


PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK
Jiné prostředky identifikace:
Irelevantní
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**
Vhodné užití: Produkt na praní prádla
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
msds@golddrop.eu
www.golddrop.eu
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko +420 224 919 293, +420 224 915 402 PL +48 18 3301640 (Po-Pá 8-15 hod)

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).
Aquatic Chronic 3: Chronické nebezpečí pro vodní prostředí, Kategorie 3, H412
Eye Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1, H318
Skin Irrit. 2: Dráždivost pro kůži, Kategorie 2, H315
- 2.2 Prvky označení:**
Nařízení č. 1272/2008 (CLP):
Nebezpečí
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**
Aquatic Chronic 3: H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Eye Dam. 1: H318 - Způsobuje vážné poškození očí.
Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**
P101: Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102: Uchovávejte mimo dosah dětí.
P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.
P280: Používejte ochranné rukavice, ochranné brýle.
P305+P351+P338: PŘI ZASAŽENÍ OČI: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
P310: Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.
P501: Odstraňte obsah/obal prostřednictvím systému selektivního svozu obcí zplnomocněnou osobou.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**
Alkoholy, C12-14, ethoxylované; dodecylbenzensulfonát sodný; Alkoholy, C12-14 (sudé), ethoxylované < 2,5 EO, sírany, sodné soli; Amidy, C8-18 (sudé číslo) a C18-nenasycený, N,N-(hydroxyethyl).
- 2.3 Další nebezpečnost:**
Výrobek nespĺňuje kritéria PBT/vPvB
Výrobek nenapĺňuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH (pokračování)

Netýká se

3.2 Směsi:

Chemický popis: Směs na bázi aniotových povrchově aktivních látek, neiontových látek

Složky:

V souladu s Dodatkem II Nařízení (ES) č.1907/2006 (bod 3), výrobek se skládá z:

| Identifikace | Chemický název/klasifikace | Konzentrace |
|--|--|--|
| CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 Index: Netýká se REACH: 01-2119487984-16-XXXX | Alkoholy, C12-14, ethoxylované⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí | Autoklasifikace 5 - <10 % |
| CAS: 61789-31-9 EC: 263-050-4 Index: Netýká se REACH: Netýká se | mastné kyseliny, kokos, sodné soli⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování | Autoklasifikace 5 - <10 % |
| CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120088038-51-XXXX | Dodecylbenzensulfonát sodný⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí | Autoklasifikace 3 - <5 % |
| CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119488639-16-XXXX | alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí | Autoklasifikace 3 - <5 % |
| CAS: Netýká se EC: 931-329-6 Index: Netýká se REACH: 01-2119490100-53-XXXX | amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n- (hydroxyethyl)⁽¹⁾ Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí | Autoklasifikace 1 - <3 % |
| CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119471987-18-XXXX | glycerol⁽²⁾ Nařízení č. 1272/2008 | Nezařazená <1 % |
| CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 Index: 613-344-00-7 REACH: 01-2119493385-28-XXXX | Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl⁽¹⁾ 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 | Autoklasifikace <0,02 % |

⁽¹⁾ Látka představuje riziko pro zdraví nebo životní prostředí dle kritérií stanovených v nařízení (ES) č 2020/878

⁽²⁾ Látka uvedená dobrovolně nesplňující žádné z kritérií stanovených v nařízení (EU) č 2020/878 - Látky, jejichž mezní expoziční hodnoty je třeba kontrolovat v rámci pracovního prostředí

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

Další informace:

| Identifikace | Multiplikační faktor |
|-----------------------------------|----------------------|
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl | Akutní 100 |
| CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 | Chronické 10 |

| Identifikace | Specifický koncentrační limit |
|---|---|
| alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | % (p/p) >=10: Eye Dam. 1 - H318 5<= % (p/p) <10: Eye Irrit. 2 - H319 |

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:

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

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:

