

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878
Dátum vydania: 06.03.2019 Znenie: 1.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : COYOTE čistič motorov
Výrobný kód : CY-1031386002, CY-001086

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : čistič motorov

1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

AutoMax Slovakia, s. r. o.,
Bojnická 3, 831 04 Bratislava,
Slovenská republika,
tel.:+ 421 243 422 375,
e-mail: info.sk@automax-group.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B H314

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

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



GHS05

Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Obsahuje : Hydroxid sodný
Výstražné upozornenia (CLP) : H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Bezpečnostné upozornenia (CLP) : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.
P103 - Pozorne si prečítajte všetky pokyny a dodržiavajte ich.
P260 - Nevdychujte pary, aerosóly.
P280 - Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranné okuliare, ochranu tváre.

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

P301+P330+P331 - PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P310 - Okamžite volajte lekára.
P303+P361+P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou.
P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P405 - Uchovávajte uzamknuté.
P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady.

UFI : D803-G03J-600A-62ET

2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : Zmes nespĺňa kritéria pre zaradenie medzi látky a zmesi PBT alebo vPvB. Označenie ako detergent: Obsahuje 5% alebo viac, ale menej ako 15% neiónové povrchovo aktívne látky, menej ako 5% EDTA.

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

Komponent	
Hydroxid sodný (1310-73-2)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

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

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]
2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter	č. CAS: 111-76-2 č.v ES: 203-905-0 č. Indexu: 603-014-00-0 REACH čís: 01-2119475108-36	< 6,5	Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 EUH001
Hydroxid sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 01-2119457892-27	< 5	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
D-Glucopyranose	č. CAS: 68515-73-1 č.v ES: 500-220-1 REACH čís: 01-2119488530-36	< 2	Eye Dam. 1, H318

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Názov	Identifikátor produktu	%	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
hydroxid draselný; lúh draselný	č. CAS: 1310-58-3 č.v ES: 215-181-3 č. Indexu: 019-002-00-8 REACH čís: 01-2119487136-33	< 1	Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=500 mg/kg telesnej hmotnosti) Skin Corr. 1A, H314

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
Hydroxid sodný	č. CAS: 1310-73-2 č.v ES: 215-185-5 č. Indexu: 011-002-00-6 REACH čís: 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; lúh draselný	č. CAS: 1310-58-3 č.v ES: 215-181-3 č. Indexu: 019-002-00-8 REACH čís: 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

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Okamžite požiadajte o radu lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Poranenia prekryte sterilným obvazom. Vyhľadajte lekára.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Nesnažiť sa vyvolať. Zvracanie: zabráňte zaduseniu/zápalu pľúc. Osobe v bezvedomí nikdy nepodávajte nič ústnou cestou. Okamžite vyhľadajte lekára.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Popáleniny.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : začervenanie, svrbenie, slzenie. Môže mať za následok vážne poškodenie očí.
- Symptómy/účinky po požití : Požitie môže mať za následok nauzeu a zvracanie.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.
- Nevhodné hasiace prostriedky : Používajte adekvátne prostriedky na boj proti okolitému požiaru.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : V prípade požiaru sa uvoľňuje leptavý plyn.

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarna opatrenia : Pri požiari výrobku dodržujte bezpečnú vzdialenosť, používajte vhodnú ochranu dýchacích orgánov (izolačný dýchací prístroj), popr. celotelovú ochranu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Nevdychovať pary. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Udržujte vhodnú priemernú hygienu.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Malé množstvá tekutého rozliateho materiálu: nasajte do nehorľavého absorpčného materiálu a vhoďte do nádoby na likvidáciu. Rozliatu kvapalinu absorbujte pomocou materiálu ako je: piesok, zem, vermikulit. Nahromadte mechanicky (zametáním alebo s pomocou lopatky) a dajte do vhodnej nádoby. Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel 8 a 13 tejto karty bezpečnostných údajov.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Nepoužívajte, kým si neprečítate a nepochopíte všetky bezpečnostné opatrenia. Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychovať pary. Ruky a ďalšiu vystavenú časť tela si umyte jemným mydlom a vodou prv, než začnete jesť, piť, fajčiť a prv, než odídete z práce. Zabezpečte vhodné vetranie.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Produkt má byť skladovaný v pevne uzatvorených originálnych obaloch, na chladnom, suchom mieste, oddelene od požívateľín. Uchovávajte v odstupe od akéhokoľvek zdroja vznietenia - Nefajčiť. Držte ďaleko od detí.

