


PRIMAUTO - Přípravek na čištění automobilového čalounění

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** PRIMAUTO - Přípravek na čištění automobilového čalounění
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Čištění auto
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**
GOLD DROP Sp. z o.o.
Ul. Rzeczna 11d
34-600 LIMANOWA -Polsko
Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117
aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl / malgorzata.wilk@golddrop.com
www.golddrop.eu
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402



ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Klasifikace tohoto výrobku byl provedena podle Nařízení č.1272/2008 (CLP).
Eye Irrit. 2: Podráždění očí, Kategorie 2, H319
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Varování
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování
P337+P313: Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nespňuje kritéria PBT/vPvB

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH **

- 3.1 Látky:**
Netýká se
- 3.2 Směsi:**
Chemický popis: Vodná směs vosků, konzervantů, parfému, změkčovadel, polymerových disperzí, solubilizérů a tenzidů
Složky:

| Identifikace | Chemický název/klasifikace | Konzentrace |
|--|--|-------------|
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119488639-16- xxxx | alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí | 3 - <5 % |
| CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43- xxxx | Ethanol⁽¹⁾ Autoklasifikace Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Nebezpečí | 1 - <3 % |
| CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Index: 606-002-00-3 | Butanon⁽²⁾ ATP CLP00 | <0,015 % |

| | | | |
|---|--|---|--|
| REACH: 01-2119457290-43-XXXX | Nařízení č. 1272/2008 | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Nebezpečí |  |
| CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119493385-28-XXXX | Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt ⁽¹⁾ | Autoklasifikace | <0,013 % |
| Nařízení č. 1272/2008 | Acute Tox. 3: H311; Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí |  | |

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2015/830

⁽²⁾ Látka pro kterou jsou stanoveny expoziční limity Unie pro pracovní prostředí

Ohledně dalších informací týkajících se nebezpečnosti látek viz oddíly 11, 12 a 16.

Další informace:

| Identifikace | | Multiplikační faktor |
|---------------------------------------|-----------|----------------------|
| Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt | Akutní | 100 |
| CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 | Chronické | 10 |

| Identifikace | Specifický koncentrační limit |
|---|---|
| alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | % (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |
| Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | % (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319 |

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC

4.1 Popis první pomoci:

Po vystavení se mohou projevit příznaky otravy, proto v případě pochybností, po přímém působení chemického výrobku nebo při přetrvávající nevolnosti, vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vdechnutím:

Tento výrobek není klasifikován jako nebezpečný při vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu z místa vystavení, poskytněte mu čerstvý vzduch a nechte ho odpočívat. Pokud příznaky přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

Stykem s pokožkou:

Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte, neboť by se zvýšilo riziko infekce.

Zasažením očí:

Vyplachujte oči dostatečným množstvím vody alespoň 15 minut. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené na oči, jinak by mohlo dojít k dalšímu poškození očí. Poté v každém případě vyhledejte co nejdříve lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

Vstřebáním/vdechnutím:

Nevyvolávejte zvracení, pokud k němu dojde, udržujte hlavu směrem nahoru, aby nedošlo ke vdechnutí zvratků. Nechte postiženou osobu odpočívat. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. Podejte aktivní uhlí

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Akutní a opožděné účinky jsou uvedeny v oddílech 2 a 11.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:

Nemá význam

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý, obsahuje hořlavé látky. V případě vznícení jako následku nesprávné manipulace, skladování nebo užívání přednostně použijte víceúčelový práškový hasicí přístroj (prášek typu ABC), v souladu s Předpisy požární ochrany. NEDOPORUČUJE SE hasit vodou.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Při spalování nebo tepelném rozkladu vznikají reaktivní vedlejší produkty, které mohou být vysoce jedovaté, a proto mohou způsobit vážná zdravotní rizika.

5.3 Pokyny pro hasiče:

V závislosti na velikosti požáru může být nezbytné použití ochranného oděvu a individuálního dýchacího přístroje. Musí být dostupná základní nouzová zařízení a prostředky (protipožární deky, přenosná lékárnička,...) v souladu se směrnici 89/654/EC.

