

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) ve znění nařízení (EU) 2015/830
Datum vydání: 04.05.2019 Verze: 1.0

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs
Název výrobku : COYOTE Čistič disků RED
WHEEL CLEANER RED

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Použití látky nebo směsi : Čistič disků

1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

| Země | Organizace/společnost | Adresa | Telefonní číslo pro naléhavé situace | Komentář |
|-----------------|--|--------------------------------|--------------------------------------|----------|
| Česká republika | Toxikologické informační středisko Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK | Na Bojišti 1 120 00 Praha 2 | +420 224 919 293 +420 224 915 402 | |

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Akutní toxicita (orální), kategorie 4 H302
Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 H319
Senzibilizace kůže, kategorie 1 H317
Plné znění vět H: viz oddíl 16

Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Zdraví škodlivý při požití. Způsobuje podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci.

2.2. Prvky označení

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

Výstražné symboly nebezpečnosti (CLP) :



GHS07

Signální slovo (CLP) : Varování
Nebezpečné obsažené látky : Ethan-1,2-diol, ethylenglykol; Merkaptoacetát amonný
Standardní věty o nebezpečnosti (CLP) : H302 - Zdraví škodlivý při požití.
H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.
Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.
P280 - Používejte ochranné rukavice, ochranný oděv, ochranné brýle nebo obličejový štít.
P305+P351+P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P332+P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P337+P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc.
P301+P312 - PŘI POŽITÍ: Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
P501 - Odstraňte obsah/obal jako nebezpečný odpad.
Doplňkové údaje : Označeno jako detergent: obsahuje aniontové povrchově aktivní látky (méně než 5%), amfoterní povrchově aktivní látky (méně než 5%).

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

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

2.3. Další nebezpečnost

Další rizika, která nejsou do klasifikace zahrnuta : Směs nesplňuje kritéria pro zařazení mezi látky a směsi PBT nebo vPvB.

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) |
|--|---|-------|---|
| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol | (Číslo CAS) 107-21-1 (Číslo ES) 203-473-3 (Indexové číslo) 603-027-00-1 (REACH-č) 01-2119456816-28 | < 8 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT RE 2, H373 |
| Merkaptoacetát amonný | (Číslo CAS) 5421-46-5 (Číslo ES) 226-540-9 (REACH-č) 01-2119531489-31 | < 4 | Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Skin Sens. 1, H317 |
| Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodne soli | (Číslo CAS) 68891-38-3 (Číslo ES) 500-234-8 (REACH-č) 01-2119488639-16 | < 2,5 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |
| 1-Propanaminium | | < 2 | Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Specifické koncentrační limity:

| Název | Identifikátor výrobku | Specifické koncentrační limity |
|--|--|--|
| Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodne soli | (Číslo CAS) 68891-38-3 (Číslo ES) 500-234-8 (REACH-č) 01-2119488639-16 | (5 =<C < 10) Eye Irrit. 2, H319 (10 =<C < 100) Eye Dam. 1, H318 |

Plné znění H-vět viz Oddíl 16

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

| | |
|---------------------------------|---|
| První pomoc – všeobecné | : Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc (pokud možno ukažte lékaři etiketu z výrobku). |
| První pomoc při vdechnutí | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Je-li postižený v bezvědomí, položte ho do stabilizované polohy a přivolejte lékaře. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Jemně omyjte velkým množstvím vody a mýdla. Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při kontaktu s okem | : PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při požití | : Vyplachujte ústa vodou. Nevyvolávejte zvracení. Osobě v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Při požití vyhledejte ihned lékaře a ukažte mu tuto nádobu nebo štítek. |

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------------|
| Symptomy/účinky při kontaktu s okem | : Slzení a zarudnutí očí. |
| Symptomy/účinky při požití | : Bolest břicha, nevolnost, zvracení. |

4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1. Hasiva

| | |
|--------------------------|---------------------------------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Přizpůsobit látkám hořícím v okolí. |
| Nevhodná hasiva | : Přizpůsobit látkám hořícím v okolí. |

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

| | |
|------------------|--|
| Nebezpečí požáru | : Vdechování nebezpečných rozkladných produktů hoření může mít za následek poškození zdraví. |
|------------------|--|

5.3. Pokyny pro hasiče

| | |
|----------------------------|---|
| Opatření pro hašení požáru | : Při požáru za přítomnosti výrobku dodržujte bezpečnou odstupovou vzdálenost, používejte vhodnou ochranu dýchadel (izolační dýchací přístroj), popř. celotělovou ochranu. Zabraňte pronikání vody z hašení do životního prostředí. Zasažené nádoby ochlazujte rozstříkovanou vodou nebo vodní mlhou. |
|----------------------------|---|

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

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

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Obecná opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti.

6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

Plány pro případ nouze : Evakuujte nepotřebné pracovníky. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky. Zabraňte dlouhodobému nebo opakovanému styku s pokožkou. Zabraňte styku s očima.

6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

Ochranné prostředky : Zamezte styku s kůží a očima. Používejte doporučené osobní ochranné pomůcky.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabránit průniku do kanalizace, podzemních a povrchových vod, do půdy.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Způsoby čištění : Malé množství rozlité tekutiny: nechte vsřebat do nehořlavého savého materiálu a vyhoďte do nádoby na odpad.

