

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830
Dátum vydania: 18.08.2014 Dátum spracovania: 28.02.2020 Nahrádza: 27.02.2019 Znenie: 1.3

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : COYOTE Čistič čalúnenia penový
Výrobný kód : CY-1031370003

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistič

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

AutoMax Slovakia, s. r. o.,
Bojnická 3, 831 04 Bratislava - Nové Mesto, Slovenská republika,
tel.: +421 243 422 375, e-mail: info.sk@automax-group.com
T +420 272 700 530 - F +420 272 700 531
info.cz@automax-group.com - www.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 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

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

Aerosól, kategória 1 H222;H229
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319
Úplné znenie vyhlásenia H: pozri kapitolu 16

Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Spôsobuje vážne podráždenie očí.

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



Výstražné slovo (CLP) : Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenia (CLP) : H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.
H229 - Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Bezpečnostné upozornenia (CLP)	: P102 - Uchovávať mimo dosahu detí. P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. P251 - Neprepichujte alebo nespaľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. 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. P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.
EUH vety	: EUH208 - Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.
Ďalšie informácie	: Označenie ako detergent: Obsahuje 5% alebo viac, ale menej ako 15% alifatické uhľovodíky, menej ako 5% aniónové povrchovo aktívne látky, parfum, Limonene, Laurylamine dipropylenediamine, Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Zmes nespĺňa kritéria pre zaradenie medzi látky a zmesi PBT alebo vPvB.

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]
Izobután (Poznámka C)(Poznámka U)	(č. CAS) 75-28-5 (č.v ES) 200-857-2 (č. Indexu) 601-004-00-0 (REACH čís) 01-2119485395-27	< 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol	(č. CAS) 67-63-0 (č.v ES) 200-661-7 (č. Indexu) 603-117-00-0 (REACH čís) 01-2119457558-25	< 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH 019
propán (Poznámka U)	(č. CAS) 74-98-6 (č.v ES) 200-827-9 (č. Indexu) 601-003-00-5 (REACH čís) 01-2119486944-21	< 2	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Bután (Poznámka C)(Poznámka U)	(č. CAS) 106-97-8 (č.v ES) 203-448-7 (č. Indexu) 601-004-00-0	< 1	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280
Parfém		< 0,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Dusitan sodný	(č. CAS) 7632-00-0 (č.v ES) 231-555-9 (č. Indexu) 007-010-00-4 (REACH čís) 01-2119471836-27	< 0,5	Ox. Sol. 3, H272 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	(č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6 (č. Indexu) 613-326-00-9	< 0,0015	Acute Tox. 2 (Inhalation), H330 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 EUH 071
---------------------------	--	----------	---

Špecifické limity koncentrácie:

Názov	Identifikátor produktu	Špecifické limity koncentrácie
2-metyl-2H-izotiazol-3-ón	(č. CAS) 2682-20-4 (č.v ES) 220-239-6 (č. Indexu) 613-326-00-9	(0,0015 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Poznámka C : Niektoré organické látky sa môžu umiestňovať na trh buď v špecifickej izoménej forme alebo ako zmes viacerých izomérov. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť, či je látka konkrétnym izomérom alebo zmesou izomérov.

Poznámka U (tabuľka 3): Plyny z jednej zo skupín označených ako stlačený plyn, skvapalnený plyn, schladený skvapalnený plyn alebo rozpustený plyn sa pri uvádzaní na trh musia klasifikovať ako „plyny pod tlakom“. Táto skupina závisí od fyzikálneho stavu, v ktorom sa plyn nachádza v obale, a preto sa priraduje v závislosti od prípadu.

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Nie je relevantné.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla.
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom.
Opatrenia prvej pomoci po požití : Nesnažiť sa vyvolať. V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : jemné podráždenie.
Symptómy/účinky po očnom kontakte : Môže spôsobiť podráždenie očí.
Symptómy/účinky po požití : Bolesť v brušnej oblasti, nevoľnosť. Zvracanie.

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

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : oxid uhličitý (CO₂), prášok, pena odolná voči alkoholom, rozprášená voda.
Nevhodné hasiace prostriedky : Vodná tryska.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Pri horení sa môžu vyvíjať toxické plyny a pary. Je nutné rýchlo vykonať evakuáciu osôb z objektu a príslušného okolia. Oboznámiť zložky Integrovaného záchranného systému. Zvyšky po požiaru a kontaminovaná voda sa ničia podľa platných predpisov. Mimoriadne horľavý aerosól.

5.3. Rady pre požiarnikov

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

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

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 : Priestory evakuujte. Zabezpečiť dostatočné vetranie. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Pozri časť 8 pokiaľ ide o individuálnu ochranu, ktorú je treba použiť.

