

# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830  
Datum vydání: 06.03.2019 Verze: 1.0

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : COYOTE čistič motorů  
COYOTE Engine cleaner  
Kód výrobku :

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

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : čistič motorů

##### 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	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)

Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B H314

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 H318

Plné znění vět H: viz oddíl 16

##### 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]

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS05

Signální slovo (CLP) :

Nebezpečí

Nebezpečné obsažené látky :

Hydroxid sodný

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P103 - Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  
P260 - Nevdechujte páry/aerosoly.  
P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
P301+P330+P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P303+P361+P353 - PŘI STYKU S KÚŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/osprchujte.  
P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
P405 - Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad

# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

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

### 2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky a směsi PBT nebo vPvB. Označení jako detergent: Obsahuje amfoterní povrchové aktivní látky (méně než 5%); neiontové povrchové aktivní látky (méně než 5%).

## 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)
2-butoxyethanol	(Číslo CAS) 111-76-2 (Číslo ES) 203-905-0 (Indexové číslo) 603-014-00-0 (REACH-č) 01-2119475108-36	< 6,5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 3 (Inhalation:gas), H331 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Hydroxid sodný	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 011-002-00-6 (REACH-č) 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
D-Glucopyranose	(Číslo CAS) 68515-73-1 (Číslo ES) 500-220-1 (REACH-č) 01-2119488530-36	< 2	Eye Irrit. 2, H319
Hydroxid draselný	(Číslo CAS) 1310-58-3 (Číslo ES) 215-181-3 (Indexové číslo) 019-002-00-8 (REACH-č) 01-2119487136-33	< 1	Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1A, H314

### Specifické koncentrační limity:

Název	Identifikátor výrobku	Specifické koncentrační limity
Hydroxid sodný	(Číslo CAS) 1310-73-2 (Číslo ES) 215-185-5 (Indexové číslo) 011-002-00-6 (REACH-č) 01-2119457892-27	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314
Hydroxid draselný	(Číslo CAS) 1310-58-3 (Číslo ES) 215-181-3 (Indexové číslo) 019-002-00-8 (REACH-č) 01-2119487136-33	( 0,5 =<C < 2) Eye Irrit. 2, H319 ( 0,5 =<C < 2) Skin Irrit. 2, H315 ( 2 =<C < 5) Skin Corr. 1B, H314 ( 5 =<C < 100) Skin Corr. 1A, H314

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 ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Pokožku omyjte velkým množstvím vody. Ránu zakryjte sterilním obvazem. Vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s okem : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyměňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Zvracení: zabraňte udušení/vdechnutí/zánětu plic. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Neprodleně vyhledejte lékaře.

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

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Popálení.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : zarudnutí, svědění, slzení. Může vyvolat těžké podráždění očí.

Symptomy/účinky při požití : Požití může vyvolat nevolnost a zvracení.

### 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.

# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

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

Nevhodná hasiva : K hašení okolního požáru použijte vhodná hasiva.

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

Nebezpečí požáru : Během požáru se uvolňují korozivní plyny.

### 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.

## 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 : Nevdechujte výpary. Používání osobních ochranných pomůcek viz bod 8. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Dodržujte zásady správné hygieny na pracovišti.

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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 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 : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vsáknout do nehořlavého savého materiálu a vyhodte do nádoby na odpad. Velké množství: Rozlitou tekutinu nechte vsáknout do absorbujícího materiálu, např. písku, zeminy nebo vermikulitu. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhodte do vhodné nádoby. 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.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny bezpečnostní pokyny a neporozuměli jim. Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Zamezte styku s kůží a očima. Nevdechujte výpary. Před jídlem, pitím nebo kouřením, a než opustíte pracoviště, umyjte si ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem. Zajistěte dostatečné větrání.

### 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. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Nekompatibilní látky

: Kyseliny.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

EU	Místní název	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Poznámky	Skin
EU	Související právní předpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Česká republika	Místní název	2-Butoxyethan-1-ol (Butylcellosolv; Ethylenglykolmonobutylether)
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (ppm)	21 ppm
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	200 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (ppm)	41 ppm
Česká republika	Poznámka (CZ)	D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží), I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. Kůží)

# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

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

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Česká republika	Poznámka (BEI - CZ)	Limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů v moči podle vyhlášky č. 432/2003 Sb. ve znění pozdějších předpisů: Ukazatel - Butoxyoctová kyselina (po hydrolyze); Limitní hodnoty: 200 mg/g kreatininu, 0,17 mmol/mmol kreatininu; Doba odběru - konec směny na konci pracovního týdne
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

### Hydroxid sodný (1310-73-2)

Česká republika	Místní název	Hydroxid sodný
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Poznámka (CZ)	Dráždí pokožku a sliznice
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

### Hydroxid draselný (1310-58-3)

Česká republika	Místní název	Hydroxid draselný
Česká republika	Expoziční limity (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Expoziční limity (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup>
Česká republika	Poznámka (CZ)	I (dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži)
Česká republika	Související právní předpisy	Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zpracovány změny č. 246/2018 Sb.)

