (obličky) pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

#### etán-1,2-diol; etylénglykol (107-21-1)

|                                                                       |                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii. |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

#### COYOTE Antifreeze G12+

|                        |                                  |
|------------------------|----------------------------------|
| Viskozita, kinematický | 3 – 6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) |
|------------------------|----------------------------------|

#### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

##### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na zdravie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov) : Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

##### 11.2.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

### ODDIEL 12: Ekologické informácie

#### 12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### etán-1,2-diol; etylénglykol (107-21-1)

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| LC50 - Ryby [1]          | 18000 – 46000 mg/l |
| EC50 - Kôrovce [1]       | > 100 mg/l         |
| NOEC chronické pre ryby  | 15380 mg/l         |
| NOEC chronické pre riasy | 8590 mg/l          |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### etán-1,2-diol; etylénglykol (107-21-1)

|               |                    |
|---------------|--------------------|
| Biodegradácia | > 90 % (OECD 301A) |
|---------------|--------------------|

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### COYOTE Antifreeze G12+

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | < 2 |
|-------------------------------------------------|-----|

### 12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### COYOTE Antifreeze G12+

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nepriaznivých účinkoch na životné prostredie spôsobených vlastnosťami endokrinných disruptorov (rozvracačov)

: Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky : Neznámy (a).

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|                                                      |                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionálna legislatíva (odpady)                      | : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.                                                                      |
| Metódy spracovania odpadu                            | : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu. |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Nevyhadzujte spolu s odpadom z domácnosti.                                                                      |
| Ekológia - odpadové materiály                        | : Odpad nevyhadzujte do odtoku.                                                                                   |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

| ADR                                              | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|--------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b> |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                   | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

| ADR                                                         | IMDG           | IATA           | ADN            | RID            |
|-------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |                |                |                |                |
| Neuplatňuje sa                                              | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa | Neuplatňuje sa |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |                |                |                |                |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Neuplatňuje sa

#### Lodná doprava

Neuplatňuje sa

#### Letecká preprava

Neuplatňuje sa

#### Vnútrozemská preprava

Neuplatňuje sa

#### Železničná doprava

Neuplatňuje sa

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) |                                                        |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Referenčný kód                            | Použiteľné pre                                         |
| 3(b)                                      | COYOTE Antifreeze G12+ ; etán-1,2-diol; etylénglykol ; |

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)



# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### Nariadenie o látkach poškadzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškadzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškadzujúcich ozónovú vrstvu)

### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

### 15.1.2. Národné predpisy

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Komisie (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH)

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

## ODDIEL 16: Ďalšie informácie

| Skratky a akronymy: |                                                                                                |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR                 | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ADN                 | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| IATA                | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov                                                     |
| IMDG                | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru                                              |
| RID                 | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov                   |
| č. CAS              | Číslo služby Chemical Abstract                                                                 |
| č.v ES              | Číslo Európskeho spoločenstva                                                                  |
| DNEL                | Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| PNEC                | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                           |
| EC50                | Stredná účinná koncentrácia                                                                    |
| LC50                | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie                                            |
| LD50                | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)                           |
| PBT                 | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                                  |
| vPvB                | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                                               |
| EN                  | Európska norma                                                                                 |

Zdroj údajov

Pokyny školenia

Iné informácie

: Bezpečnostná dokumentácia dodávateľa.

: Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.

: Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                       |                                                   |
|-----------------------|---------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Orálna) | Akútna toxicita (orálna), kategória 4             |
| Eye Irrit. 2          | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 |
| H302                  | Škodlivý po požití.                               |
| H319                  | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                  |

# COYOTE Antifreeze G12+

## Karta Bezpečnostných Údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878

### Úplné znenie viet H a EUH:

|               |                                                                          |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|
| H373          | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.  |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                               |
| STOT RE 2     | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – opakovaná expozícia, kategória 2 |

### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

|                       |      |                  |
|-----------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 4 (Orálna) | H302 | Expertný posudok |
| STOT RE 2             | H373 | Expertný posudok |

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.