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 : 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 : Vyhnúť sa kontaktu s očami. Nevystavujte teplotám nad 50 °C. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkol'vek nekompatibility

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

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Izobután (75-28-5)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután) (izo-bután)
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	1000 ppm
Upozornenie (SK)	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 110/2019 Z. z.

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Izopropylalkohol (propán-2-ol)
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	500 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	200 ppm
OEL STEL (mg/m ³)	1000 mg/m ³
OEL STEL (ppm)	400 ppm
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 33/2018 Z.z.

propán (74-98-6)

EU - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Propan
IOELV TWA (mg/m ³)	1800
IOELV TWA (ppm)	1000 ppm

Bután (106-97-8)

EU - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	Butan
IOELV TWA (ppm)	600 ppm
IOELV STEL (ppm)	750 ppm

Slovensko - Limity expozície na pracovisku

Miestny názov	bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután) (izo-bután)
NPHV (priemerná) (mg/m ³)	2400 mg/m ³
NPHV (priemerná) (ppm)	1000 ppm
Upozornenie (SK)	Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí
Odkaz na predpisy	Nariadenie vlády č. 110/2019 Z. z.

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

DNEL/DMEL (Zamestnanci)

Dlhodobá - systémové účinky, kožný	888 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	500 mg/m ³ (8h)

DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

Dlhodobá - systémové účinky, ústny	26 mg/kg telesnej hmotnosti/deň
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	89 mg/m ³ (24h)
Dlhodobá - systémové účinky, kožný	319 mg/kg telesnej hmotnosti/deň

PNEC (Voda)

PNEC aqua (sladkej vody)	140,9 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	140,9 mg/l

PNEC (Sediment)

PNEC sediment (sladkej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	552 mg/kg váha v surovom stave

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	28 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Ustný)	
PNEC ústny (sekundárnej otravy)	160 kg/kg strava
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	2251 mg/l

Dusitan sodný (7632-00-0)	
DNEL/DMEL (Zamestnanci)	
Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia	2 mg/m ³
Dlhodobá - lokálne účinky, inhalácia	2 mg/m ³
PNEC (Voda)	
PNEC aqua (sladkej vody)	0,0054 mg/l
PNEC aqua (morskej vody)	0,00616 mg/l
PNEC (Sediment)	
PNEC sediment (sladkej vody)	0,0195 mg/kg váha v surovom stave
PNEC sediment (morskej vody)	0,0223 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (Podlaha)	
PNEC podlaha	0,000733 mg/kg váha v surovom stave
PNEC (STP)	
PNEC čistiare odpadových vôd	21 mg/l

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné zariadenie:

Nie je potrebné, ak sa výrobok používa v súlade s oddielom 1.2.

Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Vzhľad	: Aerosol.
Farba	: Biela farba.
Zápach	: organické rozpúšťadlá. Parfumy, vône.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: 7,5 – 9
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod varu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod vzplanutia	: -80 °C (isobutane-propane-butane)
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: 365 °C (isobutane-propane-butane)
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Tlak pary	: 400 kPa
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: 1,79 – 1,94
Relatívna hustota	: 930 – 960
Rozpustnosť	: Rozpustné vo vode. Rozpustné v tukoch.
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Viskozita, kinematický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Vlastnosti podporujúce horenie	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Dolná medza výbušnosti (LEL)	: 1,4
Horná medza výbušnosti (UEL)	: 11,2

9.2. Iné informácie

Koncentrácia VOC : 0,16 kg/kg

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

Nevystavujte teplotám nad 50 °C.

10.5. Nekompatibilné materiály

Oxidačný činiteľ. Alkalické kovy.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vzniknúť žiadny nebezpečný rozkladový produkt. V prípade spaľovania: uvoľňovanie oxidu uhoľnatého - oxidu uhličitého. Oxid dusičnatý.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

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.

Izobután (75-28-5)

LC50 inhalácia potkan (Výpary - mg/l/4h)	658 mg/l/4h
--	-------------

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

LD50 orálne potkan	> 5840 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 12800 mg/kg
LC50 inhalácia potkan (mg/l)	4000 mg/l/4h

Dusitan sodný (7632-00-0)

LD50 orálne potkan	180 mg/kg
--------------------	-----------

Bután (106-97-8)

LC50 inhalácia potkan (mg/l)	1443 mg/l (15 min)
------------------------------	--------------------

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené. pH: 7,5 – 9
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Spôsobuje vážne podráždenie očí. pH: 7,5 – 9
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	: 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.

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.

