

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 20.07.2022 Dátum spracovania: 12.01.2023 Nahrádza verziu: 20.07.2022 Znenie: 2.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Názov produktu : COYOTE Odstraňovač asfaltu.  
Výrobný kód : CY-1031370004  
Odparovač : Aerosol

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

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Použitie látky/zmesi : Čistiace činidlo

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

AutoMax Group s.r.o.  
K Hájum 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. Núdzové telefónne číslo

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť   | Adresa              | Číslo pohotovosti  | Komentár |
|-----------|--|---------------------|--------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>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]

Aerosól, kategória 1 H222;H229  
Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmlu) Kategória 4 H332  
Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, H336  
omámenie  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412  
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

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť. Mimoriadne horľavý aerosól. Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. Dráždi kožu. Spôsobuje podráždenie zraku. Škodlivý pri vdýchnutí. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

#### 2.2. Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy (CLP) :



# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                | GHS02  | GHS07 |
|--------------------------------|--|-------|
| Výstražné slovo (CLP)          | : Nebezpečenstvo   |       |
| Obsahuje                       | : Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán ; 2-butoxyetanol;  |       |
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H222 - Mimoriadne horľavý aerosól.<br>H229 - Nádoaba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.<br>H315 - Dráždi kožu.<br>H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.<br>H332 - Škodlivý pri vdýchnutí.<br>H336 - Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.<br>H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.   |       |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.<br>P210 - Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.<br>P211 - Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.<br>P251 - Neprepichujte alebo nespájajte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.<br>P260 - Nevdychovať prachu alebo hmlu.<br>P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom ruky vodou a mydlom.<br>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.<br>P410+P412 - Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50 °C.<br>P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernej stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady. |       |
| Označenie ako detergent        | : Obsahuje 30% a viac alifatické uhľovodíky.   |       |
| UFI                            | : 5K5E-H09N-6000-UXSS  |       |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

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

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

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

| Komponent   |   |
|---|---|
| Bután (106-97-8)  | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)         | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>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.

| Komponent         |  |
|-------------------|--|
| Izobután(75-28-5) |  |
| propán(74-98-6)   |  |

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 3.2. Zmesi

| Názov  | Identifikátor produktu  | %    | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]   |
|--|---|------|--|
| Izobután   | č. CAS: 75-28-5<br>č.v ES: 200-857-2<br>č. Indexu: 601-004-00-0<br>REACH čís: 01-2119485395-27  | < 40 | Flam. Gas 1, H220<br>Press. Gas (Liq.), H280   |
| Uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty | č.v ES: 918-481-9<br>REACH čís: 01-2119457273-39  | < 35 | Asp. Tox. 1, H304  |
| Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán    | č.v ES: 921-024-6<br>REACH čís: 01-2119475514-35-xxxx   | < 20 | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Aquatic Chronic 2, H411   |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter                         | č. CAS: 111-76-2<br>č.v ES: 203-905-0<br>č. Indexu: 603-014-00-0<br>REACH čís: 01-2119475108-36 | < 10 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302 (ATE=615 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Acute Tox. 3 (Dermálna), H311 (ATE=405 mg/kg telesnej hmotnosti)<br>Acute Tox. 4 (Inhalácia), H332 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Acute Tox. 3 (Inhalácia:prach,hmla), H331 (ATE=0,5 mg/l/4h)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 |
| propán<br>(Hnací plyn (Aerosol))                                   | č. CAS: 74-98-6<br>č.v ES: 200-827-9<br>č. Indexu: 601-003-00-5<br>REACH čís: 01-2119486944-21  | < 5  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   |
| Bután  | č. CAS: 106-97-8<br>č.v ES: 203-448-7<br>č. Indexu: 601-004-00-0<br>REACH čís: 01-2119474691-32 | < 3  | Flam. Gas 1A, H220<br>Press. Gas (Comp.), H280   |

Výrobok podlieha nariadeniu CLP, odsek č. 1.1.3.7. V tomto prípade sú upravené pravidlá opisu zložiek.

