

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878
Datum vydání: 09.04.2024 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : COYOTE INDUSTRY WS 70 NF 20I
UFI : TMNS-TFQM-610F-A765
Kód výrobku : CY-512607

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Řezné kapaliny
Funkce nebo kategorie použití : kapaliny pro obrábění kovů

1.2.2. Nedoporučené použití

Omezení použití : Jiné než doporučené použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Výrobce

AutoMax Group s.r.o.
K Hájem 1233/2
155 00 Praha 5
T +420 272 700 530, F +420 272 700 531
info.cz@automax-group.com, www.automax-group.com

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země/oblast | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | a jen při poruše tel 725 103 658 (jinak na tomto telefonu nemusí být toxikolog!) Dotazy na AKUTNÍ INTOXIKACE lidí a zvířat se řeší výhradně na přímých telefonních linkách TIS po 24 hod denně |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1A H317
Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 H411

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

GHS09

Signální slovo (CLP) :

Varování

Obsahuje :

hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol;
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on;
2-methylisothiazol-3(2H)-on;
okthilidon (ISO)

Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) :

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) :

P261 - Zamezte vdechování par.
P280 - Používejte ochranné rukavice.
P333+P313 - Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
P362+P364 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.
P391 - Uniklý produkt seberte.

2.3. Další nebezpečnost

Neobsahuje látky PBT ani vPvB $\geq 0,1\%$ hodnocené v souladu s přílohou XIII nařízení REACH

Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1. Látky

Nevztahuje se

3.2. Směsi

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|--|---|------|---|
| destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a poskytuje finální olej s viskozitou menší než 19 mm ² .s-1 při 40 °C. | Číslo CAS: 64742-56-9 Číslo ES: 265-159-2 Indexové číslo: 649-469-00-9 | ≤ 80 | Asp. Tox. 1, H304 |
| destiláty (ropné), těžké hydrokrakované; základový olej – nespecifikovaný; [Složité směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C15 až C39 a s rozmezím teploty varu přibližně 260 °C až 600 °C.] | Číslo CAS: 64741-76-0 Číslo ES: 265-077-7 Indexové číslo: 649-453-00-1 REACH-č: 01-2119486951-26 | ≤ 50 | Asp. Tox. 1, H304 |
| Sulfonové kyseliny, ropné, sodné soli | Číslo CAS: 68608-26-4 Číslo ES: 271-781-5 REACH-č: 01-2119527859-22 | < 3 | Eye Irrit. 2, H319 |

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Název | Identifikátor výrobku | % | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|---|--|---------|---|
| Alkoholy, etoxylované | Číslo CAS: 68920-66-1 Číslo ES: 500-236-9 | < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 2, H411 |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol | Číslo CAS: 112-34-5 Číslo ES: 203-961-6 Indexové číslo: 603-096-00-8 | < 2 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Isotridekan-1-ol | Číslo CAS: 27458-92-0 Číslo ES: 248-469-2 | < 1,9 | Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 |
| Monoethanolamid polyglykoether mastných kyselin | Číslo CAS: 157707-44-3 | < 1,5 | Eye Dam. 1, H318 |
| hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin | Číslo CAS: 4719-04-4 Číslo ES: 225-208-0 Indexové číslo: 613-114-00-6 | < 1,5 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 Skin Sens. 1, H317 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on | Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 | < 0,03 | Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=450 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 1 (Inhalační), H330 (ATE=0,21 mg/l/4h) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | Číslo CAS: 2682-20-4 Číslo ES: 220-239-6 Indexové číslo: 613-326-00-9 | < 0,03 | Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 Acute Tox. 3 (Dermální), H311 Acute Tox. 3 (Orální), H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 |
| okthilinin (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on | Číslo CAS: 26530-20-1 Číslo ES: 247-761-7 Indexové číslo: 613-112-00-5 | ≤ 0,025 | Acute Tox. 3 (Orální), H301 (ATE=125 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=311 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 2 (Inhalační), H330 (ATE=0,27 mg/l/4h) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |
| pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl; sodná sůl pyrithionu; pyrithion sodný | Číslo CAS: 3811-73-2 Číslo ES: 223-296-5 Indexové číslo: 613-344-00-7 | < 0,01 | Acute Tox. 3 (Inhalační), H331 (ATE=0,5 mg/l) Acute Tox. 3 (Dermální), H311 (ATE=790 mg/kg tělesné hmotnosti) Acute Tox. 4 (Orální), H302 (ATE=500 mg/kg tělesné hmotnosti) STOT RE 1, H372 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 2, H411 EUH070 |

