

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830  
Datum vydání: 12.10.2020 Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : COYOTE Diesel winter additive  
Kód výrobku : CY-877504-1

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Aditivum do nafty ke snížení bodu tuhnutí. Při nízkých teplotách zvyšuje tekutost motorové nafty a zabraňuje ucpání filtru a palivových potrubí.

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Žádné další informace k dispozici

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

AutoMax Group s.r.o., K Hájmům 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 Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK	Na Bojišti 1 120 00 Praha 2	+420 224 919 293 +420 224 915 402	

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Karcinogenita, kategorie 2 H351  
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky H336  
Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 H304  
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411  
Plné znění vět H: viz oddíl 16

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

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Podezření na vyvolání rakoviny. Může způsobit ospalost nebo závratě. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### 2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



Signální slovo (CLP) :

**Nebezpečí**

Obsahuje

: Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů ; Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu; Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP)	: H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě. H351 - Podezření na vyvolání rakoviny. H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP)	: P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí. P271 - Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. P301+P310 - PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře. P331 - NEVYVOLÁVEJTE zvracení. P405 - Skladujte uzamčené. P501 - Odstraňte obsah/obal na místě odděleného sběru komunálního odpadu.
EUH-věty	: EUH066 - Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

## 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)
Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	(Číslo ES) 918-481-9 (REACH-č) 01-2119457273-39	50 – 55	Asp. Tox. 1, H304
Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu	(Číslo ES) 919-284-0 (REACH-č) 01-2119463588-24	35 – 40	Carc. 2, H351 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Uhlovodíky, C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické, aromatické (2-25%)	(Číslo ES) 925-653-7 (REACH-č) 01-2119458869-15	3 – 6	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

První pomoc při vdechnutí	: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a udržujte ji v teple a klidu. Při přetrvávajících dýchacích potížích vyhledejte lékařskou pomoc.
První pomoc při kontaktu s kůží	: Kontaminovaný oděv svlekněte. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře.
První pomoc při kontaktu s okem	: Okamžitě začněte vyplachovat vodou (aspoň po dobu 15 minut) při doširoka otevřených očních víčkách. Pokud podráždění přetrvává, dopravte postiženého k očnímu lékaři.
První pomoc při požití	: Vypláchněte ústa. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, zabraňte aspiraci zvratků. Při zvracení zajistěte, aby byla hlava níže než tělo. Ihned přivolejte lékaře.

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

Symptomy/účinky při vdechnutí	: V případě vdechnutí vysokých koncentrací: Může způsobit ospalost nebo závratě. Bolest hlavy. Nevolnost. Ztráta koordinace. Může nepříznivě ovlivnit centrální nervovou soustavu.
Symptomy/účinky při kontaktu s kůží	: Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.
Symptomy/účinky při požití	: Může dojít k vdechnutí do plic s následným chemickým zánětem plic.

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

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

Aplikujte symptomatickou léčbu. Pokud se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno, ukažte štítek označení přípravku).

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Vodní mlha. Pěna odolná vůči alkoholu. Oxid uhličitý. Suchý prášek.  
Nevhodná hasiva : Nepoužívejte vodní trysku.

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

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhelnatý. Oxid uhličitý. Možné uvolňování toxických výparů.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Opatření pro hašení požáru : Při požáru za přítomnosti výrobku dodržujte bezpečnou odstupovou vzdálenost, použijte vhodnou ochranu dýchadel (izolační dýchací přístroj), popř. celotělovou ochranu. Zasažené nádoby ochlazujte rozstříkovanou vodou nebo vodní mlhou. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí.

## 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 : Vyvarujte se přímému kontaktu s výrobkem. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Nevdechujte výpary. Uchovávejte mimo dosah otevřeného ohně a jisker, zákaz kouření.

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

Žádné další informace k dispozici

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod, do půdy. Přečerpejte výrobek do vhodné označené náhradní nádoby.

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

Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vstřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Velké úniky: Uvědomte hasiče a úřady odpovědné za ochranu životního prostředí.

### 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 : Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí.  
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 : Produkt má být skladován v pevně uzavřených originálních obalech, na chladném, suchém místě, odděleně od poživatin. Uchovávejte mimo zdroje vznícení - nekuřte.  
Skladovací teplota : < 30 °C

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Aditivum do nafty. Informace o konkrétním konečném použití nejsou k dispozici.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Naftalen (91-20-3)	
<b>EU - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Naphthalene
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	10 ppm
Poznámky	(Year of adoption 2010)
Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 91/322/EEC; SCOEL Recommendations
<b>Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání</b>	
Místní název	Naftalen
Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Expoziční limity (PEL) (ppm)	9,4 ppm
Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	19 ppm
Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 41/2020 Sb.)

Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	12,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	15 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (veřejnost)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	32 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den

Naftalen (91-20-3)	
<b>DNEL/DMEL (pracovníci)</b>	
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	3,57 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	25 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně	25 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (voda)</b>	
PNEC aqua (sladká voda)	2,4 µg/l
PNEC aqua (mořská voda)	2,4 µg/l
PNEC aqua (přerušované vypouštění, sladká voda)	20 µg/l
<b>PNEC (sediment)</b>	
PNEC sediment (sladká voda)	67,2 µg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	67,2 µg/kg suché hmotnosti

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

PNEC (zemina)	
PNEC zemina	53,3 µg/kg suché hmotnosti
PNEC (STP)	
PNEC čistírna odpadních vod	2,9 mg/l

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte přiměřenou celkovou a místní ventilaci. Krátkodobá expozice - větrání není nutné.

Materiály pro ochranný oděv:
Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:					
Ochranné rukavice. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.					
Druh	Materiál	Pronikání	Tloušťka (mm)	Pronikání	Norma
Ochranné rukavice	Butylkaučuk	6 (> 480 minut)	>0,7	Není k dispozici	EN ISO 374
	Nitrilový kaučuk (NBR)	2 (> 30 minut)	0,4	Není k dispozici	EN ISO 374

Ochrana očí:
Hrozí-li postříkání tekutinou: Ochranné brýle

Ochrana cest dýchacích:
Není nutné pro běžné podmínky používání. V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení

#### Ochrana proti nebezpečí popálení:

Neuvádí se.

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

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

#### Další informace:

Během používání nejezte, nepijte a 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	: Slámová. jantarová.
Zápach	: Charakteristická. aromatický. organická rozpouštědla.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: -25 °C
Bod varu	: 160 – 230 °C
Bod vzplanutí	: 68 °C (metoda uzavřeného kelímku)
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: jedná se o kapalinu
Tlak páry	: < 100 Pa (20 °C)
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 0,83 g/ml

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

Rozpustnost	: Nerozpustný ve vodě. Rozpustný v alifatických a aromatických uhlovodících.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, kinematická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Viskozita, dynamická	: Nejsou dostupné žádné údaje
Výbušnost	: Nejsou dostupné žádné údaje
Oxidační vlastnosti	: Není relevantní.
Dolní mezní hodnota výbušnosti (LEL)	: 0,6 obj. % (pro solventní naftu)
Horní mezní hodnota výbušnosti (UEL)	: 7 obj. % (pro solventní naftu)

### 9.2. Další informace

Žádné další informace k dispozici

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

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

### 10.2. Chemická stabilita

Je možné, že se sediment vytvoří ve spodní vrstvě nebo se zakalí při teplotách pod 15 °C. Před použitím vyžaduje promíchání.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádné další informace k dispozici

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Otevřený oheň. Žár. Jiskry.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Oxidační činidlo.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchovávání a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty. Viz oddíl 5.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

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

#### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	> 5000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 5000 mg/m <sup>3</sup>

#### Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu

LD50, orálně, potkan	> 5000 mg/kg
LD50, dermálně, potkan	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 4688 mg/m <sup>3</sup>

#### Naftalen (91-20-3)

LD50, orálně, potkan	0,59 mg/kg
----------------------	------------

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

LD50, dermálně, potkan	> 0,49 mg/kg
LC50 Inhalačně - Potkan	> 0,4 mg/l air

Žíravost/dráždivost pro kůži	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
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	: Podezření na vyvolání rakoviny.
Toxicita pro reprodukci	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice	: Může způsobit ospalost nebo závratě.
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost při vdechnutí	: Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
Možné nežádoucí účinky na lidské zdraví a příznaky	: Při opakovaném nebo dlouhodobém styku může dráždit kůži. Ve vysokých koncentracích: Podráždění dýchacích cest. Nevolnost. Zápal plic.
Toxikokinetika, metabolismus a distribuce	: Požití. Vdechování. kůže. oko.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní)	: Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.
Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou)	: Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů	
LC50 ryby 1	> 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 dafnie 1	> 1000 mg/l (Daphnia magna)
EC50 ostatní vodní organismy 1	> 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis)
EC50 72hodinová řasy 1	> 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (chronická)	0,176 mg/l
NOEC chronická, ryby	0,101 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 dní)
NOEC chronická, korýši	0,176 mg/l (Daphnia magna, 21 dní)

Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu	
LC50 ryby 1	2 – 5 mg/l (Oncorhynchus mykiss, OECD 203)
EC50 dafnie 1	3 – 10 mg/l (Daphnia magna, OECD 202)
EC50 72hodinová řasy 1	1 – 3 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, OECD 201)
NOEC (chronická)	1,892 mg/l (Tetrahymena pyriformis, 48 h, QSAR)
NOEC chronická, ryby	0,487 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96 hod, Nominální koncentrace, QSAR)
NOEC chronická, korýši	0,851 mg/l (Daphnia magna, 21 dní)

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

#### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

Biologický rozklad	Voda - Rozklad 80%: 28 dny Informace uvedené v dossieru REACH. Údaje získané metodou read-across. Snadno biologicky rozložitelný, ale s nevyhovující hodnotou v čase 10 dní.
--------------------	---

#### Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu

Biologický rozklad	Úbytek kyslíku 58 % (28 d, OECD TG 301 F) Hydrolyza: Konverze hydrolyzy by neměla být významná. Fotolýza: Transformace způsobená fotolýzou by neměla být významná. Atmosférická oxidace: Ve vzduchu rychle degraduje.
--------------------	---

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### COYOTE Diesel winter additive

Bioakumulační potenciál	Nejsou k dispozici žádné údaje o bioakumulaci.
-------------------------	--

#### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

Bioakumulační potenciál	Žádná bioakumulace.
-------------------------	---------------------

### 12.4. Mobilita v půdě

#### COYOTE Diesel winter additive

Mobilita v půdě	Pokud se směs dostane do půdy, bude migrovat a může kontaminovat podzemní vodu. Mírná volatilita produktu.
-----------------	---

#### Uhlovodíky, C10-C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, <2% aromátů

Mobilita v půdě	Výrobek obsahuje organická rozpouštědla, která se budou snadno odpařovat ze všech povrchů. Výrobek obsahuje látky, které jsou nerozpustné ve vodě a které se usazují ve vodních systémech.
Povrchové napětí	25,3 mN/m (25 °C)

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### COYOTE Diesel winter additive

Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII

Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Doplňkové informace : Nejsou známy žádné účinky

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

- Metody nakládání s odpady : Odstraňte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. Před odstraněním nebo spalováním je dáována přednost recyklaci. Kódy odpadů by měl přidělovat uživatel, nejlépe po projednání s příslušnými orgány pro likvidaci odpadu.
- Doporučení pro odstranění odpadních vod : Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.
- Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : S nevyčištěnými prázdnými nádobami nakládejte jako s plnými nádobami. Recyklujte nebo odstraňujte shodně s platnými předpisy.








# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

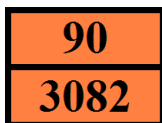
V souladu s předpisy ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN číslo</b>				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu), 9, III	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Hydrocarbons, C10, aromatics, > 1% naphthalene), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu), 9, III	UN 3082 LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. (Uhlovodíky, C10, aromatické, > 1% naftalenu), 9, III
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
9	9	9	9	9
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano Způsobuje znečištění mořské vody : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano	Nebezpečný pro životní prostředí : Ano
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Klasifikační kód (ADR) : M6  
Omezená množství (ADR) : 5I  
Vyňatá množství (ADR) : E1  
Přepravní kategorie (ADR) : 3  
Identifikační číslo nebezpečnosti (Kemlerův kód) : 90  
Oranžové tabulky :



#### Doprava po moři

Omezená množství (IMDG) : 5 L  
Vyňatá množství (IMDG) : E1  
Č. EmS (požár) : F-A  
Č. EmS (rozsypání) : S-F

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

### Letecká přeprava

Balící pokyny pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 964

Max. čisté množství pro dopravní a nákladní letadla (IATA) : 450L

Balící pokyny podle CAO (IATA) : 964

Max. čisté množství podle CAO (IATA) : 450L

### Vnitrozemská lodní doprava

Kód klasifikace (ADN) : M6

Omezená množství (ADN) : 5 L

Vyňaté množství (ADN) : E1

### Železniční přeprava

Klasifikační kódy (RID) : M6

Omezená množství (IMDG) : 5L

Vyňaté množství (RID) : E1

Přepravní kategorie (RID) : 3

Zvláštní pokyny pro přepravu kusů (RID) : W12

Identifikační číslo nebezpečí (RID) : 90

## 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek.

Neobsahuje látky podléhající nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2019/1021 ze dne 20. června 2019 o perzistentních organických znečišťujících látkách

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 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Nařízení Komise (ES) 2015/830 ze dne 28. května 2015, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### 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. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti bylo provedeno pro látky ve směsi.

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

Číslo CAS	Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt
-----------	--

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
BLV	Biologická mezní hodnota
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
IOELV	Indikativní limit expozice na pracovišti
LC50	Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace
LD50	Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka)
NOAEL	Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku
NOEC	Koncentrace bez pozorovaných účinků
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 List.
- Doporučení ke školení : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu. Školení bezpečnosti práce pro zacházení s chemickými látkami.
- 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 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Aquatic Acute 1	Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1
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
Asp. Tox. 1	Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1
Carc. 2	Karcinogenita, kategorie 2
STOT SE 3	Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice, kategorie 3, narkotické účinky
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

# COYOTE Diesel winter additive

## Bezpečnostní List

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830

H336	Může způsobit ospalost nebo závratě.
H351	Podezření na vyvolání rakoviny.
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.
EUH066	Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.

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

Carc. 2	H351	Výpočtová metoda
STOT SE 3	H336	Výpočtová metoda
Asp. Tox. 1	H304	Výpočtová metoda
Aquatic Chronic 2	H411	Výpočtová metoda

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

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.