Oči důkladně vyplachujte vlažnou vodou alespoň 15 minut. Zabraňte, aby si postižený třel oči nebo je zavřel. Jestliže postižená osoba používá kontaktní čočky: odstraňte je, nejsou-li přilepené k očím, 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:

Irelevantní

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1 Hasiva:

Vhodná hasiva:

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

Nevhodná hasiva:

Nemá význam

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 lékárníčka,...) 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 náhynými 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:

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze:

Utěsněte praskliny, nepředstavuje-li to další riziko pro osoby vykonávající tuto činnost. Vzhledem k možnému kontaktu s rozlitym materiálem je nutné použít osobní ochranné pomůcky (viz oddíl 8). Vyklidte prostor a osoby bez ochranných pomůcek nepouštějte dovnitř.

Pro pracovníky zasahující v případě nouze:

Nosit ochrannou výstroj. Nechráněné osoby se nesmí přibližovat. Viz oddíl 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Za každou cenu zabraňte jakémukoliv úniku do vodního prostředí. Absorbované látky skladujte v hermeticky uzavřených nádobách. Uvědomte příslušný úřad v případě, že je působení vystavena široká veřejnost nebo životní prostředí.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:

Doporučuje se:

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

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 týkajících se ruční manipulace. Udržujte pořádek, čistotu a výrobek likvidujte bezpečnými metodami (viz oddíl 6).

B.- Technická doporučení pro předcházení požárů a výbuchů

Za normálních podmínek skladování, manipulace a používání je výrobek nehořlavý. Doporučuje se s ním manipulovat při nízké rychlosti, aby se zabránilo vzniku elektrostatických nábojů, které by mohly ovlivnit vlastnosti hořlavých výrobků. Pro informaci ohledně podmínek a materiálů, kterým je potřeba se vyhnout, se podívejte viz oddíl 10.

C.- Technická doporučení pro předcházení ergonomických a toxikologických rizik

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

D.- Technická doporučení pro předcházení ekologických rizik

Vzhledem k nebezpečnosti tohoto výrobku pro životní prostředí se doporučuje manipulovat s výrobkem v oblasti s kontrolními kontaminačními bariérami pro případ úniku a mít v blízkosti k dispozici absorpční materiál.

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: | 24 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 prostorech, chráněných před sluncem.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Tekutý prací prostředek na černých prádlo k ručnímu praní i do automatických praček.

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. 195/2021 Sb.:

| Identifikace | Limitní hodnoty expozice na pracovišti | | |
|--|--|-----------|----------------------|
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | PEL | 2,61 ppm | 10 mg/m ³ |
| | NPK-P | 3,915 ppm | 15 mg/m ³ |

DNEL (Pracovníci):

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|--|------------|----------------------|----------------------|-----------------------|----------------------|
| | | Systémové účinky | Místní účinky | Systémové účinky | Místní účinky |
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní |
| | Dermálně | Irelevantní | Irelevantní | 2080 mg/kg | Irelevantní |
| | Vdechování | Irelevantní | Irelevantní | 294 mg/m ³ | Irelevantní |
| Dodecylbenzensulfonát sodný CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní |
| | Dermálně | 80 mg/kg | Irelevantní | 57,2 mg/kg | Irelevantní |
| | Vdechování | 52 mg/m ³ | 52 mg/m ³ | 52 mg/m ³ | 52 mg/m ³ |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|---|------------|---------------------|---------------|------------------------|----------------------|
| | | Systémové účinky | Místní účinky | Systémové účinky | Místní účinky |
| alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní |
| | Dermálně | Irelevantní | Irelevantní | 2750 mg/kg | Irelevantní |
| | Vdechování | Irelevantní | Irelevantní | 175 mg/m ³ | Irelevantní |
| amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní |
| | Dermálně | Irelevantní | Irelevantní | 4,16 mg/kg | Irelevantní |
| | Vdechování | Irelevantní | Irelevantní | 73,4 mg/m ³ | Irelevantní |
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní |
| | Dermálně | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní |
| | Vdechování | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | 56 mg/m ³ |