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Specifické koncentrační limity: | | |
|---|--|--|
| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity (%) |
| hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin | Číslo CAS: 4719-04-4 Číslo ES: 225-208-0 Indexové číslo: 613-114-00-6 | (0,1 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1, H317 |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazolin-3-on | Číslo CAS: 2634-33-5 Číslo ES: 220-120-9 Indexové číslo: 613-088-00-6 | (0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1, H317 |
| 2-methylisothiazol-3(2H)-on | Číslo CAS: 2682-20-4 Číslo ES: 220-239-6 Indexové číslo: 613-326-00-9 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |
| okthilinin (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on | Číslo CAS: 26530-20-1 Číslo ES: 247-761-7 Indexové číslo: 613-112-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

Poznámky

: Poznámka L : Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 3 % extraktu dimethylsulfoxidu při stanovení postupem IP 346 („Stanovení polycyklických aromatických látek v nepoužitých mazacích olejích a ropných frakcích bez asfalténu – metoda refrakčního indexu dimethylsulfoxidového extraktu“, Ropný institut, Londýn), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedenou třídu nebezpečnosti.

Úplné znění vět H a EUH: viz oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

První pomoc – všeobecné : Dbejte na vlastní bezpečnost. Pokud se u vás vyskytnou zdravotní potíže nebo máte pochybnosti, informujte svého lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu.

První pomoc při vdechnutí : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Při přetrvávajících dýchacích potížích: Vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s kůží : Kontaminovaný oděv svlékněte. Omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

První pomoc při kontaktu s okem : Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte očního lékaře.

První pomoc při požití : Vyplachujte ústa vodou. Necítíte-li se dobře, volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy/účinky při kontaktu s kůží : Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Symptomy/účinky při kontaktu s okem : Způsobuje vážné podráždění očí.

Symptomy/účinky při požití : Dráždivost. Nevolnost.

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

Vhodné hasicí prostředky : Pěna odolná vůči alkoholům. Oxid uhličitý. Suchý prášek. Vodní postřik nebo mlha.

Nevhodná hasiva : Nepoužívejte silný proud vody.

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty : Oxid uhličitý. Oxid uhelnatý. Jiné toxické plyny.

5.3. Pokyny pro hasiče

Ochrana při hašení požáru : Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Nezávislý izolační dýchací přístroj. Ochrana celého těla.
Další informace : Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Ochranné prostředky : Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.
Plány pro případ nouze : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Postupujte podle pokynů obsažených v oddíle 7 a 8.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Nezasahujte bez vhodných ochranných prostředků. Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“.
Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Zastavte únik, můžete-li tak učinit bez rizika.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Rozsypanou látku pokryjte nehořlavým materiálem, např. pískem, zeminou nebo vermikulitem. Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů. Omyjte velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla /ředidla.
Další informace : V případě rozliti velkého množství: Uvědomte hasiče a úřady odpovědné za ochranu životního prostředí.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 8 a 13 tohoto bezpečnostního listu.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zajistěte dostatečné větrání. Nepřekračujte limity expozice na pracovišti (OEL). Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Používejte osobní ochranné pomůcky.
Hygienická opatření : Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladovací podmínky : Skladujte těsně uzavřený na suchém, chladném a dobře větraném místě.
Neslučitelné materiály : Silné kyseliny, silné zásady a oxidační činidla.
Skladovací teplota : 10 – 30 °C

7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

8.1.1 Vnitrostátní limitní hodnoty expozice na pracovišti a biologické limitní hodnoty

| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol (112-34-5) | |
|--|---|
| EU - Indikativní limit expozice na pracovišti (IOEL) | |
| Místní název | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
| IOEL TWA | 67,5 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| IOEL STEL | 101,2 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC |
| Česká republika - Limity vlivů při zaměstnání | |
| Místní název | 2-(2-Buthoxyethoxy)ethanol (Butyldiglykol) |
| PEL (OEL TWA) | 67,5 mg/m ³ |
| | 10 ppm |
| NPK-P (OEL C) | 101,2 mg/m ³ |
| | 15 ppm |
| Poznámka | I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže. |
| Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (Předpis 330/2023 Sb.) |