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. Pri dýchacích ťažkostiach: volajte toxikologické centrum alebo lekára.               |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Opláchnite a zmyte osprchujte vodou a mydlom. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak podráždenie zraku pretrváva, poraďte sa s lekárom špecialistom.   |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Nesnažiť sa vyvolať. Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.                                       |

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

|  |                      |
|--|----------------------|
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Dráždenie pokožky. |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Podráždenie očí.   |

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Oxid uhličitý. Pena. Suchý prášok. Rozprašovaná voda.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Mimoriadne horľavý aerosól.  
Nebezpečenstvo výbuchu : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov. V prípade spaľovania: uvoľňovanie oxidu uhľoňatého - oxidu uhličitého.

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

Protipožiarne opatrenia : Pary nevdychujte. Vyhybajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie. Oplachovou vodou likvidujte v súlade s miestnymi a národnými predpisy.  
Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

## 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 : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."  
Núdzové plány : Zabezpečte vhodné vetranie.

### 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 : Zabezpečte vhodné vetranie. Rozliatu kvapalinu absorbujte pomocou materiálu ako je: piesok, zem, vermikulit. Všetky odpady pozbierajte do vhodných a označených kontajnerov a odstráňte v súlade s platnými miestnymi predpismi.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri kapitoly 7, 8 a 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Manipulujte a nádobu otvárajte s opatnosťou. Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite. Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia. Neprepichujte alebo nespálujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu. Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie.

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovajte na suchom, čerstvom a veľmi dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzatvorenú a mimo zdrojov tepla, iskier a ohňa. Nevystavujte teplotám nad 50 °C/122 °F.

Nekompatibilné produkty : Silné zásady. Silné oxidanty.

Teplota skladovania : 0 – 30 °C

### 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

| Bután (106-97-8)   |  |
|--|--|
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku                 |  |
| Miestny názov  | Bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (n-bután)         |
| NPHV (OEL TWA) [1]   | 2400 mg/m <sup>3</sup> (TSH)                             |
| NPHV (OEL TWA) [2]   | 1000 ppm (TSH)   |
| Odkaz na predpisy  | Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (235/2020 Z. z.)      |
| Izobután (75-28-5)   |  |
| Slovensko - Limity expozície na pracovisku                 |  |
| Miestny názov  | Bután s obsahom $\geq 0,1\%$ butadiénu (izo-bután)       |
| NPHV (OEL TWA) [1]   | 2400 mg/m <sup>3</sup> (TSH)                             |
| NPHV (OEL TWA) [2]   | 1000 ppm (TSH)   |
| Poznámka   | Kategória karcinogénov 1A – Dokázaný karcinogén pre ľudí |
| Odkaz na predpisy  | Nariadenie vlády č. 356/2006 Z. z. (235/2020 Z. z.)      |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)      |  |
| EU - Orientačné limitné hodnoty expozície pri práci (IOEL) |  |
| Miestny názov  | 2-Butoxyethanol  |
| IOEL TWA   | 98 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| IOEL TWA [ppm]   | 20 ppm   |
| IOEL STEL  | 246 mg/m <sup>3</sup>                                    |
| 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 <sup>3</sup>                                     |
| NPHV (OEL TWA) [2]   | 20 ppm   |
| NPHV (OEL STEL)  | 246 mg/m <sup>3</sup>                                    |

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## 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)

|                       |   |
|-----------------------|---|
| NPHV (OEL STEL) [ppm] | 50 ppm  |
| Poznámka              | K - znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou |
| 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

##### Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán

###### DNEL/DMEL (Zamestnanci)

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 773 mg/kg TH/deň |
|------------------------------------|------------------|

|  |                        |
|--|------------------------|
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 2035 mg/m <sup>3</sup> |
|--|------------------------|

###### DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny | 699 mg/kg TH/deň |
|------------------------------------|------------------|

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 608 mg/m <sup>3</sup> |
|--|-----------------------|

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný | 699 mg/kg TH/deň |
|------------------------------------|------------------|

#### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

### 8.2. Kontroly expozície

#### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

##### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie.

#### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

##### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

###### Ochrana očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

##### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

###### Ochrana pokožky a očí:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

###### Ochrana rúk:

Nepožadované na normálne podmienky použitia

##### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

###### Ochrana dýchania:

Nepožadované na normálne podmienky použitia. V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

##### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

#### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

##### Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

##### Iné informácie:

Po každej manipulácii umyť ruky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív.