DNEL (Široká veřejnost):

| Identifikace | | Krátkodobá expozice | | Dlouhodobá expozice | |
|---|------------|----------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | | Systémové účinky | Místní účinky | Systémové účinky | Místní účinky |
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | 25 mg/kg | Irelevantní |
| | Dermálně | Irelevantní | Irelevantní | 1250 mg/kg | Irelevantní |
| | Vdechování | Irelevantní | Irelevantní | 87 mg/m ³ | Irelevantní |
| Dodecylbenzensulfonát sodný CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 | Orálně | 13 mg/kg | Irelevantní | 13 mg/kg | Irelevantní |
| | Dermálně | 40 mg/kg | Irelevantní | 28,6 mg/kg | Irelevantní |
| | Vdechování | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ | 26 mg/m ³ |
| alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | 15 mg/kg | Irelevantní |
| | Dermálně | Irelevantní | Irelevantní | 1650 mg/kg | Irelevantní |
| | Vdechování | Irelevantní | Irelevantní | 52 mg/m ³ | Irelevantní |
| amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | 6,25 mg/kg | Irelevantní |
| | Dermálně | Irelevantní | Irelevantní | 2,5 mg/kg | Irelevantní |
| | Vdechování | Irelevantní | Irelevantní | 21,73 mg/m ³ | Irelevantní |
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | Orálně | Irelevantní | Irelevantní | 229 mg/kg | Irelevantní |
| | Dermálně | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní |
| | Vdechování | Irelevantní | Irelevantní | Irelevantní | 33 mg/m ³ |

PNEC:

| Identifikace | | | | |
|---|-------------|-------------|--------------------------|-------------|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 | STP | 10000 mg/L | Čerstvá voda | 0,074 mg/L |
| | Zemina | 1 mg/kg | Mořské vody | 0,007 mg/L |
| | Přerušované | 0,004 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 66,67 mg/kg |
| | Orálně | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody) | 6,66 mg/kg |
| Dodecylbenzensulfonát sodný CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 | STP | 50 mg/L | Čerstvá voda | 0,693 mg/L |
| | Zemina | 25 mg/kg | Mořské vody | 1 mg/L |
| | Přerušované | 0,654 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 27,5 mg/kg |
| | Orálně | 0,02 g/kg | Sedimenty (Mořské vody) | 2,75 mg/kg |
| alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | STP | 10000 mg/L | Čerstvá voda | 0,24 mg/L |
| | Zemina | 7,5 mg/kg | Mořské vody | 0,024 mg/L |
| | Přerušované | 0,071 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 0,917 mg/kg |
| | Orálně | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody) | 0,092 mg/kg |
| amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6 | STP | 830 mg/L | Čerstvá voda | 0,007 mg/L |
| | Zemina | 0,035 mg/kg | Mořské vody | 0,001 mg/L |
| | Přerušované | 0,024 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 0,195 mg/kg |
| | Orálně | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody) | 0,019 mg/kg |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY (pokračování)

| Identifikace | | | | |
|---------------|-------------|-------------|--------------------------|------------|
| glycerol | STP | 1000 mg/L | Čerstvá voda | 0,885 mg/L |
| CAS: 56-81-5 | Zemina | 0,141 mg/kg | Mořské vody | 0,088 mg/L |
| EC: 200-289-5 | Přerušované | 8,85 mg/L | Sedimenty (Čerstvá voda) | 3,3 mg/kg |
| | Orálně | Irelevantní | Sedimenty (Mořské vody) | 0,33 mg/kg |

8.2 Omezování expozice:

A.- Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků

Jako preventivní opatření je doporučováno používat základní osobní ochranné prostředky s označením "CE" v souladu se Rady (EU) 2016/425. 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 výparů bude nutné použít předepsané ochranné pomůcky.