8.1.2. Doporučené sledovací postupy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.3. Uvolněné znečišťující látky do ovzduší

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.1.4. DNEL a PNEC

| destiláty (ropné), těžké hydrokrakované; základový olej – nespecifikovaný (64741-76-0) | |
|--|-----------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 5,4 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 1,2 mg/m ³ |
| PNEC (orálně) | |
| PNEC orálně (sekundární otrava) | 9,33 mg/kg jídla |

8.1.5. Riziková pásma (Control banding)

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2. Omezování expozice

8.2.1. Vhodné technické kontroly

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

8.2.2. Osobní ochranné prostředky

Osobní ochranné pomůcky:

Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

8.2.2.1. Ochrana očí a obličeje

Ochrana očí:

Protichemické brýle nebo obličejový štít. EN166

8.2.2.2. Ochrana kůže

Ochrana kůže a těla:

Používejte vhodný ochranný oděv

Ochrana rukou:

Používejte vhodné rukavice splňující požadavky normy ČSN EN 374

8.2.2.3. Ochrana dýchacích cest

Ochrana dýchacích cest:

V případě nedostatečného větrání použijte vhodné dýchací zařízení. Polomaska s filtrem proti organickým výparům. Při překročení expozičních limitů nebo ve špatně větraných prostorách autonomní dýchací přístroj.

8.2.2.4. Tepelné nebezpečí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

8.2.3. Omezování expozice životního prostředí

Omezování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Skupenství | : Kapalina |
| Barva | : Bezbarvý. Hnědavý. Žlutý. |
| Zápach | : Charakteristická. |
| Prahová zápalu | : Neexistuje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nevztahuje se |
| Bod tuhnutí | : Neexistuje |
| Bod varu | : Neexistuje |
| Hořlavost | : Nemožná |
| Dolní mez výbušnosti | : Neexistuje |
| Horní mez výbušnosti | : Neexistuje |
| Bod vzplanutí | : > 100 °C (EN ISO 2592) |
| Teplota samovznícení | : Neexistuje |
| Teplota rozkladu | : Neexistuje |
| pH | : 9,5 (5%)(DIN 51369) |
| Viskozita, kinematická | : 25 – 35 mm ² /s 40°C (ISO 3104) |
| Rozpustnost | : Rozpustný ve vodě. |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Neexistuje |
| Tlak páry | : Neexistuje |
| Tlak páry při 50°C | : Neexistuje |
| Hustota | : 0,9 – 0,95 15°C (ČSN EN ISO 12185) |
| Relativní hustota | : Neexistuje |
| Relativní hustota par při 20°C | : Neexistuje |
| Charakteristiky částic | : Nevztahuje se |

9.2. Další informace

9.2.1. Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

9.2.2. Další charakteristiky nebezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a mrazem.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, silné zásady a oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

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

destiláty (ropné), těžké hydrokrakané; základový olej – nespecifikovaný (64741-76-0)

| | |
|--------------------------------|--------------|
| LD50, orálně, potkan | > 5000 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 2000 mg/kg |
| LC50 Inhalačně - Potkan | > 5 mg/l |

Alkoholy, etoxylované (68920-66-1)

| | |
|----------------------|--------------|
| LD50, orálně, potkan | > 2000 mg/kg |
|----------------------|--------------|

Žíravost/dráždivost pro kůži : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna).
Vážné poškození očí/podráždění očí : Způsobuje vážné podráždění očí.
Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže : Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Mutagenita v zárodečných buňkách : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Karcinogenita : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro reprodukci : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)
Nebezpečnost při vdechnutí : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

| | |
|------------------------|--|
| Viskozita, kinematická | 25 – 35 mm ² /s 40°C (ISO 3104) |
|------------------------|--|

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

11.2. Informace o další nebezpečnosti

11.2.1. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na zdraví způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