Nekompatibilné produkty : kyseliny.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

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

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)

EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL)

Miestny názov	2-Butoxyethanol
---------------	-----------------

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)	
IOEL TWA	98 mg/m ³
IOEL TWA [ppm]	20 ppm
IOEL STEL	246 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	50 ppm
Poznámka	Skin
Odkaz na predpisy	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	2-Butoxyetanol (butylglykol)
NPHV (OEL TWA) [1]	98 mg/m ³
NPHV (OEL TWA) [2]	20 ppm
NPHV (OEL STEL)	246 mg/m ³
NPHV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm
Poznámka	K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 355/2006 Z. z. (236/2020 Z. z.)

Hydroxid sodný (1310-73-2)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Hydroxid sodný
NPHV (OEL TWA) [1]	2 mg/m ³
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

8.1.4. DNEL a PNEC

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Akútna - systémové účinky, kožná	89 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Akútna - systémové účinky, inhalácia	1091 mg/m ³
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	246 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	125 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	98 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Akútna - systémové účinky, kožná	89 mg/kg telesnej hmotnosti
Akútna - systémové účinky, inhalácia	426 mg/m ³
Akútna - systémové účinky, ústna	26,7 mg/kg telesnej hmotnosti
Akútna - lokálne účinky, inhalácia	147 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, ústny	6,3 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	59 mg/m ³
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	75 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)	
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	8,8 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,88 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	34,6 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	3,46 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	2,33 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ustný)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	20 mg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiarne odpadových vôd	463 mg/l
Hydroxid sodný (1310-73-2)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m ³
DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)	
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	1 mg/m ³

8.1.5. Kontrolné značkovanie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

8.2. Kontroly expozície

8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

Primerané technické zabezpečenie:

Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti. V pracovnej zóne nejedzte, nepite a nefajčite. Vyhybajte sa dlhšiemu a opakovanému kontaktu s kožou. Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Výplach oka s čistou vodou.

8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

Ochrana očí:

Okuliare s ochranou proti vystrieknutiu alebo s tvárovým štítom

8.2.2.2. Ochrana pokožky

Ochrana rúk:

Chemicky odolné ochranné rukavice

Iných častí kože

Materiálny na ochranný odev:

Noste vhodný ochranný odev

8.2.2.3. Ochrana dýchania

Ochrana dýchania:

Noste vhodnú masku

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Kvapalné
Farba	: Slamová.
Zápach	: Charakteristický.
Prah zápachu	: Nie je dostupné
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie je dostupné
Teplota tuhnutia	: Nie je dostupné
Bod varu	: Nie je dostupné
Horľavosť	: Nie je dostupné
Limity výbušnosti	: Nie je dostupné
Dolná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Horná hranica výbušnosti	: Nie je dostupné
Bod vzplanutia	: Nie je dostupné
Teplota samovznietenia	: Nie je dostupné
Teplota rozkladu	: Nie je dostupné
pH	: 14
Viskozita, kinematický	: Nie je dostupné
Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow)	: Nie je dostupné
Tlak pary	: Nie je dostupné
Tlak pary pri 50°C	: Nie je dostupné
Hustota	: 1,054 g/ml
Relatívna hustota	: Nie je dostupné
Relatívna hustota pár pri 20°C	: Nie je dostupné
Charakteristické vlastnosti častíc	: Neuplatňuje sa

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

10.5. Nekompatibilné materiály

kyseliny.