Doplňkové pokyny:

Jednejte v souladu s vnitřními požárními a bezpečnostními předpisy a informačním letákem o postupu při haváriích a jiných mimořádných událostech. Odstraňte všechny zdroje požáru. V případě požáru ochlazujte kontejnery a cisterny s výrobky náchylnými na vznícení, výbuch nebo BLEVE v důsledku vysokých teplot. Obaly od výrobků používaných k uhašení požáru neházejte do vodního prostředí.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Izolujte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vyklid'te prostor a osoby bez ochranných pomůcek nevpuštějte dovnitř. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Především zabraňte vytváření hořlavých směsí pára-vzduch, a to buď větráním nebo použitím inertního činidla. Odstraňte všechny zdroje požáru. Odstraňte elektrostatické náboje propojením všech vodivých povrchů, na kterých se může statická elektřina vytvářet, za současného uzemnění soustavy.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Zabraňte úniku do životního prostředí, neboť výrobek obsahuje látky, které mohou být škodlivé. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě závažného úniku do vodního prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

Absorbujte uniklou tekutinu pomocí písku nebo inertního absorpčního prostředku a uložte na bezpečném místě. Neabsorbujte pomocí pilin ani jiných hořlavých absorpčních materiálů. V případě jakýchkoliv pochybností souvisejících s likvidací se podívejte na oddíl 13.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:

Viz oddíly 8 a 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

A.- Celková bezpečnostní opatření

Dodržujte platné právní předpisy v oblasti prevence pracovních rizik. Skladujte nádoby hermeticky uzavřené. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby nápoji. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky.

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Zabraňte vypařování výrobku, protože obsahuje hořlavé látky, které mohou v přítomnosti zdrojů vznícení vytvářet hořlavé směsi páry a vzduchu. Kontrolujte zdroje vznícení (mobilní telefony, jiskry,...) a s výrobkem manipulujte při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů. Nestříkejte a nerozprašujte. Pro podmínky a materiály, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte na oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

Při manipulaci s výrobkem nejezte ani nepijte, poté si umyjte ruce pomocí vhodných čistících prostředků.

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Doporučuje se mít k dispozici absorpční materiál v blízkosti výrobku (viz bod 6.3).

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

A.- Technická opatření pro skladování

Min. teplota: 5 °C
Max. teplota: 30 °C
Maximální doba: 36 měsíců

B.- Všeobecné podmínky pro skladování

Vyloučit zdroje tepla, záření, statické elektřiny a styk s potravinami. Více dodatečných informací viz bod 10.5

Další informace:

Skladujte v suchých a větraných prostorách, chráněných před sluncem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Vynikající prostředek k čištění textilních povrchů v autě i domácnosti. Výsledná aktivní pěna účinně odstraňuje skvrny a působí proti nečistotám na čištěných površích

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

8.1 Kontrolní parametry:

Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí (Nařízení vlády č. 246/2018 Sb.):

| Identifikace | Limitní hodnoty expozice na pracovišti | | |
|--|--|------------------------|--|
| | PEL | | |
| Hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | PEL NPK-P | | 1 mg/m ³ 2 mg/m ³ |
| Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | PEL NPK-P | 532 ppm 1596 ppm | 1000 mg/m ³ 3000 mg/m ³ |
| Propan-2-ol CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 | PEL NPK-P | 203,5 ppm 407 ppm | 500 mg/m ³ 1000 mg/m ³ |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | PEL NPK-P | 203,4 ppm 305,1 ppm | 600 mg/m ³ 900 mg/m ³ |

| | | | | |
|---------------|---------------|-------|-----------|----------------------|
| benzylalkohol | | PEL | 9,04 ppm | 40 mg/m ³ |
| CAS: 100-51-6 | EC: 202-859-9 | NPK-P | 18,08 ppm | 80 mg/m ³ |

DNEL (Pracovníci):

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|---|-----------|---------------------|------------------------|-----------------------|---------------|
| | | Systémové účinky | Místní účinky | Systémové účinky | Místní účinky |
| alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 2750 mg/kg | Nemá význam |
| | Inhalačně | Nemá význam | Nemá význam | 175 mg/m ³ | Nemá význam |
| Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 343 mg/kg | Nemá význam |
| | Inhalačně | Nemá význam | 1900 mg/m ³ | 950 mg/m ³ | Nemá význam |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 1161 mg/kg | Nemá význam |
| | Inhalačně | Nemá význam | Nemá význam | 600 mg/m ³ | Nemá význam |

DNEL (Široká veřejnost):