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

#### DNEL/DMEL (pracovníci)

Akutní - systémové účinky, dermálně	89 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Akutní - systémové účinky, inhalačně	1091 mg/m <sup>3</sup>
Akutní - místní účinky, inhalačně	246 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	125 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	98 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (veřejnost)

Akutní - systémové účinky, dermálně	89 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - systémové účinky, inhalačně	426 mg/m <sup>3</sup>
Akutní - systémové účinky, orálně	26,7 mg/kg tělesné hmotnosti
Akutní - místní účinky, inhalačně	147 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, orálně	6,3 mg/kg tělesné hmotnosti/den
Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně	59 mg/m <sup>3</sup>
Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně	75 mg/kg tělesné hmotnosti/den

#### PNEC (voda)

PNEC aqua (sladká voda)	8,8 mg/l
PNEC aqua (mořská voda)	0,88 mg/l

#### PNEC (sediment)

PNEC sediment (sladká voda)	34,6 mg/kg suché hmotnosti
PNEC sediment (mořská voda)	3,46 mg/kg suché hmotnosti

#### PNEC (zemina)

PNEC zemina	2,33 mg/kg suché hmotnosti
-------------	----------------------------

# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

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

### 2-butoxyethanol (111-76-2)

#### PNEC (orálně)

PNEC orálně (sekundární otrava) 20 mg/kg jídla

#### PNEC (STP)

PNEC čistírna odpadních vod 463 mg/l

### Hydroxid sodný (1310-73-2)

#### DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 1 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL/DMEL (veřejnost)

Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně 1 mg/m<sup>3</sup>

## 8.2. Omezování expozice

### Vhodné technické kontroly:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Při práci nepijte, nejezte ani nekuřte. Zabraňte dlouhodobějšímu a opakovanému styku s pokožkou. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Nouzová oční sprcha s čistou vodou.

### Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv

### Ochrana rukou:

Chemicky odolné ochranné rukavice

### Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo obličejový štít

### Ochrana cest dýchacích:

Používejte vhodnou masku

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství	: Kapalina
Barva	: Slámová.
Zápach	: Charakteristická.
Práh zápachu	: Nejsou dostupné žádné údaje
pH	: 14
Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod tání / rozmezí bodu tání	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota tuhnutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod varu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Bod vzplanutí	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota samovznícení	: Nejsou dostupné žádné údaje
Teplota rozkladu	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Nejsou dostupné žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota par při 20 °C	: Nejsou dostupné žádné údaje
Relativní hustota	: Nejsou dostupné žádné údaje
Hustota	: 1,054 g/ml
Rozpustnost	: Rozpustný ve vodě.
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	: Nejsou dostupné žádné údaje
Omezené množství	: Nejsou dostupné žádné údaje

### 9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

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

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Kyseliny.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

### 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.

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

LD50, orálně, potkan	615 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	405 mg/kg
LC50 potkan inhalačně (výpary - mg/l/4 h)	2,2 mg/l/4 h

#### Hydroxid sodný (1310-73-2)

LD50 orálně	500 mg/kg
LD50 potřísnění kůže u králíků	325 mg/kg
LC50, inhalačně, potkan (mg/l)	> 0,75 mg/l

Žíravost/dráždivost pro kůži : Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

pH: 14

Vážné poškození očí / podráždění očí : Způsobuje vážné poškození očí.

pH: 14

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.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

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

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Akutní vodní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

Chronická vodní toxicita : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci.

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

LC50 ryby 1	1474 mg/l
EC50 dafnie 1	881 mg/l
72hodinová dávka EC50 řasy 1	911 mg/l
NOEC (chronická)	> 100 mg/l (21 dní)
NOEC chronická, ryby	> 100 mg/l (21 dní)

# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

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

### Hydroxid sodný (1310-73-2)

LC50 ryby 1	< 180 mg/l
EC50 dafnie 1	40,4 mg/l

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Tato povrchově aktivní látka splňuje kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

#### 2-butoxyethanol (111-76-2)

Log Pow	0,81 25 °C, pH 7
---------	------------------

### 12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Složka

Hydroxid sodný (1310-73-2)	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

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování






### 13.1. Metody nakládání s odpady

Metody nakládání s odpady

: Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu. Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy.

## 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 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
<b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b>				
LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Caustic alkali liquid, n.o.s.	LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.	LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N.
<b>Popis přepravního dokladu</b>				
UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N., 8, III	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S., 8, III	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s., 8, III	UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N., 8, III	UN 1719 LÁTKA ŽÍRAVÁ, ALKALICKÁ, KAPALNÁ, J.N., 8, III
<b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>				
8	8	8	8	8
				
<b>14.4. Obalová skupina</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>				
Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná Způsobuje znečištění mořské vody : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná	Nebezpečný pro životní prostředí : Žádná
Nejsou dostupné žádné doplňující informace				

# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

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

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

#### Pozemní přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Doprava po moři

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Letecká přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Vnitrozemská lodní doprava

Nejsou dostupné žádné údaje

#### Železniční přeprava

Nejsou dostupné žádné údaje

### 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:

Látky nepodléhají nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 850/2004 ze dne 29. dubna 2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, kterým se mění směrnice 79/117/EHS.

#### 15.1.2. Národní předpisy

##### Česká republika

České národní předpisy

: Zákon č. 111/1994 Sb, o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb, o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.

Zákon č. 185/2001 Sb, o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění.

Zákon č. 258/1011 Sb, o ochraně veřejného zdraví ve znění pozdějších předpisů.

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

Zákon č. 477/2001 Sb. o obalech ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcí předpisy a další související předpisy.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

### Zkratky a akronymy:

ADN	Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách
ADR	Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží
CLP	Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům
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)
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



# COYOTE čistič motorů

## Bezpečnostní list

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

ČOV	Čistírna odpadních vod
SDS	Bezpečnostní list
vPvB	Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních

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. 3 (Inhalation:gas)	Akutní toxicita (inhalační:plyn) Kategorie 3
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akutní toxicita (dermální), kategorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akutní toxicita (inhalační:prach,mlha) Kategorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akutní toxicita (orální), kategorie 4
Eye Irrit. 2	Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2
Met. Corr. 1	Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1
Skin Corr. 1A	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1A
Skin Corr. 1B	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2
H290	Může být korozivní pro kovy.
H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	Toxický při vdechování.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.

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

Skin Corr. 1B	H314	Výpočtová metoda
Eye Dam. 1	H318	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.