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita (perorálna) : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna toxicita (dermálna) : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Akútna toxicita (inhalačná) : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)

LD50 orálne potkan	1300 mg/kg
LD50 dermálne králik	405 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)	2,2 mg/l/4h

Hydroxid sodný (1310-73-2)

LD50 ústne	500 mg/kg
LD50 dermálne králik	325 mg/kg
LC50 Inhalačne - Potkan	> 0,75 mg/l

D-Glucopyranose (68515-73-1)

LD50 orálne potkan	> 2000 mg/kg
LD50 dermálne u potkana	> 2000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože : Spôsobuje závažné popáleniny pokožky.
pH: 14

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Predpokladá sa, že spôsobuje vážne poškodenie zraku
pH: 14

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita pre zárodočné bunky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Karcinogenita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Aspiračná nebezpečnosť : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

11.2.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

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

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

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)

LC50 - Ryby [1]	1474 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
EC50 - Kôrovce [1]	1550 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Riasy [1]	911 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (chronická)	> 100 mg/l (21 dní)
NOEC chronické pre ryby	> 100 mg/l (Brachydanio rerio, 21 dní)
NOEC chronické pre riasy	> 100 mg/l (Daphnia magna, 21 dní)

Hydroxid sodný (1310-73-2)

LC50 - Ryby [1]	< 180 mg/l
EC50 - Kôrovce [1]	40,4 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

COYOTE čistič motorov

Perzistencia a degradovateľnosť	Tento povrchový činiteľ spĺňa kritériá biologickej degradovateľnosti tak ako je to stanovené v zákonom nariadení (ES) v č. 648/2004 týkajúcom sa detergentov. Údaje, ktoré dokladajú túto informáciu sú dostupné pre kompetentné orgány členských štátov a na ich výslovnú žiadosť alebo na žiadosť výrobcu detergentov im budú poskytnuté.
---------------------------------	---

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)

Biodegradácia	Voda - Rozklad (18.3%): 3 dni Voda - Rozklad (40.5%): 6 dni Voda - Rozklad (43%): 8 dni Voda - Rozklad (58.7%): 11 dni Voda - Rozklad (90.4%): 28 dni Informácie uvedené v Dossier REACH. Látka je ľahko biologicky rozložiteľná.
---------------	---

D-Glucopyranose (68515-73-1)

Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biodegradovateľné.
---------------------------------	--------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	0,81 (25 °C, pH 7)
---	--------------------

12.4. Mobilita v pôde

2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)

Povrchové napätie	65,3 mN/m (20 °C)
-------------------	-------------------

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Komponent

Hydroxid sodný (1310-73-2)	Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII. Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.
----------------------------	---

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

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

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii






ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Odstráňte obsah / obal v súlade s pokynmi pre triedenie odpadu od osoby poverenej zberom odpadu. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo				
UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719	UN 1719
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N.	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S.	Caustic alkali liquid, n.o.s.	HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N.	HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N.
Opis dokumentu o preprave				
UN 1719 HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N. (hydroxid sodný), 8, III, (E)	UN 1719 CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide), 8, III	UN 1719 Caustic alkali liquid, n.o.s. (sodium hydroxide), 8, III	UN 1719 HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N. (hydroxid sodný), 8, III	UN 1719 HYDROXID ALKALICKÉHO KOVU, KVAPALNÝ, I. N. (hydroxid sodný), 8, III
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu				
8	8	8	8	8
				
14.4. Obalová skupina				
III	III	III	III	III

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie				
Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne Morský polutant: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne	Nebezpečný pre životné prostredie: Ne
Žiadne ďalšie dostupné informácie				