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|---|-----------|---------------------|-----------------------|-----------------------|---------------|
| | | Systémové účinky | Místní účinky | Systémové účinky | Místní účinky |
| alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | 15 mg/kg | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 1650 mg/kg | Nemá význam |
| | Inhalačně | Nemá význam | Nemá význam | 52 mg/m ³ | Nemá význam |
| Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | 87 mg/kg | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 206 mg/kg | Nemá význam |
| | Inhalačně | Nemá význam | 950 mg/m ³ | 114 mg/m ³ | Nemá význam |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | Orálně | Nemá význam | Nemá význam | 31 mg/kg | Nemá význam |
| | Dermálně | Nemá význam | Nemá význam | 412 mg/kg | Nemá význam |
| | Inhalačně | Nemá význam | Nemá význam | 106 mg/m ³ | Nemá význam |

PNEC:

| Identifikace | | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------------------|--------------|--|
| alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | Čerstvá voda | 0,24 mg/L | |
| | Zemina | 0,946 mg/kg | Mořské vody | 0,024 mg/L | |
| | Přerušované | 0,071 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 5,45 mg/kg | |
| | Orálně | Nemá význam | Sedimenty (Mořské vody) | 0,545 mg/kg | |
| Ethanol CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 | STP | 580 mg/L | Čerstvá voda | 0,96 mg/L | |
| | Zemina | Nemá význam | Mořské vody | 0,79 mg/L | |
| | Přerušované | 2,75 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 3,6 mg/kg | |
| | Orálně | 720 g/kg | Sedimenty (Mořské vody) | Nemá význam | |
| Butanon CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 | STP | 709 mg/L | Čerstvá voda | 55,8 mg/L | |
| | Zemina | 22,5 mg/kg | Mořské vody | 55,8 mg/L | |
| | Přerušované | 55,8 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 284,74 mg/kg | |
| | Orálně | 1000 g/kg | Sedimenty (Mořské vody) | 284,7 mg/kg | |

8.2 Omezování expozice:

A.- Všeobecné bezpečnostní předpisy a na ochranu zdraví v pracovním prostředí

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Směrnicí 89/686/EC. Pro více informací o osobních ochranných prostředcích (skladování, používání, čištění, údržba, typ ochrany,...) se podívejte do informačního letáku, který Vám poskytne výrobce. Další informace naleznete v bodě 7.1. Informace obsažené v tomto bodě představují doporučení vyžadující upřesnění ohledně preventivních pracovních rizik vzhledem k tomu, že není známo, jestli má společnost k dispozici doplňková opatření.

B.- Ochrana dýchacích cest

V případě překročení stanovených průmyslových expozičních limitů nebo při tvorbě prachových oblak bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

Nemá význam

D.- Ochrana zraku a obličeje

Nemá význam

E.- Ochrana těla

Nemá význam

F.- Doplňková nouzová opatření

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

Při nebezpečí zasažení očí používejte ochranné brýle.
používejte ochranné rukavice

Pro sodium laureth sulfate CAS 68891-38-3:

Při dlouhodobém přímém působení používejte rukavice z butylové gumy tl. > 0,7 mm s minimální dobou průniku 480 min.
Při krátkodobém přímém působení používejte rukavice z nitrilového latexu nebo nitrilového kaučuku tl. > 0,4 mm s minimální dobou průniku 30 min.

Omezování expozice životního prostředí:

Podle veřejných právních předpisů o ochraně životního prostředí se doporučuje zabránit úniku výrobku nebo zahození jeho obalu do životního prostředí. Více informací v bodě 7.1.D.

Těkavé organické látky:

Na základě směrnice 2010/75/EU má tento výrobek následující charakteristiku:

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Celkový obsah VOC (dodáno): | 1,48 % hmotnostních |
| Obsah VOC při 20 °C: | Nemá význam |
| Průměrný počet atomů uhlíku: | 2,09 |
| Průměrná molekulární hmotnost: | 47,26 g/mol |

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Ohledně doplňujících informací viz technický list/ technické údaje výrobku.