C.- Speciální ochrana rukou

Irelevantní

D.- Ochrana zraku a obličeje

Irelevantní

E.- Ochrana těla

Irelevantní

F.- Doplňková nouzová opatření

Není nutné přijímat dodatečná mimořádná opatření.

Při nebezpečí zasažení očí používejte ochranné brýle.

Doporučuje se používat ochranné rukavice

Pro Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 EO, sulfates, sodium salts

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

Pro Alcohols, C12-14 (even numbered), ethoxylated (Layreth-7):

rukavice vhodné pro trvalý kontakt:

Materiál: butylkaučuk

Doba průniku: > = 480 min

Tloušťka vrstvy: > = 0,7 mm

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): 0,01 % hmotnostních

Obsah VOC při 20 °C: Irelevantní

Průměrný počet atomů uhlíku: 9

Průměrná molekulární hmotnost: 156,2 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:

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

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

| | |
|--|---------------------------------|
| Skupenství při 20 °C: | Kapalina |
| Vzhled: | Kapalný |
| Barva: | <input type="checkbox"/> Bílá |
| Zápach: | Charakteristický |
| Prahová hodnota zápachu: | Irelevantní * |
| Těkavost: | |
| Teplota varu při atmosférickém tlaku: | 100 °C |
| Tlak páry při 20 °C: | Irelevantní * |
| Tlak páry při 50 °C: | 12376,79 Pa (12,38 kPa) |
| Rychlost odpařování při 20 °C: | Irelevantní * |
| Charakteristika produktu: | |
| Hustota při 20 °C: | Irelevantní * |
| Relativní hustota při 20 °C: | 1,005 - 1,025 g/cm ³ |
| Dynamická viskozita při 20 °C: | Irelevantní * |
| Kinematická viskozita při 20 °C: | Irelevantní * |
| Kinematická viskozita při 40 °C: | Irelevantní * |
| Koncentrace: | Irelevantní * |
| pH: | 8 - 9,5 |
| Hustota páry při 20 °C: | Irelevantní * |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C: | Irelevantní * |
| Rozpustnost ve vodě při 20 °C: | Irelevantní * |
| Rozpustnost: | Silně rozpustné v horké vodě |
| Teplota rozkladu: | Irelevantní * |
| Bod tání/mrznutí: | Irelevantní * |
| Hořlavost: | |
| Bod vzplanutí: | Nehořlavý (>60 °C) |
| Hořlavost (pevné látky, plyny): | Irelevantní * |
| Teplota samovznícení: | 421 °C |
| Dolní mez hořlavosti: | Irelevantní * |
| Horní mez hořlavosti: | Irelevantní * |
| Charakteristiky částic: | |
| Medián ekvivalentního průměru: | Netýká se |

9.2 Další informace:

Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti:

| | |
|---|---------------|
| Výbušné vlastnosti: | Irelevantní * |
| Oxidační vlastnosti: | Irelevantní * |
| Látky a směsi korozivní pro kovy: | Irelevantní * |
| Spalné teplo: | Irelevantní * |
| Aerosoly-celkový (hmotnostní) procentní podíl hořlavých složek: | Irelevantní * |

Další charakteristiky bezpečnosti:

| | |
|-----------------------------|---------------|
| Povrchové napětí při 20 °C: | Irelevantní * |
| Index lomu: | Irelevantní * |

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

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA (pokračování)

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 | Není aplikovatelné | Není aplikovatelné | 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

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: Konzumace velké dávky může způsobit podráždění hrdla, bolest břicha, nevolnost a zvracení.

