

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2020/878  
Datum vydání: 19.12.2022 Datum revize: 07.01.2024 Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : COYOTE Letní kapalina do ostřikovačů  
Kód výrobku : CY-512485, CY-512508, CY-513079

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : letní kapalina do ostřikovačů

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

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

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/oblast	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)

Neklasifikováno

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 2.2. Prvky označení

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

EUH-věty : EUH210 - Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
Další věty : Obsahuje: Reakční hmota 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-onu a 2-methyl-2H-isothiazol-3-onu (3:1) (55965-84-9), parfémů.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

# COYOTE letní směs do ostříkovačů

## Bezpečnostní List

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

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

Složka	
Látka(y) nespĺňující kritéria PBT podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)( <sup>1</sup> )
Látka(y) nespĺňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.	1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)( <sup>1</sup> )

(<sup>1</sup>) Látka(y) přidaná(é) v koncentraci  $<0,1\%$  na dobrovolném základě

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)
1-butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether	Číslo CAS: 5131-66-8 Číslo ES: 225-878-4 Indexové číslo: 603-052-00-8 REACH-č: 2119475527-28	$< 0,1$	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether	Číslo CAS: 107-98-2 Číslo ES: 203-539-1 Indexové číslo: 603-064-00-3	$< 0,1$	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin	Číslo CAS: 141-43-5 Číslo ES: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8 REACH-č: 01-2119486455-28	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1515 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Dermální), H312 (ATE=1100 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h) Skin Corr. 1B, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
N,N-dimethyldecyl amine-Noxide	Číslo CAS: 2605-79-0 Číslo ES: 220-020-5	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine	Číslo CAS: 121617-08-1 Číslo ES: 695-726-3	$< 0,1$	Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
2-fenoxyethan-1-ol	Číslo CAS: 122-99-6 Číslo ES: 204-589-7 Indexové číslo: 603-098-00-9	$< 0,1$	Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=1840 mg/kg tělesné hmotnosti) Eye Irrit. 2, H319
parfum (mixture)	-	$< 0,01$	Aquatic Chronic 3, H412

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

Název	Identifikátor výrobku	%	Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)
Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	< 0,001	Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,33 mg/l/4h) Acute Tox. 2 (Dermální), H310 (ATE=141 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=69 mg/kg tělesné hmotnosti) Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity (%)
2-aminoethan-1-ol; ethanolamin	Číslo CAS: 141-43-5 Číslo ES: 205-483-3 Indexové číslo: 603-030-00-8 REACH-č: 01-2119486455-28	(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1)	Číslo CAS: 55965-84-9 Indexové číslo: 613-167-00-5	(0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 (0,06 ≤ C < 0,6) Eye Irrit. 2, H319 (0,06 ≤ C < 0,6) Skin Irrit. 2, H315 (0,6 ≤ C ≤ 100) Eye Dam. 1, H318 (0,6 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1C, H314

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Kontaminovaný oděv svlékněte. Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla.
První pomoc při kontaktu s okem	: Ihned začněte oplachovat velkým množstvím vody a pokračujte aspoň po dobu 15 minut. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

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

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Při dlouhodobém nebo opakovaném styku s pokožkou může docházet k zánětům kůže.
Symptomy/účinky při kontaktu s okem	: Může způsobovat mírné podráždění.
Symptomy/účinky při požití	: Bolest břicha, 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	: K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.
Nevhodná hasiva	: Není známo.

# COYOTE letní směs do ostříkovačů

## Bezpečnostní List

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

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

Nebezpečí požáru : Nehořlavý.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Protipožární opatření : Evakuujte celou oblast. Koordinovat opatření ohledně rozšíření ohně do okolí. Ohrožené nádoby chladit proudem vody z chráněné pozice. Nevylévejte kontaminovanou požární vodu do kanalizace.

Opatření pro hašení požáru : Při požáru za přítomnosti výrobku dodržujte bezpečnou odstupovou vzdálenost, používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační dýchací přístroj), popř. celotělovou ochranu.

## 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

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Uvědomte hasiče a úřady odpovědné za ochranu životního prostředí. Při zacházení s jakýmkoli rozlitym/rozsypáním množstvím použijte ochranný oděv chránící celé tělo a dýchací přístroj (viz bod 8). Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Nevdechujte výpary. Zabezpečit dostatečné větrání.

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

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků.

### 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 : Nechte vstřebat do inertního absorbentu (např. písku, pilin, univerzálního pojiva nebo silikagelu). Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby. Omyjte velkým množstvím vody.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte zasažení kůže a očí. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách.

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 na suchém, chladném a dobře větraném místě. Skladujte v uzavřeném obalu.