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |   |
|---|---|
| Skupenstvo                                      | : Kvapalné  |
| Farba   | : Biela až žltá.  |
| Vzhľad  | : Aerosol.  |
| Zápach  | : Rozpúšťadlový.  |
| Prah zápachu                                    | : Nie je dostupné   |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | : Neuplatňuje sa  |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné   |
| Bod varu  | : Nie je dostupné   |
| Horľavosť                                       | : Mimoriadne horľavý aerosól.                             |
| Explozívne vlastnosti                           | : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.   |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je dostupné   |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : 1,4 vol %   |
| Horná hranica výbušnosti                        | : 11,2 vol %  |
| Bod vzplanutia                                  | : ≈ -80 °C  |
| Teplota samovznietenia                          | : ≈ 365 °C  |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné   |
| pH  | : Nie je dostupné   |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné   |
| Rozpustnosť                                     | : Nerozpustné vo vode. čiastočne rozpustný. Mastné látky. |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné   |
| Tlak pary                                       | : 0,4 mPa @200 °C   |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné   |
| Hustota   | : Nie je dostupné   |
| Relatívna hustota                               | : 660 – 690 @200 °C                                       |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : 1,79 – 1,94   |
| Charakteristické vlastnosti častíc              | : Neuplatňuje sa  |

#### 9.2. Iné informácie

##### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

% horľavých prísad : 68 %

##### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : 0,92 kg/kg

### ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

Mimoriadne horľavý aerosól. Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.

#### 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/122 °F.

#### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné zásady. Silné oxidanty.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

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

| COYOTE Odstraňovač asfaltu. |              |
|-----------------------------|--------------|
| ATE CLP (prach, hmla)       | 4,75 mg/l/4h |

| Bután (106-97-8)              |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| LC50 Inhalačne - Potkan       | 1443 mg/l (15 min) |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Pár) | 658000 mg/l/4h     |

| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty |              |
|--|--------------|
| LD50 orálne potkan   | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermálne králik   | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalačne - Potkan  | > 4951 mg/l  |

| Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán |                       |
|---|-----------------------|
| LD50 orálne potkan  | > 5840 mg/kg OECD 401 |
| LD50 dermálne králik  | > 2920 mg/kg OECD 402 |
| LC50 Inhalačne - Potkan (Pár)                                 | 25,2 mg/l/4h OECD 403 |

| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2) |           |
|---|-----------|
| LD50 orálne potkan                                    | 615 mg/kg |
| LD50 dermálne u potkana                               | 405 mg/kg |
| LC50 Inhalačne - Potkan                               | 2,2 mg/l  |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.  
Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Karcinogenita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty |   |
|--|---|
| dodatočné pokyny   | NOAEC ≥ 138 mg/m <sup>3</sup> , inhalácia |

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

| Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty |                                       |
|--|---------------------------------------|
| NOAEL (živočích/samčie, F0/P)                                    | NOAEC >=2200 mg/m <sup>3</sup>        |
| NOAEL (živočích/samičie, F0/P)                                   | >= 5220 mg/m <sup>3</sup> , inhalácia |

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.

| Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán        |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty. |

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)  
Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)

| COYOTE Odstraňovač asfaltu. |         |
|-----------------------------|---------|
| Odparovač                   | Aerosol |



# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### propán (74-98-6)

Odparovač

Rozprašovač

### 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 rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

#### 11.2.2. Iné informácie

Žiadne ďalšie informácie k dispozícii

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

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

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Bután (106-97-8)

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| LC50 - Ryby [1]      | 24,11 (24,11 – 147,54) mg/l |
| LC50 - Ryby [2]      | 49,9 mg/l                   |
| EC50 - Kôrovce [1]   | 14,22 (14,22 – 69,43) mg/l  |
| EC50 - Kôrovce [2]   | 64,3 mg/l                   |
| EC50 72h - Riasy [1] | 7,71 (7,71 – 19,37) mg/l    |

### Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]                   | > 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss)             |
| EC50 - Kôrovce [1]                | > 1000 mg/l (Daphnia magna)                   |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | > 1000 mg/l (Tetrahymena pyriformis)          |
| EC50 72h - Riasy [1]              | > 1000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) |
| NOEC (chronická)                  | 0,176 mg/l                                    |
| NOEC chronické pre ryby           | 0,101 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 28 days)     |
| NOEC chronické pre riasy          | 0,176 mg/l (Daphnia magna, 21 days)           |

### Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán

|                      |   |
|----------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]      | 11,4 mg/l (oncorhynchus mykiss)                 |
| EC50 - Kôrovce [1]   | 3 mg/l (daphnia magna)                          |
| EC50 72h - Riasy [1] | 30 – 100 mg/l (pseudokirchneriella subcapitata) |
| LOEC (chronická)     | 0,32 mg/l (daphnia magna)                       |
| NOEC (chronická)     | 0,17 mg/l (daphnia magna)                       |

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

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| LC50 - Ryby [1]    | 1474 mg/l |
| EC50 - Kôrovce [1] | 881 mg/l  |

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## 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)

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| EC50 72h - Riasy [1]     | 911 mg/l   |
| NOEC chronické pre ryby  | > 100 mg/l |
| NOEC chronické pre riasy | 100 mg/l   |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

#### COYOTE Odstraňovač asfaltu.

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

#### Bután (106-97-8)

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

#### Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty

|               |  |
|---------------|--|
| Biodegradácia | Voda - Degradácia 80%: 28 dní<br>Informácie uvedené v Dossier REACH.<br>Údaje získané metódou read-across.<br>Ľahko biologicky rozložiteľný, ale s nevyhovujúcou hodnotou v čase 10 dní. |
|---------------|--|

#### Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán

|                                 |                          |
|---------------------------------|--------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Ľahko biodegradovateľné. |
| Biodegradácia                   | 81 %                     |

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Ľahko biologicky degradovateľné vo vode. |
|---------------------------------|--|

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

#### COYOTE Odstraňovač asfaltu.

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Bioakumulačný potenciál | Žiadne ďalšie informácie k dispozícii. |
|-------------------------|--|

#### Bután (106-97-8)

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

#### Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty

|                         |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Bioakumulačný potenciál | Žiadna biokumulácia. |
|-------------------------|----------------------|

### 12.4. Mobilita v pôde

#### COYOTE Odstraňovač asfaltu.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Ekológia - pôda | Žiadne ďalšie informácie k dispozícii. |
|-----------------|--|

#### Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty

|                   |  |
|-------------------|--|
| Mobilita v pôde   | Výrobok obsahuje organické rozpúšťadlá, ktorá sa budú ľahko odparovať zo všetkých povrchov. Výrobok obsahuje látky, ktoré sú nerozpustné vo vode a ktoré sa usadzujú vo vodných systémoch. |
| Povrchové napätie | 25,3 mN/m (25 °C)  |

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

#### COYOTE Odstraňovač asfaltu.

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

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

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| Komponent   |   |
|---|---|
| Bután (106-97-8)  | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| Uhlíkovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter (111-76-2)           | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>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 narušajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narušajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnakej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

Iné nepriaznivé účinky

: Žiaden iný známy účinok.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Regionálna legislatíva (odpady)

: Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.

Metódy spracovania odpadu






: Odstráňte obsah / obal v súlade s pokynmi pre triedenie odpadu od osoby poverenej zberom odpadu.

Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd  
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)

: Nevyliievajte do odtokov a vodných tokov. Nevyhadzujte spolu s odpadom z domácnosti.  
: 15 01 10\* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

| ADR   | IMDG  | IATA  | ADN   | RID   |
|---|---|---|---|---|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>                                    |   |   |   |   |
| UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   | UN 1950   |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>  |   |   |   |   |
| AEROSÓLY  | AEROSOLS  | Aerosols, flammable   | AEROSÓLY  | AEROSÓLY  |
| <b>Opis dokumentu o preprave</b>  |   |   |   |   |
| UN 1950 AEROSÓLY, 2.1, (D)  | UN 1950 AEROSOLS, 2.1   | UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1  | UN 1950 AEROSÓLY, 2.1   | UN 1950 AEROSÓLY, 2.1   |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b>                         |   |   |   |   |
| 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   | 2.1   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>  |   |   |   |   |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa  |