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: Způsobuje zánět kůže.
- Kontakt s očima: Při kontaktu způsobuje vážné 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 se zmíněnými účinky. Více informací v oddílu 3.
IARC: Irelevantní
- 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):

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

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

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:

Irelevantní

Specifické toxikologické informace o látkách:

| Identifikace | Akutní toxicita | Organismus |
|--|-----------------|------------------|
| Dodecylbenzensulfonát sodný CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 | LD50 orálně | 500 mg/kg (ATEi) |
| | LD50 dermálně | Irelevantní |
| | LC50 inhalačně | Irelevantní |
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 | LD50 orálně | 500 mg/kg (ATEi) |
| | LD50 dermálně | Irelevantní |
| | LC50 inhalačně | Irelevantní |
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | LD50 orálně | 12600 mg/kg |
| | LD50 dermálně | Irelevantní |
| | LC50 inhalačně | Irelevantní |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 | LD50 orálně | 1208 mg/kg |
| | LD50 dermálně | 300 mg/kg |
| | LC50 inhalačně | Irelevantní |

11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenaplní kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

Další informace

Irelevantní

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

12.1 Toxicita:

Akutní toxicita:

| Identifikace | Koncentrace | Druh | Organismus |
|---|-------------|-----------------------|-------------------------|
| Alkoholy, C12-14, ethoxylované CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3 | LC50 | >10 - 100 mg/L (96 h) | Ryba |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (48 h) | Korýš |
| | EC50 | >10 - 100 mg/L (72 h) | Mořská řasa |
| alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | LC50 | 7,1 mg/L (96 h) | Danio rerio |
| | EC50 | 7,4 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 27 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus |
| amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n- (hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6 | LC50 | 2,4 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss |
| | EC50 | 3,2 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | 23,4 mg/L (72 h) | Scenedesmus subspicatus |
| Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl CAS: 3811-73-2 EC: 223-296-5 | LC50 | 0,0073 mg/L (96 h) | Oncorhynchus mykiss |
| | EC50 | 0,022 mg/L (48 h) | Daphnia magna |
| | EC50 | Irelevantní | |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Chronická toxicita:

| Identifikace | Koncentrace | Druh | Organismus |
|--|----------------|---------------------|------------|
| alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | NOEC 0,2 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | NOEC 0,27 mg/L | Daphnia magna | Korýš |
| amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n- (hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6 | NOEC 0,32 mg/L | Oncorhynchus mykiss | Ryba |
| | NOEC 0,1 mg/L | Daphnia magna | Korýš |

12.2 Perzistence a rozložitelnost:

Informace specifické pro látku:

| Identifikace | Odbouratelnost | Bioodbouratelnost |
|---|----------------|-------------------|
| alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 | BSK5 | Irelevantní |
| | CSK | Irelevantní |
| | BSK5/CSK | Irelevantní |
| amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n- (hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6 | BSK5 | Irelevantní |
| | CSK | Irelevantní |
| | BSK5/CSK | Irelevantní |
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | BSK5 | Irelevantní |
| | CSK | Irelevantní |
| | BSK5/CSK | Irelevantní |

12.3 Bioakumulační potenciál:

Informace specifické pro látku:

| Identifikace | Bioakumulační potenciál |
|---|-------------------------|
| amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n- (hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6 | BCF 44 |
| | Log POW 1,35 |
| | Potenciál Střední |
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | BCF 3 |
| | Log POW -1,76 |
| | Potenciál Nízký |

12.4 Mobilita v půdě:

| Identifikace | Absorpce nebo desorpce | Těkavost |
|---|--|-------------------------------------|
| amidy, c8-18 (sudé číslované) a c18-nesaturované, n, n- (hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6 | Koc 243 | Henry 3,7E-7 Pa·m ³ /mol |
| | Závěr Střední | Suché půdy Ne |
| | Povrchové napětí 2,77E-2 N/m (24,5 °C) | Vlhké půdy Ne |
| glycerol CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 | Koc Irelevantní | Henry Irelevantní |
| | Závěr Irelevantní | Suché půdy Irelevantní |
| | Povrchové napětí 6,516E-2 N/m (25 °C) | Vlhké půdy Irelevantní |

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému:

Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

12.7 Jiné nepříznivé účinky:

Nejsou popsány

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1 Metody nakládání s odpady:

| Kód | Popis | Druh odpadu (Nařízení Komise (EU) č. 1357/2014) |
|-----------|--|---|
| 20 01 29* | Detergenty obsahující nebezpečné látky | Nebezpečí |

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

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

HP14 Ekotoxický, HP4 Dráždivé - dráždivé pro kůži a pro oči

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, že 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 pododdíl 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. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů. Katalog odpadů Vyhláška č. 8/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Pozemní přeprava nebezpečných výrobků:

Na základě ADR 2021 a RID 2021

- | | |
|---|-------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Irelevantní |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Irelevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Irelevantní |
| Štítky: | Irelevantní |
| 14.4 Obalová skupina: | Irelevantní |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | Irelevantní |
| Kód omezení pro tunely: | Irelevantní |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | Irelevantní |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 40-20

- | | |
|---|-------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Irelevantní |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Irelevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Irelevantní |
| Štítky: | Irelevantní |
| 14.4 Obalová skupina: | Irelevantní |
| 14.5 Znečišťující moře: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Zvláštní dispozice: | Irelevantní |
| Kódy EmS: | |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| Limitovaná množství: | Irelevantní |
| Segregační skupina: | Irelevantní |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2023:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)

| | |
|---|-------------|
| 14.1 UN číslo nebo ID číslo: | Irelevantní |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu: | Irelevantní |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu: | Irelevantní |
| Štítky: | Irelevantní |
| 14.4 Obalová skupina: | Irelevantní |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí: | Ne |
| 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti: | viz bod 9 |
| 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO: | Irelevantní |

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 benzoová kyselina, Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl, 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on.

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

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

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

Článek 95, NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (EU) č. 528/2012: Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (Typ přípravku 2, 6, 7, 9, 10, 13) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (Typ přípravku 2, 6, 9, 11, 12, 13)

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

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 osvědčující 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 |
|-----------------------------------|-----------------------|
| Mýdlo | 5 <= % (p/p) < 15 |
| Aniontové povrchově aktivní látky | 5 <= % (p/p) < 15 |
| Neiontové povrchově aktivní látky | 5 <= % (p/p) < 15 |
| Enzymy | |
| Polykarboxyláty | % (p/p) < 5 |
| Parfémy | |

Konzervační činidla: 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on (BENZISOTHIAZOLINONE), Pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl (SODIUM PYRITHIONE).

Seveso III:

Irelevantní

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

Nesmějí se používat:

—v ozdobných předmětech určených k vytvoření světelných nebo barevných efektů pomocí různých fází, např. v ozdobných lampách a popelnících,

—v zábavných a žertovných předmětech,

—v hrách pro jednoho nebo více účastníků nebo jakýchkoliv předmětech zamýšlených k použití jako takové, a to i k ozdobným účelům.

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:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

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

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. 541/2020 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

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.

Vyhláška č. 180/2015 Sb., o zakázaných pracích a pracovištích

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 (výjimka 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 KOMISE (EU) 2020/878)

Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878

Právní texty podle oddílu 2:

H315: Dráždí kůži.

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 - Zdraví škodlivý při požití.

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 2: H411 - 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.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

Proces klasifikace:

Skin Irrit. 2: Výpočtová metoda

Eye Dam. 1: Výpočtová metoda

Aquatic Chronic 3: 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:

PALLOR - Tekutý prací prostředek. BLACK

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE (pokračování)

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 biokoncentrace
LD50: smrtelná dávka 50% zvířat
LC50: smrtelná koncentrace 50% zvířat
EC50: efektivní koncentrace 50
Log POW: logaritmičtý rozdělovací koeficient oktanol/voda
Koc: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda
UFI: jednoznačný identifikátor složení
IARC: Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny

Další informace:

Klasifikace výrobku: výpočetní metoda na základě obsahu jednotlivých látek ve složení

Bezpečnostní list Nr P-35REW

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.

KONEC BEZPEČNOSTNÍHO LISTU