

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 : Nemrznoucí 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 - 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 Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha	+420 224 919 293 +420 224 915 402	a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách 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 Číslo ES: 203-473-3 Indexové číslo: 603-027-00-1	>60-100	Acute Tox. 4 (Orální), H302 STOT RE 2, H373
3,5,5-trimethylhexanoic acid	Číslo CAS: 3302-10-1 Číslo ES: 221-975-0	0,9-1,8	Acute Tox. 4 H302 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 ₂ . 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 ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	104 mg/m ³
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 ³
PEL (OEL TWA) [ppm]	20 ppm
NPK-P (OEL C)	100 mg/m ³
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 nejzte, 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 ² /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 ³
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) pH: 7 – 9
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna) 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 ² /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
14.1. UN číslo nebo ID číslo				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.4. Obalová skupina				
Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se	Nevztahuje se
14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí				
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.