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

| ADR  | IMDG   | IATA                                  | ADN                                   | RID                                   |
|--|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b> |  |                                       |                                       |                                       |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne            | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne<br>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)  | : 5F                 |
| Osobitné ustanovenia (ADR)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Obmedzené množstvá (ADR)  | : 1I                 |
| Vyňaté množstvá (ADR)   | : E0                 |
| Obalové inštrukcie (ADR)  | : P207               |
| Osobitné podmienky balenia (ADR)  | : PP87, RR6, L2      |
| Ustanovenia na zmiešané balenie (ADR)                                     | : MP9                |
| Dopravná kategória (ADR)  | : 2                  |
| Osobitné ustanovenia na prepravu kusov (ADR)                              | : V14                |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Nakládka, vykládka a manipulácia (ADR) | : CV9, CV12          |
| Osobitné ustanovenia na prepravu - Prevádzka (ADR)                        | : S2                 |
| Kód obmedzujúci tunel (ADR)   | : D                  |

### Lodná doprava

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Osobitné ustanovenia (IMDG)          | : 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959 |
| Obmedzené množstvá (IMDG)            | : SP277                            |
| Vyňaté množstvá (IMDG)               | : E0                               |
| Pokyny k baleniu (IMDG)              | : P207, LP200                      |
| Osobitné ustanovenia o balení (IMDG) | : PP87, L2                         |
| Č. EmS (požiar)                      | : F-D                              |
| Č. EmS (rozliatie)                   | : S-U                              |
| Kategória uloženia (IMDG)            | : Žiaden(a)                        |
| Skladovanie a manipulácia (IMDG)     | : SW1, SW22                        |
| Oddeľovanie (IMDG)                   | : SG69                             |

### Letecká preprava

|   |                    |
|---|--------------------|
| Očakávané množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : E0               |
| Obmedzené množstvá pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : Y203             |
| Maximálne obmedzené množstvo netto pre dopravné lietadlo a cargo (IATA) | : 30kgG            |
| Pokyny pre balenie pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 203              |
| Maximálne množstvo pre dopravné lietadlo a cargo (IATA)                 | : 75kg             |
| Pokyny pre balenie len letecké cargo (IATA)                             | : 203              |
| Maximálne množstvo netto len letecké cargo (IATA)                       | : 150kg            |
| Osobitné ustanovenia (IATA)   | : A145, A167, A802 |
| Kód ERG (IATA)  | : 10L              |

### Vnútrozemská preprava

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Klasifikačný kód (ADN)      | : 5F                 |
| Osobitné ustanovenia (ADN)  | : 190, 327, 344, 625 |
| Obmedzené množstvá (ADN)    | : 1 L                |
| Vyňaté množstvá (ADN)       | : E0                 |
| Vyžaduje sa vybavenie (ADN) | : PP, EX, A          |
| Ventilácia (ADN)            | : VE01, VE04         |

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

Počet kužeľov/modrých svetiel (ADN) : 1

### Železničná doprava

Klasifikačný kód (RID) : 5F  
Osobitné ustanovenia (RID) : 190, 327, 344, 625  
Obmedzené množstvá (RID) : 1L  
Vyňaté množstvá (RID) : E0  
Pokyny k baleniu (RID) : P207, LP200  
Osobitné ustanovenia o balení (RID) : PP87, RR6, L2  
Ustanovenia na zmiešané balenie (RID) : MP9  
Prepravná kategória (RID) : 2  
Špeciálne prepravné nariadenia - balíky (RID) : W14  
Špeciálne prepravné nariadenia - Nakládka, vykládka a manipulácia (RID) : CW9, CW12  
Colis express (expresné zásielky) (RID) : CE2  
Identifikačné číslo nebezpečnosti (RID) : 23

### 14.7. Národná 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)

#### Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII)

| Referenčný kód | Použiteľné pre  |
|----------------|---|
| 3(a)           | COYOTE Odstraňovač asfaltu. ; Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán   |
| 3(b)           | COYOTE Odstraňovač asfaltu. ; Uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izokyanáty, cyklické, <2% aromáty ; Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán ; 2-butoxyetanol; etylénglykol monobutyléter |
| 3(c)           | COYOTE Odstraňovač asfaltu. ; Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán   |
| 40.            | Bután ; Izobután ; Uhľovodíky, C6-C7, n-alkány, izoalkány, cyklické, <5% n-hexán ; propán   |

##### 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)

##### Smernica VOC č. (2004/42)

Koncentrácia VOC : 0,92 kg/kg

##### 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 Odstraňovač asfaltu.

## 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

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)