11.2.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Nebezpečnost pro vodní prostředí, krátkodobou (akutní) : Neklasifikováno (Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna)

Nebezpečnost pro vodní prostředí, dlouhodobou (chronickou) : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

destiláty (ropné), těžké hydrokrakané; základový olej – nespecifikovaný (64741-76-0)

| | |
|------------------------------------|---|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |
| EC50 - Ostatní vodní organismy [1] | > 10000 mg/l (Photobacterium phosphoreum) |
| NOEC chronická, ryby | 10 mg/l (Oncorhynchus mykiss) |

Alkoholy, etoxylované (68920-66-1)

| | |
|-----------------|------------|
| LC50 - Ryby [1] | > 100 mg/l |
|-----------------|------------|

Isotridekan-1-ol (27458-92-0)

| | |
|---------------------|-----------|
| LC50 - Ryby [1] | > 10 mg/l |
| EC50 - Korýši [1] | > 1 mg/l |
| EC50 72h - Řasy [1] | > 10 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

| | |
|------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost | Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioakumulační potenciál

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

| | |
|-------------------------|--|
| Bioakumulační potenciál | Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. |
|-------------------------|--|

12.4. Mobilita v půdě

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

| | |
|-----------------|--|
| Ekologie - půda | Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje. |
|-----------------|--|

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

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

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

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Nepříznivých účincích na životní prostředí způsobených vlastnostmi vyvolávajícími narušení činnosti endokrinního systému : Směs neobsahuje látky zařazené na seznam zpracovaný v souladu s čl.59 odst.1 nařízení REACH vzhledem k vlastnostem narušujícím endokrinní systém nebo není identifikována jako látka s vlastnostmi narušujícími endokrinní systém v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo Nařízením Komise (EU) 2018/605 v min. koncentraci 0,1 %.

12.7. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Nejsou známy žádné účinky.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Regionální nařízení o odpadech : Odstraňování odpadu musí být v souladu s úředními předpisy.
Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.
Doporučení pro odstranění odpadních vod : Zbytky nevypouštějte do kanalizačních stok. Nevypouštějte odpad do kanalizace.
Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Neodstraňujte jako domácí odpadky.
Doplňkové informace : Nepoužívejte znovu prázdné nádoby.
Evropský seznam odpadů (LoW, ES 2000/532) : 12 01 07* - odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
13 01 05* - nechlorované emulze
13 02 05* - nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
15 01 10* - obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN číslo nebo ID číslo | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.4. Obalová skupina | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí | | | | |
| Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace | | | | |

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Pozemní přeprava

Nevztahuje se

Doprava po moři

Nevztahuje se

Letecká přeprava

Nevztahuje se

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

15.1.1. Předpisy EU

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, kterým se mění a zrušují směrnice 67/548/EHS a 1999/45/ES, a kterým se mění nařízení (ES) č. 1907/2006

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Příloha XVII nařízení REACH (omezuji podmínky)

| Seznam omezení EU (příloha XVII nařízení REACH) | |
|---|---|
| Referenční kód | Použitelné na |
| 3(b) | COYOTE INDUSTRY WS 70 NF ; destiláty (ropné), rozpouštědlově odparafinované lehké parafinické; základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků vznikající odstraněním normálních parafinů z ropné frakce rozpouštědlovou krystalizací. Je složena převážně z uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů převážně v rozmezí C15 až C30 a poskytuje finální olej s viskozitou menší než 19 mm ² .s-1 při 40 °C. ; destiláty (ropné), těžké hydrokrakované; základový olej – nespecifikovaný; [Složitá směs uhlovodíků z destilace produktů z hydrokrakování. Je složena převážně z nasycených uhlovodíků s počtem uhlíkových atomů v rozmezí C15 až C39 a s rozmezím teploty varu přibližně 260 °C až 600 °C.]; Sulfonové kyseliny, ropné, sodné soli ; Alkoholy, etoxylované ; 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol ; Isotridekan-1-ol ; Monoethanolamid polyglykoether mastných kyselin ; hexahydro-1,3,5-triazin-1,3,5-triethanol; 1,3,5-tris(2-hydroxyethyl)hexahydro-1,3,5-triazin ; okthilion (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on |
| 3(c) | COYOTE INDUSTRY WS 70 NF ; Alkoholy, etoxylované ; Isotridekan-1-ol ; okthilion (ISO); 2-oktyltetrahydroisothiazol-3-on |
| 55. | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol; butyldiglykol |