Velké úniky: Rozlitou tekutinu nechte vsřebat do absorbujícího materiálu, např. písku, zeminy nebo vermikulitu. Mechanicky seberte (zametením, nabráním na lopatku) a vyhoďte do vhodné označené nádoby. Podlahu pak omyjte velkým množstvím vody.

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Odkaz na jiné oddíly (8, 13).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Opatření pro bezpečné zacházení : Zabraňte styku s očima. Nevdechujte výpary. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Hygienická opatření : Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. V prostorách, kde se výrobek používá, nejezte, nepijte ani nekuřte. Před jídlem, pitím nebo kouřením a než opustíte pracoviště si umyjte ruce a další vystavené části těla vodou s jemným mýdlem.

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

Skladovací podmínky : Produkt má být skladován v pevně uzavřených originálních obalech, na chladném, suchém místě, odděleně od poživatin.

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1. Kontrolní parametry

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1) | | |
|--|---|--|
| EU | Místní název | Ethylene glycol |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 52 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 20 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 104 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 40 ppm |
| EU | Poznámky | Skin |
| EU | Související právní předpisy | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC |
| Česká republika | Místní název | Ethylenglykol (Ethan-1,2-diol) |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (mg/m ³) | 50 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (PEL) (ppm) | 20 ppm |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (mg/m ³) | 100 mg/m ³ |
| Česká republika | Expoziční limity (NPK-P) (ppm) | 39 ppm |
| Česká republika | Poznámka (CZ) | D (při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží) |
| Česká republika | Související právní předpisy | Nařízení vlády č. 361/2007 Sb. (zapracovány změny č. 246/2018 Sb.) |

Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1)

DNEL/DMEL (pracovníci)

Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně 106 mg/kg tělesné hmotnosti/den

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

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

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1) | |
|---|--------------------------------|
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 35 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 53 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 7 mg/m ³ |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 10 mg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 1 mg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 37 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC sediment (mořská voda) | 3,7 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 1,53 mg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 199,5 mg/l |

| Alkoholy, C12-14, etoxylované, sulfátované, sodne soli (68891-38-3) | |
|--|----------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 2750 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 132 µg/cm ² |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 175 mg/m ³ |
| DNEL/DMEL (veřejnost) | |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 15 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 52 mg/m ³ |
| Dlouhodobé - systémové účinky, dermálně | 1650 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, dermálně | 79 µg/cm ² |
| PNEC (voda) | |
| PNEC aqua (sladká voda) | 240 µg/l |
| PNEC aqua (mořská voda) | 24 µg/l |
| PNEC (sediment) | |
| PNEC sediment (sladká voda) | 916,8 µg/kg suché hmotnosti |
| PNEC sediment (mořská voda) | 91,7 µg/kg suché hmotnosti |
| PNEC (zemina) | |
| PNEC zemina | 7,5 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| PNEC (STP) | |
| PNEC čistírna odpadních vod | 10000 mg/l |

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zacházejte s výrobkem podle zásad hygieny a bezpečnosti na pracovišti. Během používání nejezte, nepijte a nekuřte. Vyvarujte se zasažení pokožky a očí. Zajistěte dobré větrání na pracovišti. V bezprostřední blízkosti místa možné expozice musejí být nouzové oční sprchy a bezpečnostní sprchy.

Materiály pro ochranný oděv:

Používejte vhodný ochranný oděv.

Ochrana rukou:

Při opakovaném nebo dlouhodobějším kontaktu používejte rukavice.
Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti.

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

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

Ochrana očí:

Používejte bezpečnostní brýle s bočními štíty.

Ochrana kůže a těla:

Kontaminovaný oděv svlékněte.

Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte pronikání do kanalizace nebo vodních toků.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|-------------------------------|
| Skupenství | : Kapalína |
| Barva | : Bezbarvá až světle růžová. |
| Zápach | : Charakteristický. |
| Práh zápachu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH | : 5 |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetátem=1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod varu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod vzplanutí | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota samovznícení | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota rozkladu | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Tlak páry | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hustota | : 1,016 g/ml |
| Rozpustnost | : Rozpustný ve vodě. |
| Log Pow | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, dynamická | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství | : Nejsou dostupné žádné údaje |

9.2. Další informace

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

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

10.2. Chemická stabilita

Je-li s výrobkem nakládáno a je-li skladován v běžných podmínkách, je stabilní.