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Pozemná doprava

Klasifikačný kód (ADR)	: C5
Osobitné ustanovenia (ADR)	: 274
Obmedzené množstvá (ADR)	: 5I
Vyňaté množstvá (ADR)	: E1
Obalové inštrukcie (ADR)	: P001, IBC03, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)	: MP19
Inštrukcie na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: T7
Osobitné ustanovenia na prenosnú cisternu a kontajner na prepravu vo voľne loženom stave (ADR)	: TP1, TP28
Kód cisterny (ADR)	: L4BN
Vozidlo na cisternovú prepravu	: AT
Dopravná kategória (ADR)	: 3
Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)	: V12
Identifikačné číslo nebezpečnosti (Kemler-číslo)	: 80
Oranžové tabule	:



Kód obmedzujúci tunel (ADR) : E

Lodná doprava

Osobitné ustanovenia (IMDG)	: 223, 274
Obmedzené množstvá (IMDG)	: 5 L
Vyňaté množstvá (IMDG)	: E1
Pokyny k baleniu (IMDG)	: P001
Pokyny pre balenie GRV (IMDG)	: IBC03
Návod na nádrži (IMDG)	: T7
Špeciálne nariadenia pre cisterny (IMDG)	: TP1, TP28
Č. EmS (požiar)	: F-A
Č. EmS (rozliatie)	: S-B
Kategória uloženia (IMDG)	: A
Oddeľovanie (IMDG)	: SGG18, SG22, SG35
Vlastností a pozorovanie (IMDG)	: Reacts violently with acids. Reacts with ammonium salts, evolving ammonia gas. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.

Letecká preprava

Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: E1
Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: Y841
Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 1L
Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 852
Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)	: 5L
Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)	: 856
Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)	: 60L

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Osobitné ustanovenia (IATA) : A3, A803
Kód ERG (IATA) : 8L

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : C5
Osobitné ustanovenia (ADN) : 274
Obmedzené množstvá (ADN) : 5 L
Vyňaté množstvá (ADN) : E1
Prípustná preprava (ADN) : T
Vyžaduje sa vybavenie (ADN) : PP, EP
Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 0

Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : C5
Osobitné ustanovenia (RID) : 274
Obmedzené množstvá (RID) : 5L
Vyňaté množstvá (RID) : E1
Pokyny k baleniu (RID) : P001, IBC03, R001
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) : MP19
Pokyny pre mobilné cisterny a kontajnery na tovar bez obalu (RID) : T7
Špeciálne nariadenia pre mobilné cisterny a kontajnery pre tovar bez obalu (RID) : TP1, TP28
Kódy na nádržiach pre nádrže RID (RID) : L4BN
Prepravná kategória (RID) : 3
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID) : W12
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE8
Identifikačné číslo nebezpečenstva (RID) : 80

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XVII nariadenia REACH (podmienky obmedzenia)

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

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

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

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

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

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

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

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

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

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

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

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

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

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

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Slovenské vnútroštátne predpisy

: Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov.
Nariadenie vlády SR č. 355/2006 o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.
Zákon č. 67/2010 o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Dalšie informácie

Pokyny na zmenu			
Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
	Formát EÚ karty bezpečnostných údajov podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878	Upravené	10.01.2023

Skratky a akronymy:	
ADN	Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách
ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Odvoденá hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom
IATA	Medzinárodné združenie leteckých dopravcov
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
RID	Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov
STP	čistička odpadových vôd
KBÚ	Karta Bezpečnostných Údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Iné informácie

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

Úplné znenie viet H a EUH:	
Acute Tox. 4 (Inhalácia)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 4
Acute Tox. 4 (Orálna)	Akútna toxicita (orálna), kategória 4

COYOTE čistič motorov

Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Úplné znenie viet H a EUH:

EUH001	V suchom stave výbušný.
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2
H290	Môže byť korozívna pre kovy.
H302	Škodlivý po požití.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332	Škodlivý pri vdýchnutí.
Met. Corr. 1	Korozívne pre kovy, kategória 1
Skin Corr. 1A	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1A
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2

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

Skin Corr. 1B	H314	Expertný posudok
---------------	------	------------------

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