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

LC50 ryby 1	> 9640 mg/l
EC50 Dafnia 1	> 9714 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h Riasy 1	> 1000 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

Dusitan sodný (7632-00-0)

LC50 ryby 1	0,54 – 26,3 mg/l (Onchorhynchus mykiss)
EC50 Dafnia 1	15,4 mg/l (Daphnia magna)
CE50 ostatné vodné organizmy 1	281 mg/l (Spirostomum ambiguum)
EC50 72h Riasy 1	> 100 mg/l (Desmodesmus subspicatus)
NOEC chronické pre ryby	1,05 - 21 mg/l / 29 dní (Cyprinus carpio)
NOEC chronické pre riasy	2 - 9,86 mg/l /80 dní

Bután (106-97-8)

LC50 ryby 1	24,11 (24,11 – 147,54) mg/l
CL50 ryby 2	49,9 mg/l
EC50 Dafnia 1	14,22 (14,22 – 69,43) mg/l
EC50 Dafnia 2	64,3 mg/l
EC50 72h Riasy 1	7,71 (7,71 – 19,37) mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

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.
---------------------------------	---

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

propán (74-98-6)

Perzistencia a degradovateľnosť: Ľahko biodegradovateľné. Rýchlo oxiduje na vzduchu fotochemickou reakciou.

Bután (106-97-8)

Perzistencia a degradovateľnosť: Ľahko biodegradovateľné.

12.3. Bioakumulačný potenciál

propán-2-ol; izopropylalkohol; izopropanol (67-63-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow): 0,05, 25 °C

Dusitan sodný (7632-00-0)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow): -3,7, 25 °C, pH 7,2

Bután (106-97-8)

Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow): 1,09 – 2,8, 20 °C, pH 7

12.4. Mobilita v pôde

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.
Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení. Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi. Nádoba pod tlakom. Nevrtajte alebo spalujte dokonca ani po použití.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Zodpovedá požiadavkám pre ADR / RID / IMDG / IATA / ADN



ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Číslo OSN				
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Správne expedičné označenie OSN				
AEROSÓLY	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROSÓLY	AEROSÓLY
Opis dokumentu o preprave				
UN 1950 AEROSÓLY, 2.1	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1	UN 1950 AEROSÓLY, 2.1

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				

14.4. Obalová skupina

Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa	Neuplatňuje sa
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

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

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Lodná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Letecká preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vnútrozemská preprava

Klasifikačný kód (ADN) : 5F

Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

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

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP)

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 2015/830 zo dňa 28. mája 2015, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1907/2006 Európskeho parlamentu a Rady týkajúce sa registrácie, hodnotenia, autorizácie a obmedzovania chemických látok (REACH).

Koncentrácia VOC : 0,16 kg/kg

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

15.1.2. Národné predpisy

Slovensko

Slovenské vnútroštátne predpisy

: 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.
Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Dalšie informácie

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
ATE	Odhad akútnej toxicity
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DNEL	Ovodené hladiny, pri ktorých 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)
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
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
SDS	Karta bezpečnostných údajov
STP	čistička odpadových vôd
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. 2 (Inhalation)	Akútna toxicita (inhal.), kategória 2
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akútna toxicita (dermálna), kategória 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akútna toxicita (orálna), kategória 3
Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1
Asp. Tox. 1	Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1
Eye Dam. 1	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2

COYOTE Čistič čalúnenia penový

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Flam. Gas 1A	Horľavé plyny, kategória 1A
Flam. Liq. 2	Horľavé kvapaliny, kategória 2
Flam. Liq. 3	Horľavé kvapaliny, kategória 3
Ox. Sol. 3	Oxidujúce tuhé látky, kategória 3
Press. Gas (Comp.)	Plyny pod tlakom : Stlačený plyn
Skin Corr. 1B	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1B
Skin Irrit. 2	Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2
Skin Sens. 1	Kožná senzibilizácia, kategória 1
Skin Sens. 1A	Kožná senzibilizácia, kategória 1A
STOT SE 3	Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie
H220	Mimoriadne horľavý plyn.
H222	Mimoriadne horľavý aerosól.
H225	Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226	Horľavá kvapalina a pary.
H229	Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
H272	Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
H280	Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H301	Toxický po požití.
H304	Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H311	Toxický pri kontakte s pokožkou.
H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H317	Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H330	Smrteľný pri vdýchnutí.
H336	Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH208	Obsahuje 2-metyl-2H-izotiazol-3-ón. Môže vyvolať alergickú reakciu.

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

Aerosol 1	H222;H229	Na základe údajov z testov
Eye Irrit. 2	H319	Metóda výpočtu

FDS UE (Príloha II REACH)

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.