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1. Informace o toxikologických účincích

| | |
|-----------------------------|--|
| Akutní toxicita (orální) | : Zdraví škodlivý při požití. |
| Akutní toxicita (pokožka) | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Akutní toxicita (vdechnutí) | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

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

| | |
|------------------|----------------------------------|
| ATE CLP (orální) | 1785,714 mg/kg tělesné hmotnosti |
|------------------|----------------------------------|

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1) | |
|--|-----------------|
| LD50, orálně, potkan | 7712 mg/kg |
| LD50 potřísnění kůže u králíků | > 3500 mg/kg |
| LC50, inhalačně, potkan (mg/l) | <= 2,5 mg/l/4 h |

| | |
|--|---|
| Žiravost/dráždivost pro kůži | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. pH: 5 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí | : Způsobuje vážné podráždění očí. pH: 5 |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže | : Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| Mutagenita v zárodečných buňkách | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Karcinogenita | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Toxicita pro reprodukci | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |
| Nebezpečnost při vdechnutí | : Na základě dostupných údajů nejsou splněna kritéria pro klasifikaci. |

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

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

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1) | |
|--|--------------|
| LC50 ryby 1 | > 72860 mg/l |
| EC50 dafnie 1 | > 100 mg/l |
| 72hodinová dávka EC50 řasy 1 | > 6500 mg/l |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

| | |
|------------------------------|--|
| Perzistence a rozložitelnost | Tyto povrchově aktivní látky splňují kritéria biologické odbouratelnosti podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje podporující toto tvrzení jsou k dispozici příslušným úřadům členských zemí, resp. budou jim poskytnuty na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu. |
|------------------------------|--|

12.3. Bioakumulační potenciál

| Ethan-1,2-diol, ethylenglykol (107-21-1) | |
|--|---------------|
| Log Pow | -1,93 (25° C) |

12.4. Mobilita v půdě

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

| | |
|---|---|
| Metody nakládání s odpady | : Odstraňte bezpečným způsobem podle místních/národních předpisů. Všechny odpady seberte do vhodných označených nádob a odstraňte podle místních předpisů. |
| Doporučení pro odstranění odpadních vod | : Nevypouštějte odpad do kanalizace. |
| Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu | : Prázdné obaly by měly být odvezeny na recyklaci nebo jako odpad v souladu s platnými místními předpisy. |

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

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

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

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

| ADR | IMDG | IATA | ADN | RID |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 14.1. UN 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

Vnitrozemská lodní doprava

Nevztahuje se

Železniční přeprava

Nevztahuje se

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

Neobsahuje látky podléhající NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 649/2012 ze dne 4. července 2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek:

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

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

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

15.1.2. Národní předpisy

Česká republika

České národní předpisy

: NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP).

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

Vybrané předpisy o chemických látkách:

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

Vybrané předpisy o ochraně zdraví:

Nařízení vlády č. 361/2007, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění.

Vyhláška č. 432/2003 Sb, kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli.

Zákon č. 258/2000 Sb, o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění.

Vybrané předpisy o odpadech:

Zákon č. 185/2001 Sb. Zákon o odpadech, v platném znění.

Vyhláška č. 376/2001 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů byla zrušena a

nahrazena Vyhláškou č. 94/2016 Sb. o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů

Vyhláška č. 381/2001 Sb, kterou se stanoví Katalog odpadů byla zrušena a nahrazena

Vyhláškou č. 93/2016 Sb. o Katalogu odpadů.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

ODDÍL 16: Další informace

Zkratky a akronymy:

| | |
|-------|---|
| ADN | Evropská dohoda o mezinárodní přepravě nebezpečného zboží po vnitrozemských vodních cestách |
| ADR | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečného zboží |
| ATE | Odhady akutní toxicity |
| CLP | Nařízení o klasifikaci, označování a balení; nařízení (ES) č. 1272/2008 |
| DNEL | Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům |
| EC50 | Střední účinná koncentrace |
| IATA | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců |
| IMDG | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečných věcí |
| LC50 | Letální koncentrace, která způsobí smrt u 50 % testované populace |
| LD50 | Letální dávka, která způsobí smrt u 50 % testované populace (střední letální dávka) |
| NOEC | Koncentrace bez pozorovaných účinků |
| OECD | Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj |
| PBT | Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka |
| PNEC | Odhad koncentrace, při které nedochází k nežádoucím účinkům |
| REACH | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek Nařízení (ES) č. 1907/2006 |
| RID | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí |
| vPvB | Vysoce perzistentních a vysoce bioakumulativních |

Doporučení ke školení

: Běžné používání tohoto výrobku zahrnuje používání v souladu s pokyny uvedenými na obalu.

Další informace

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

Úplné znění vět H a EUH:

| | |
|---------------------|---|
| Acute Tox. 3 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 3 |
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akutní toxicita (orální), kategorie 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky, kategorie 3 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1 |

COYOTE Čistič disků RED

Bezpečnostní list

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

| | |
|---------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 2 |
| Met. Corr. 1 | Látky a směsi korozivní pro kovy, kategorie 1 |
| Skin Irrit. 2 | Žiravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, kategorie 1 |
| STOT RE 2 | Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice, kategorie 2 |
| H290 | Může být korozivní pro kovy. |
| H301 | Toxický při požití. |
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | Dráždí kůži. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H412 | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

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

| | | |
|---------------------|------|------------------|
| Acute Tox. 4 (Oral) | H302 | Výpočtová metoda |
| Eye Irrit. 2 | H319 | Výpočtová metoda |
| Skin Sens. 1 | H317 | Výpočtová metoda |

bezpečnostní list (dle Přílohy II REACH)

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