Příloha XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Neobsahuje žádné látky uvedené v příloze XIV nařízení REACH (Seznam látek podléhajících povolení)

Seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH (SVHC)

Neobsahuje žádnou látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek podléhajících registraci podle nařízení REACH

Nařízení PIC (EU 649/2012, předchozí souhlas po předchozím informování)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu PIC (nařízení EU 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek)

Nařízení o perzistentních organických znečišťujících látkách (EU 2019/1021, perzistentní organické znečišťující látky)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu perzistentních organických znečišťujících látek (nařízení EU 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách)

Nařízení o poškozování ozonové vrstvy (EU 1005/2009)

Neobsahuje látku(y) uvedenou(é) na seznamu látek poškozujících ozonovou vrstvu (nařízení EU 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu)

Nařízení o dvojím užití (428/2009)

Neobsahuje žádnou látku, na kterou se vztahuje NAŘÍZENÍ RADY (ES) č. 428/2009 ze dne 5. května 2009, kterým se zavádí režim Společenství pro kontrolu vývozu, přepravy, zprostředkování a tranzitu zboží dvojího užití.

Nařízení o prekurzorech výbušnin (EU 2019/1148)

Neobsahuje žádné látky uvedené na seznamu prekurzorů výbušnin (nařízení EU 2019/1148 o uvádění prekurzorů výbušnin na trh a jejich používání)

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

Nařízení o prekurzorech drog (ES 273/2004)

Neobsahuje žádnou z látek uvedených na seznamu prekurzorů drog (nařízení ES 273/2004 o výrobě a uvádění na trh některých látek používaných k nedovolené výrobě omamných a psychotropních látek)

15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

| | |
|-----------|---|
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| Číslo CAS | Číslo CAS - Číslo služby chemických abstrakt |
| Číslo ES | Číslo Evropského společenství |
| ATE | Odhady akutní toxicity |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| EC50 | Střední účinná koncentrace |
| EN | Evropská norma |
| OEL | Limit expozice na pracovišti |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |
| ED | Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému |
| BL | Bezpečnostní List |

| | |
|-----------------------|--|
| Zdroje dat | : Výrobce - Distributor Informace. Portál ECHA https://echa.europa.eu/cs/search-for-chemicals . |
| Doporučení ke školení | : Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu. Poskytnout bezpečnostní list zaměstnancům. Respektovat obecná pravidla zacházení s chemickými látkami a směsmi. |
| Další informace | : Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku. |

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|--------------------------|--|
| Acute Tox. 1 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 1 |
| Acute Tox. 2 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 2 |
| Acute Tox. 3 (Dermální) | Akutní toxicita (dermální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 3 (Inhalační) | Akutní toxicita (inhalační), kategorie 3 |

COYOTE INDUSTRY WS 70 NF

Bezpečnostní List

podle nařízení REACH (ES) 1907/2006 ve znění nařízení (EU) 2020/878

| Úplné znění vět H a EUH: | |
|--------------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Orální) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – akutně, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 2 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 2 |
| Asp. Tox. 1 | Nebezpečnost při vdechnutí, kategorie 1 |
| EUH070 | Toxický při styku s očima. |
| EUH071 | Způsobuje poleptání dýchacích cest. |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. |
| H311 | Toxický při styku s kůží. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt. |
| H331 | Toxický při vdechování. |
| H372 | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| Skin Corr. 1 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 1, podkategorie 1B |
| Skin Irrit. 2 | Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| Skin Sens. 1A | Senzibilizace kůže, kategorie 1A |
| STOT RE 1 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 1 |

| Klasifikace a postup použité k odvození klasifikace pro směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]: | | |
|---|------|-----------------|
| Eye Irrit. 2 | H319 | Odborný posudek |
| Skin Sens. 1A | H317 | Odborný posudek |
| Aquatic Chronic 2 | H411 | Odborný posudek |

Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.