Fyzický vzhled:

| | |
|--------------------------|------------------|
| Skupenství při 20 °C: | Kapalina |
| Vzhled: | Transparentní |
| Barva: | Bezbarvá |
| Zápach: | Charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | Nemá význam * |

Těkavost:

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Teplota varu při atmosférickém tlaku: | 100 °C |
| Tlak páry při 20 °C: | Nemá význam * |
| Tlak páry při 50 °C: | 12497,1 Pa (12,5 kPa) |
| Rychlost odpařování při 20 °C: | Nemá význam * |

Charakteristika produktu:

| | |
|--|---------------------------------|
| Hustota při 20 °C: | Nemá význam * |
| Relativní hustota při 20 °C: | 1,016 - 1,024 g/cm ³ |
| Dynamická viskozita při 20 °C: | Nemá význam * |
| Kinematická viskozita při 20 °C: | Nemá význam * |
| Kinematická viskozita při 40 °C: | Nemá význam * |
| Koncentrace: | Nemá význam * |
| pH: | 9,5 - 10,5 |
| Hustota páry při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozpustnost ve vodě při 20 °C: | Nemá význam * |
| Rozpustnost: | Velmi rozpustný ve vodě |
| Teplota rozkladu: | Nemá význam * |
| Bod tání/bod tuhnutí: | Nemá význam * |
| Výbušné vlastnosti: | Nemá význam * |
| Oxidační vlastnosti: | Nemá význam * |

Hořlavost:

| | |
|---------------------------------|--------------------|
| Bod vzplanutí: | Nehořlavý (>60 °C) |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Nemá význam * |
| Teplota samovznícení: | 200 °C |
| Dolní mez hořlavosti: | Nemá význam * |
| Horní mez hořlavosti: | Nemá význam * |

Výbušnosti:

| | |
|-----------------------|---------------|
| Dolní mez výbušnosti: | Nemá význam * |
|-----------------------|---------------|

Horná mez výbušnosti: Nemá význam *

9.2 Další informace:

Povrchové napětí při 20 °C: Nemá význam *

Index lomu: Nemá význam *

*Netýká se vzhledem k podstatě výrobku, nepřináší charakteristickou informaci ohledně jeho rizikivosti.

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1 Reaktivita:

Nepředpokládají se nebezpečné reakce, pokud budou splněny technické instrukce pro skladování chemických látek. Viz oddíl 7.

10.2 Chemická stabilita:

Chemicky stabilní za dodržení stanovených podmínek pro skladování, manipulaci a používání.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Při dodržení stanovených podmínek se nepředpokládají nebezpečné reakce, které by mohly vyvolat tlak nebo nadměrné teploty.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Používat a skladovat při teplotě prostředí:

| Náraz a tření | Styk se vzduchem | Zahřívání | Sluneční svit | Vlhkost |
|--------------------|--------------------|-----------|---------------|--------------------|
| Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | Opatření | Opatření | Není aplikovatelné |

10.5 Neslučitelné materiály:

| Kyseliny | Voda | Oxidující látky | Hořlavé látky | Další |
|-----------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------|--|
| Vyhnete se silným kyselinám | Není aplikovatelné | Zabraňte přímému kontaktu | Není aplikovatelné | Vyhnete se louhům nebo silným zásadám. |

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Viz body 10.3, 10.4 a 10.5 ohledně seznámení se s rozkladnými produkty. V závislosti na podmínkách rozkladu, se v jejím důsledku mohou uvolnit komplexní sloučeniny chemických látek: Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhelnatý a další organické sloučeniny.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE **

11.1 Informace o toxikologických účincích:

O směsi nejsou k dispozici žádné experimentální údaje týkající se jejich toxikologických vlastností.

Nebezpečné účinky na lidské zdraví:

V případě opakovaného dlouhodobého vystavení nebo při koncentracích překračujících stanovené limity pro průmyslové použití mohou vznikat zdraví poškozující účinky podle způsobu expozice:

A- Požití (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

B- Inhalačně (akutní účinek):

- Akutní toxicita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

C- Styk s pokožkou a očima (akutní účinek):

- Kontakt s kůží: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při kontaktu s pokožkou. Více informací v oddílu 3.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje poškození očí.

D- Účinky CMR (karcinogenní, mutagenní a toxické pro reprodukci):

- Karcinogenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné ze zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: Propan-2-ol (3); coumarin (3); eugenol (3); d-dimonen (3)
- Mutagenita: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Toxicita pro reprodukci: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

E- Senzibilizace:

- Vdechování: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné, způsobující přecitlivělost. Více informací v oddílu 3.
- Kůže: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

F- Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici (STOT SE):

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, avšak výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné při vdechnutí. Více informací v oddílu 3.

G- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE):

- Toxicita pro specifické cílové orgány po opakované expozici (STOT RE): Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.
- Pokožka: Svlékněte kontaminovaný oděv a obuv, opláchněte kůži nebo, je-li to potřeba, osprchujte postiženého dostatečným množstvím studené vody a použijte neutrální mýdlo. V závažných případech vyhledejte lékaře. Způsobí-li směs popáleniny nebo omrzliny, nesvlékejte oděv přilepený na kůži. Mohlo by dojít ke zhoršení zranění. Vytvoří-li se na kůži puchýřky, nikdy je nepropichujte. neboť by se zvýšilo riziko infekce.

H- Riziko vdechnutím:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna, protože výrobek obsahuje látky klasifikované jako nebezpečné s tímto účinkem. Více informací v oddílu 3.

Další informace:

Nemá význam

Specifické toxikologické informace o látkách:

| Identifikace | Akutní toxicita | Organismus |
|---------------------------------------|---------------------------------|------------|
| Ethanol | LD50 orálně 6200 mg/kg | Krysa |
| CAS: 64-17-5 | LD50 dermálně 20000 mg/kg | Králík |
| EC: 200-578-6 | LC50 inhalačně 124,7 mg/L (4 h) | Krysa |
| Butanon | LD50 orálně 4000 mg/kg | Krysa |
| CAS: 78-93-3 | LD50 dermálně 6400 mg/kg | Králík |
| EC: 201-159-0 | LC50 inhalačně 23,5 mg/L (4 h) | Krysa |
| Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt | LD50 orálně 1500 mg/kg | Krysa |
| CAS: 3811-73-2 | LD50 dermálně 1800 mg/kg | Králík |
| EC: 223-296-5 | LC50 inhalačně Nemá význam | |

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE **

Nejsou k dispozici experimentální údaje ohledně směsi a jejích ekotoxikologických vlastností.

12.1 Toxicita:

| Identifikace | Akutní toxicita | Druh | Organismus |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------|
| alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts | LC50 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio | Ryba |
| CAS: 68891-38-3 | EC50 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| EC: 500-234-8 | EC50 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus | Mošská řasa |
| Ethanol | LC50 11000 mg/L (96 h) | Alburnus alburnus | Ryba |
| CAS: 64-17-5 | EC50 9268 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| EC: 200-578-6 | EC50 1450 mg/L (192 h) | Microcystis aeruginosa | Mošská řasa |
| Butanon | LC50 3220 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Ryba |
| CAS: 78-93-3 | EC50 5091 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| EC: 201-159-0 | EC50 4300 mg/L (168 h) | Scenedesmus quadricauda | Mošská řasa |
| Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt | LC50 0,0073 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| CAS: 3811-73-2 | EC50 0,022 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Korýš |
| EC: 223-296-5 | EC50 Nemá význam | | |

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

| Identifikace | Odbouratelnost | Bioodbouratelnost |
|---|----------------------|---------------------------------|
| alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts | BSK5 Nemá význam | Koncentrace 10,5 mg/L |
| CAS: 68891-38-3 | CSK Nemá význam | Období 28 dnů |
| EC: 500-234-8 | BSK5/CSK Nemá význam | % biologicky odbouratelné 100 % |
| Ethanol | BSK5 Nemá význam | Koncentrace 100 mg/L |
| CAS: 64-17-5 | CSK Nemá význam | Období 14 dnů |
| EC: 200-578-6 | BSK5/CSK 0.57 | % biologicky odbouratelné 89 % |
| Butanon | BSK5 2.03 g O2/g | Koncentrace Nemá význam |
| CAS: 78-93-3 | CSK 2.31 g O2/g | Období 20 dnů |
| EC: 201-159-0 | BSK5/CSK 0.88 | % biologicky odbouratelné 89 % |

12.3 Bioakumulační potenciál:

| Identifikace | Bioakumulační potenciál |
|---------------|-------------------------|
| Ethanol | BCF 3 |
| CAS: 64-17-5 | Log POW -0,31 |
| EC: 200-578-6 | Potenciál Nízký |
| Butanon | BCF 3 |

CAS: 78-93-3
EC: 201-159-0

Log POW 0,29
Potenciál Nízký

12.4 Mobilita v půdě:

| Identifikace | Absorpce nebo desorpce | | | Těkavost |
|---------------|------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
| Ethanol | Koc | 1 | Henry | 4,61E-1 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 64-17-5 | Závěr | Velmi vysoké | Suché půdy | Ano |
| EC: 200-578-6 | Povrchové napětí | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Vlhké půdy | Ano |
| Butanon | Koc | 30 | Henry | 5,77 Pa·m ³ /mol |
| CAS: 78-93-3 | Závěr | Velmi vysoké | Suché půdy | Ano |
| EC: 201-159-0 | Povrchové napětí | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Vlhké půdy | Ano |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