Skladovací teplota : 5 – 35 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

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

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

<b>1-butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether (5131-66-8)</b>	
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	1-Butoxy-2-propanol
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
	49 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží, I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	1-Methoxypropanol-2
IOEL TWA	375 mg/m <sup>3</sup>
	100 ppm
IOEL STEL	568 mg/m <sup>3</sup>
	150 ppm
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	1-Methoxy-2-propanol
PEL (OEL TWA)	270 mg/m <sup>3</sup>
	72 ppm
NPK-P (OEL C)	550 mg/m <sup>3</sup>
	147 ppm
Poznámka	D - při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůží.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)
<b>2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)</b>	
<b>EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL)</b>	
Místní název	2-Aminoethanol
IOEL TWA	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm
IOEL STEL	7,6 mg/m <sup>3</sup>
	3 ppm
Poznámka	Skin
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	2-Aminoethanol (Ethanolamin)
PEL (OEL TWA)	2,5 mg/m <sup>3</sup>
	1 ppm

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
NPK-P (OEL C)	7,5 mg/m <sup>3</sup>
	3 ppm
Poznámka	1 - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty), respektive kůži.
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 195/2021 Sb.)

### 8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.3. Uvolněné znečišťující látky do ovzduší

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.4. DNEL a PNEC

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 8.2. Omezování expozice

### 8.2.1. Vhodné technické kontroly

#### Vhodné technické kontroly:

Minimalizujte expozici pomocí vhodných opatření, jako jsou např. uzavřené systémy, vyhrazená zařízení a vhodná všeobecná/místní ventilace.

### 8.2.2. Osobní ochranné prostředky

**Symbol(y) osobních ochranných prostředků:** neuvedeny

#### 8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

##### Ochrana očí:

Ochranné brýle (EN 166)

#### 8.2.2.2. Ochrana kůže

##### Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný pracovní oděv

##### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice (EN 374)

#### 8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

##### Ochrana dýchacích cest:

Není nutné pro běžné podmínky používání

#### 8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 8.2.3. Omezování expozice 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	: Zelený.
Zápach	: parfémový.
Prahová zápachu	: Není k dispozici
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Není k dispozici
Bod tuhnutí	: Není k dispozici

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

Bod varu	: 98 °C
Hořlavost	: Není k dispozici
Dolní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Horní mez výbušnosti	: Není k dispozici
Bod vzplanutí	: Není k dispozici
Teplota samovznícení	: Nelze použít.
Teplota rozkladu	: Není k dispozici
pH	: Není k dispozici
Viskozita, kinematická	: Není k dispozici
Viskozita, dynamická	: Není k dispozici
Rozpustnost	: Není k dispozici
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Není k dispozici
Tlak páry	: Není k dispozici
Tlak páry při 50°C	: Není k dispozici
Hustota	: 0,998 g/cm <sup>3</sup> +/- 0,002
Relativní hustota	: Není k dispozici
Relativní hustota par při 20°C	: Není k dispozici
Charakteristiky částic	: Nevztahuje se

## 9.2. Další informace

### 9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 9.2.2. Další charakteristiky bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nevystavujte teplotě přesahující 50 °C/122 °F.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 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)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní toxicita (pokožka)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Akutní toxicita (vdechnutí)	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna

#### 1-butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether (5131-66-8)

LD50, orálně, potkan	3300 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2001 mg/kg

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

<b>1-butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether (5131-66-8)</b>	
LC50 Inhalačně - Potkan	650 mg/l
<b>2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)</b>	
LD50, orálně, potkan	1515 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	2504 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1,3 mg/l (6 h)
<b>2-fenoxyethan-1-ol (122-99-6)</b>	
LD50, orálně, potkan	1840 – 4070 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	14391 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 2214 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit, Guideline: other:Draft IRLG (Interagency Regulatory Liaison Group) Guidelines for Selected Acute Toxicity Tests (August. 1979)
LC50 Inhalačně - Potkan	> 1 mg/l air Animal: rat, Guideline: other:OECD 412
<b>Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)</b>	
LD50, orálně, potkan	69 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	141 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	0,33 mg/l/4h
Žravost/dráždivost pro kůži	: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna
Vážné poškození očí/podráždění očí	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Mutagenita v zárodečných buňkách	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Karcinogenita	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro reprodukci	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>2-fenoxyethan-1-ol (122-99-6)</b>	
LOAEL (zvíře/samec, F1)	≈ 1875 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
LOAEL (zvíře/samice, F1)	≈ 1875 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
NOAEL (zvíře/samice, F0/P)	≈ 1875 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: other:Reproductive Assessment by Continuous Breeding (RACB); protocol devised by the NTP
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
<b>1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit ospalost nebo závratě.
<b>2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)</b>	
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.



# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

2-fenoxyethan-1-ol (122-99-6)	
LOAEL (orálně, potkan, 90 dnů)	> 700 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
LOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	> 500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit
NOAEL (dermálně, potkan/králík, 90 dnů)	500 mg/kg tělesné hmotnosti Animal: rabbit

Nebezpečnost při vdechnutí : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

COYOTE letní směs do ostřikovačů	
Viskozita, kinematická	2,705 mm <sup>2</sup> /s

### 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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

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

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

1-butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether (5131-66-8)	
LC50 - Ryby [1]	560 – 1000 (Poecilia reticulata)
EC50 - Korýši [1]	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Řasy [1]	> 1000 mg/l (Selenastrum capricornutum)

2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)	
LC50 - Ryby [1]	170 mg/l (Carassius auratus, 96 h)
LC50 - Ryby [2]	349 mg/l (Cyprinus carpio, 96 h)
EC50 - Korýši [1]	27,04 mg/l (Daphnia magna, 48 h)
EC50 72h - Řasy [1]	2,8 mg/l (Selenastrum capricornutum, 72 h)
EC50 72h - Řasy [2]	0,7 mg/l EC10 (Pseudokirchnerella subcapitata, 72 h)
NOEC chronická, ryby	1,2 mg/l (30 dní, Oryzias latipes)
NOEC chronická, korýši	0,85 mg/l (21 dní, Daphnia magna)

2-fenoxyethan-1-ol (122-99-6)	
LC50 - Ryby [1]	344 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Korýši [1]	> 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Řasy [1]	443 – 625 mg/l EC10 159-333 mg/l; EC20 500 mg/l; EC90 500 mg/l; NOEC 70-500 mg/l

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

### Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

EC50 72h - Řasy [1]	0,16 mg/l (48 h)
EC50 72h - Řasy [2]	0,018 mg/l (IC50)

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### COYOTE letní směs do ostřikovačů

Perzistence a rozložitelnost	Snadno biologicky odbouratelný.
------------------------------	---------------------------------

#### 1-butoxypropan-2-ol; propylenglykolmonobutylether (5131-66-8)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

#### 1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

#### 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

#### N,N-dimethyldecyl amine-Noxide (2605-79-0)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

#### Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine (121617-08-1)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

#### 2-fenoxyethan-1-ol (122-99-6)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

#### parfum (mixture)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

### Reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) (55965-84-9)

Perzistence a rozložitelnost	Rychle rozložitelné
------------------------------	---------------------

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 2-aminoethan-1-ol; ethanolamin (141-43-5)

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	≥ -1,91 25 °C, pH 7,3
---	-----------------------

### 12.4. Mobilita v půdě

#### COYOTE letní směs do ostřikovačů

Mobilita v půdě	Může snadno proniknout do podzemní vody a půdy.
-----------------	---

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### COYOTE letní směs do ostřikovačů

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařizení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařizení REACH, příloha XIII

#### Složka

Látka(y) nespĺňující kritéria PBT podle nařizení REACH v souladu s přílohou XIII.	1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)( <sup>1</sup> )
---	--

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

### Složka

Látka(y) nesplňující kritéria vPvB podle nařízení REACH v souladu s přílohou XIII.

1-methoxypropan-2-ol, propylenglykolmonomethylether (107-98-2)(<sup>1</sup>)

(<sup>1</sup>) Látka(y) přidána(é) v koncentraci <0,1 % na dobrovolném základě

### 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 Nařízením Komise (EU) 2018/605 v koncentraci rovné nebo vyšší než 0,1 %.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

Doporučení pro odstranění odpadních vod

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu

: Odstraňte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů.

: Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

: Po vyčištění je možné obal opět použít, recyklovat, nebo odstranit v souladu s místními předpisy.

## 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 letní směs do ostříkovačů

## 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)

Neobsahuje žádnou(é) látku(y) uvedenou(é) v příloze XVII nařízení REACH (omezující podmínky)

##### 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 dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

##### 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. Zákon o odpadech, v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

# COYOTE letní směs do ostřikovačů

## Bezpečnostní List

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

### ODDÍL 16: Další informace

Označení změn			
Oddíl	Změněná položka	Změna	Poznámky
	Formát BL EU podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878	Upraveno	15.01.2023

Zkratky a akronymy:	
ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
EC50	Střední účinná koncentrace
Číslo ES	Číslo Evropského společenství
EN	Evropská norma
IATA	Mezinárodní sdružení leteckých dopravců
IMDG	Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
OECD	Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj
OEL	Limit expozice na pracovišti
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
PNEC	Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům
REACH	Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006
RID	Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí
Těkavé organické sloučeniny	Obsah těkavých látek
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

Zdroje dat	: Pokyny agentury ECHA k sestavování bezpečnostních listů Databáze agentury ECHA C&L. 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. 2 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 2
Acute Tox. 2 (Inhalační)	Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2
Acute Tox. 3 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermální)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Orální)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1

# COYOTE letní směs do ostříkovačů

## Bezpečnostní List

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

Úplné znění vět H a EUH:	
Aquatic Chronic 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1
Aquatic Chronic 2	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2
Aquatic Chronic 3	Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.
EUH210	Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.
Eye Dam. 1	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Flam. Liq. 3	Hořlavé kapaliny, kategorie 3
H226	Hořlavá kapalina a páry.
H301	Toxický při požití.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H310	Při styku s kůží může způsobit smrt.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H317	Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H330	Při vdechování může způsobit smrt.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H411	Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B
Skin Corr. 1C	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1C
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
Skin Sens. 1A	Senzibilizace kůže, kategorie 1A
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky

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.