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

## ODDIEL 16: Dalšie informácie

| Pokyny na zmenu |   |          |            |
|-----------------|---|----------|------------|
| Oddiel          | Zmenená položka   | Zmena    | Poznámky   |
| 1-16            | Formát EÚ karty bezpečnostných údajov podľa NARIADENIA KOMISIE (EÚ) č. 2020/878 | Upravené | 12.01.2023 |

| 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    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity   |
| BCF                             | Faktor biokonzentrácie   |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota   |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)   |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)   |
| DMEL                            | Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia  |
| EN                              | Európska norma   |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny  |
| 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)                           |
| LOAEL                           | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                  |
| NOAEC                           | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku   |
| NOAEL                           | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku  |
| NOEC                            | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| OECD                            | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj  |

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Skratky a akronymy:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| OEL                       | Limit expozície pri práci  |
| PBT                       | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                |
| PNEC                      | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom         |
| RID                       | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ                       | Karta Bezpečnostných Údajov  |
| STP                       | čistička odpadových vôd  |
| ThOD                      | Teoretický nárok na kyslík (BThO)  |
| TLM                       | Stredný tolerančný limit   |
| VOC                       | Prchavé organické zlúčeniny  |
| č. CAS                    | Číslo služby Chemical Abstract   |
| Nie je špecifikované inak | Nie je špecifikované inak  |
| vPvB                      | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                             |
| ED                        | Vlastností endokrinných disruptorov (rozvracačov)                            |

Zdroj údajov : Pokyny agentúry ECHA k zostavovaniu bezpečnostných listov  
Databáza agentúry ECHA C & L.  
Pokyny školenia : Normálne použitie tohto výrobku má zahŕňať použitie v súlade s pokynmi na obale.

### Úplné znenie viet H a EUH:

|  |   |
|--|---|
| Acute Tox. 3 (Dermálna)                | Akútna toxicita (dermálna), kategória 3                                 |
| Acute Tox. 3<br>(Inhalácia:prach,hmla) | Akútna toxicita (inhalácia:prach,hmla) Kategória 3                      |
| Acute Tox. 4 (Inhalácia)               | Akútna toxicita (inhal.), kategória 4                                   |
| Acute Tox. 4 (Orálna)                  | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                   |
| Aquatic Chronic 2                      | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 2 |
| Asp. Tox. 1                            | Aspiračná nebezpečnosť, kategória 1                                     |
| Eye Irrit. 2                           | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2                       |
| Flam. Gas 1                            | Horľavé plyny, kategória 1  |
| Flam. Gas 1A                           | Horľavé plyny, kategória 1A   |
| Flam. Liq. 2                           | Horľavé kvapaliny, kategória 2  |
| H220                                   | Mimoriadne horľavý plyn.  |
| H222                                   | Mimoriadne horľavý aerosól.   |
| H225                                   | Veľmi horľavá kvapalina a pary.   |
| H229                                   | Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.                   |
| H280                                   | Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.                  |
| H302                                   | Škodlivý po požití.   |
| H304                                   | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.              |
| H311                                   | Toxický pri kontakte s pokožkou.  |
| H315                                   | Dráždi kožu.  |
| H319                                   | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H331                                   | Toxický pri vdýchnutí.  |

# COYOTE Odstraňovač asfaltu.

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                    |  |
|--------------------|--|
| H332               | Škodlivý pri vdýchnutí.  |
| H336               | Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.  |
| H411               | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                  |
| H412               | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                                 |
| Press. Gas (Comp.) | Plyny pod tlakom : Stlačený plyn   |
| Press. Gas (Liq.)  | Plyny pod tlakom : Skvapalnený plyn  |
| Skin Irrit. 2      | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2   |
| STOT SE 3          | Toxicita pre špecifický cieľový orgán – jednorazová expozícia, kategória 3, omámenie |

### 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 |
| Acute Tox. 4<br>(Inhalácia:prach,hmla) | H332      | Metóda výpočtu             |
| Skin Irrit. 2                          | H315      | Metóda výpočtu             |
| Eye Irrit. 2                           | H319      | Metóda výpočtu             |
| STOT SE 3                              | H336      | Metóda výpočtu             |
| Aquatic Chronic 3                      | H412      | Metóda výpočtu             |

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.