** Změny oproti předchozí verzi

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

| Kód | Popis | Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014) |
|----------|--|---|
| 20 01 30 | Detergenty neuvedené pod položkou 20 01 29 | Není nebezpečný |

Typ rezidua (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014):

Nemá význam

Nakládání s odpady (likvidace a zhodnocení):

Poradit se s příslušným autorizovaným orgánem pro recyklaci odpadů a nakládání s nimi Přílohy 1 a Přílohy 2 (směrnice 2008/98/ES). V souladu se články 15 01 (2014/955/EU) v případě, že by došlo k přímému kontaktu obalu s výrobkem, se bude s takovým obalem zacházet jako se samotným výrobkem, v opačném případě se s ním nebude zacházet jako s nebezpečným odpadem. Nedoporučujeme vylévání do vodních toků. Viz pododíl 6.2.

Právní předpisy ohledně zacházení s odpady:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (REACH) se přejímají předpisy společenství nebo národní předpisy týkající se nakládání s odpady.

Legislativa společenství: Směrnice 2008/98/ES, 2014/955/EU, Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014 Právní předpisy ČR: Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Předpis č. 381/2001 Sb., Katalog odpadů a č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2019 a RID 2019

14.1 UN číslo: Nemá význam

14.2 Oficiální (OSN) Nemá význam

pojmenování pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti Nemá význam

pro přepravu:

Štítky: Nemá význam

14.4 Obalová skupina: Nemá význam

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: Ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Zvláštní dispozice: Nemá význam

Kód omezení pro tunely: Nemá význam

Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9

Limitovaná množství: Nemá význam

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC: Nemá význam

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 39-18

14.1 UN číslo: Nemá význam

14.2 Oficiální (OSN) Nemá význam

pojmenování pro přepravu:

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti Nemá význam

pro přepravu:

- Štítky: Nemá význam
- 14.4 Obalová skupina:** Nemá význam
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Zvláštní dispozice: Nemá význam
- Kódy EmS:
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- Limitovaná množství: Nemá význam
- Segregační skupina: Nemá význam
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2020:

- 14.1 UN číslo:** Nemá význam
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** Nemá význam
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** Nemá význam
- Štítky: Nemá význam
- 14.4 Obalová skupina:** Nemá význam
- 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:** Ne
- 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**
- Chemicko-fyzikální vlastnosti: viz bod 9
- 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC:** Nemá význam

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH

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

Nařízení (ES) č. 528/2012: obsahuje konzervační prostředek k ochraně původních vlastností ošetřovaného předmětu. Obsahuje Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, Ethanol , benzylalkohol.

Látky podléhající schválení v Nařízení (ES) 1907/2006 (REACH): Nemá význam

Látky zahrnuté v příloze XIV REACH (seznam povolení) a datum expirace: Nemá význam

Nařízení (ES) 1005/2009, ohledně látek snižujících ozónovou vrstvu: Nemá význam

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Ethanol (Typ přípravku 1, 2, 4, 6) ; Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (Typ přípravku 2, 6, 7, 9, 10, 13) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Typ přípravku 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13)

NAŘÍZENÍ (EU) č. 649/2012 ohledně vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek: Nemá význam

Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čistících prostředků:

V souladu s tímto předpisem výrobek splňuje následující:

Obsah tenzoaktivních látek v této směsi splňuje kritérium biodegradability stanovené v Nařízení (ES) č. 648/2004 ohledně čistících prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čistících prostředků.

Označování obsahu:

| Složka | Koncentrační interval |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Fosforečnany | % (p/p) < 5 |
| Aniontové povrchově aktivní látky | % (p/p) < 5 |
| Neiontové povrchově aktivní látky | % (p/p) < 5 |
| Sůl EDTA | % (p/p) < 5 |
| Parfém | |

Konzervační činidla: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (SODIUM PYRITHIONE).

Seveso III:

Nemá význam

Omezení prodeje a použití určitých nebezpečných látek a směsí (Dodatek XVII Předpisu REACH, etc):

Nemá význam

Zvláštní předpisy ohledně ochrany osob a životního prostředí:

Doporučuje se využití souhrnných informací v tomto bezpečnostním datovém listu jako jsou údaje o zadání vyhodnocení rizik místních podmínek s cílem stanovení nezbytných opatření za účelem prevence při zacházení, používání, skladování a likvidaci tohoto výrobku.

Ostatní předpisy:

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

Vyhláška č. 402/2011 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností chemických látek a chemických směsí a balení a označování nebezpečných chemických směsí.

Vyhláška č. 162/2012 Sb., o tvorbě názvu nebezpečné látky v označení nebezpečné směsi.

Vyhláška č. 163/2012 Sb., o zásadách správné laboratorní praxe.

Vyhláška č. 61/2013 Sb. o rozsahu informací poskytovaných o chemických směsích, které mají některé nebezpečné vlastnosti, a o detergentech.

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

Zákon č. 188/2004 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 7/2005 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 34/2008 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 154/2010 Sb., kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Nařízení vlády č. 9/2013 Sb., nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění nařízení vlády č. 68/2010 Sb.

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1223/2009 ze dne 30. listopadu 2009 o kosmetických přípravcích

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 ze dne 31. března 2004 o detergentech

Nařízení Komise (ES) č. 907/2006 ze dne 20. června 2006, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh III a VII uvedeného nařízení.

Nařízení Komise (ES) č. 551/2009 ze dne 25. června 2009, kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 648/2004 o detergentech za účelem upravení příloh V a VI uvedeného nařízení (včetně pro povrchově aktivní látky)

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:

Dodavatel neprovedl vyhodnocení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Platná legislativa pro bezpečnostní listy:

Tento bezpečnostní list byl vypracován Podle PŘÍLOHY II-Návod na vypracování Datových bezpečnostních listů podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (Nařízení (ES) č. 2015/830)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (ODDÍL 3, ODDÍL 11, ODDÍL 12):

- Přidaný obsah
 - Ethanol (64-17-5)
 - Butanon (78-93-3)
 - Pyridine-2-thiol 1-oxide, sodium salt (3811-73-2)
- Odstraněný obsah
 - Propan-2-ol (67-63-0)
 - dihexyl ether (101-84-8)

Právní texty podle oddílu 2:

H319: Způsobuje vážné podráždění očí

Právní texty podle oddílu 3:

Uvedené H-věty se netýkají samotného výrobku, jsou pouze informativní a odkazují na jednotlivé složky, které jsou uvedeny v oddílu 3.

Nařízení č. 1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 3: H311 - Toxický při styku s kůží

Acute Tox. 4: H302+H332 - Zdraví škodlivý při požití a při vdechování

Aquatic Acute 1: H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy

Aquatic Chronic 1: H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí

Eye Irrit. 2: H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

Flam. Liq. 2: H225 - Vysoce hořlavá kapalina a páry

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži

STOT SE 3: H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě

Proces klasifikace:

Eye Irrit. 2: Výpočtová metoda

Doporučení ohledně školení:

Doporučuje se minimální školení ve věci prevence pracovních rizik, která hrozí personálu, který bude s tímto výrobkem manipulovat za účelem zhuštění a interpretace tohoto bezpečnostního listu a označování výrobku.

Základní bibliografické prameny:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

Zkratky:

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí
IMDG: Mezinárodní kód nebezpečného zboží
IATA: Mezinárodní asociace leteckých dopravců
ICAO: Mezinárodní organizace pro civilní letectví
CHSK: Chemická spotřeba kyslíku
BSK5: Biochemická spotřeba kyslíku během 5 dní
BCF: faktor biokonzentrace
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat
EC50: efektivní koncentrace 50
Log POW: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

Klasifikace výrobku: výpočetní metoda na základě obsahu jednotlivých látek ve složení
Bezpečnostní list Nr CZ-1GD

Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na zdrojích, technických znalostech a platné legislativě na evropské i národní úrovni a jejich přesnost nelze garantovat. Tyto informace nelze považovat za garantované vlastnosti výrobku, jedná se pouze o jejich popis ohledně požadavků na bezpečnost. Metodologie a podmínky uživatelů používajících tyto výrobky nám nejsou známy a jsou mimo náš vliv a je vždy odpovědností uživatele, aby splnil zákonné požadavky ohledně zacházení s chemickými látkami, jejich skladování, užití a odstranění. Informace v tomto bezpečnostním listu se týká výhradně uvedeného výrobku, který se nesmí použít k jiným než určeným účelům.

Datum sestavení: 19.10.2017

Revize: 20.02.2020

Verze: 4 (nahrazuje 3)

Strana 1/1

