


## PALLOR - Tekutý prací prostředek - Active

### ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

- 1.1 Identifikátor výrobku:** PALLOR - Tekutý prací prostředek - Active
- 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  
aleksandra.gorczycka@golddrop.com.pl / malgorzata.wilk@golddrop.com.pl  
www.golddrop.eu
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** Toxikologické informační středisko +420 293224919 ; +420 224915402

### 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 OČÍ: 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:**  
Alcohols, C12-14, ethoxylated; Sodium dodecylbenzenesulfonate; Alcohols, C12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts; Amides, C8-18(even numbered) and C18-unsatd., N, N-(hydroxyethyl)
- 2.3 Další nebezpečnost:**  
Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

- 3.1 Látky:**  
Netýká se
- 3.2 Směsi:**  
**Chemický popis:** Směs konzervantů, rozpouštědel, parfémů a tenzidů

**Složky:**

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

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 68439-50-9	Alcohols, C12-14, ethoxylated <sup>(1)</sup>	Autoklasifikace
EC: 600-312-2		

EC: 500-213-3 Index: Netýká se REACH: 01-2119487984-16- xxxx	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí		5 - <10 %
CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4 Index: Netýká se REACH: 01-2120088038-51- xxxx	<b>Sodium dodecylbenzenesulfonate<sup>(1)</sup></b>	Autoklasifikace		3 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí		
CAS: 68439-51-0 EC: Netýká se Index: Netýká se REACH: Netýká se	<b>alcohols, c12-14, ethoxylated propoxylated<sup>(1)</sup></b>	Autoklasifikace		3 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování		
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119488639-16- xxxx	<b>alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated &lt; 2.5 eo, sulfates, sodium salts<sup>(1)</sup></b>	Autoklasifikace		3 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí		
CAS: Netýká se EC: 931-329-6 Index: Netýká se REACH: 01-2119490100-53- xxxx	<b>amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl)<sup>(1)</sup></b>	Autoklasifikace		1 - <3 %
	Nařízení č. 1272/2008	Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí		
CAS: 61789-31-9 EC: 263-050-4 Index: Netýká se REACH: Netýká se	<b>fatty acids, coco, sodium salts<sup>(1)</sup></b>	Autoklasifikace		1 - <3 %
	Nařízení č. 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315 - Varování		
CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7 Index: 603-098-00-9 REACH: 01-2119488943-21- xxxx	<b>2-fenoxyethan-1-ol<sup>(1)</sup></b>	ATP CLP00		0,9 - <1 %
	Nařízení č. 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Eye Irrit. 2: H319 - Varování		

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

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

#### Další informace:

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

## 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 neobsahuje látky nebezpečné pro vdechnutí, avšak v případě příznaků otravy přemístěte postiženou osobu ze zamořeného prostředí na čerstvý vzduch. Při zhoršených nebo přetrvávajících příznacích 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 nepichujte, 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 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. 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. 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 směrnicí 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. 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.

### 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:

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

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 nejezte 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 prostorách, chráněných před sluncem.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Tekutý prací prostředek na barevné prádlo k ručnímu praní i do automatických praček  
Vhodný na bílé é prádlo.

K praní nepoužívejte vlněné nebo hedvábné tkaniny

## 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
glycerol	PEL 2,44 ppm 10 mg/m <sup>3</sup>

**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 <sup>3</sup>	Nemá význam
amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	4,16 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	34,72 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	8,07 mg/m <sup>3</sup>	8,07 mg/m <sup>3</sup>

**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 <sup>3</sup>	Nemá význam
amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6	Orálně	Nemá význam	Nemá význam	6,25 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	2,5 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	21,73 mg/m <sup>3</sup>	Nemá význam
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Orálně	17,43 mg/kg	Nemá význam	17,43 mg/kg	Nemá význam
	Dermálně	Nemá význam	Nemá význam	20,83 mg/kg	Nemá význam
	Inhalačně	Nemá význam	Nemá význam	2,41 mg/m <sup>3</sup>	2,41 mg/m <sup>3</sup>

**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
amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6	STP	830 mg/L	Čerstvá voda		0,007 mg/L
	Zemina	0,0189 mg/kg	Mořské vody		0,0007 mg/L
	Přerušované	0,024 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)		0,0424 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)		Nemá význam
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	STP	24,8 mg/L	Čerstvá voda		0,943 mg/L
	Zemina	1,26 mg/kg	Mořské vody		0,0943 mg/L
	Přerušované	3,44 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)		7,2366 mg/kg
	Orálně	Nemá význam	Sedimenty (Mořské vody)		0,7237 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.  
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): 0,03 % hmotnostních

Obsah VOC při 20 °C: Nemá význam

Průměrný počet atomů uhlíku: 10,46

Průměrná molekulární hmotnost: 162,6 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:

Kapalný

Barva:

 Zelená

Zápach:

Charakteristický

Prahová hodnota zápachu:

Nemá význam \*

#### **Těkavost:**

Teplota varu při atmosférickém tlaku:

101 °C

Tlak páry při 20 °C:

Nemá význam \*

Tlak páry při 50 °C:

12354,12 Pa (12,35 kPa)

Rychlost odpařování při 20 °C:

Nemá význam \*

#### **Charakteristika produktu:**

Hustota při 20 °C:

Nemá význam \*

Relativní hustota při 20 °C:

1,025 - 1,035 g/cm<sup>3</sup>

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:

8,5 - 9,5

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:

Silně rozpustné v horké 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:

235 °C

Dolní mez hořlavosti:

Nemá význam \*

Horní mez hořlavosti: Nemá význam \*

**Výbušnosti:**

Dolní mez výbušnosti: Nemá význam \*

Horní 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 rizikovosti.

**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	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

**10.5 Neslučitelné materiály:**

Kyseliny	Voda	Oxidující látky	Hořlavé látky	Další
Vyhnete se silným kyselinám	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné	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 (CO<sub>2</sub>), 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: 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, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných 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: coumarin (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, 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:**

Nemá význam

**Specifické toxikologické informace o látkách:**

Identifikace	Akutní toxicita	Organismus
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	1850 mg/kg 2250 mg/kg Nemá význam
Sodium dodecylbenzenesulfonate CAS: 25155-30-0 EC: 246-680-4	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	500 mg/kg (ATEi) Nemá význam Nemá význam
Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LD50 orálně LD50 dermálně LC50 inhalačně	500 mg/kg (ATEi) Nemá význam Nemá význam

**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, ethoxylated CAS: 68439-50-9 EC: 500-213-3	LC50 EC50 EC50	10 - 100 mg/L (96 h)	Ryba Korýš Mořská řasa
alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	LC50 EC50 EC50	7,1 mg/L (96 h) 7,4 mg/L (48 h) 27 mg/L (72 h)	Danio rerio Daphnia magna Scenedesmus subspicatus
amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6	LC50 EC50 EC50	2,4 mg/L (96 h) 3,2 mg/L (48 h) 23,4 mg/L (72 h)	Oncorhynchus mykiss Daphnia magna Scenedesmus subspicatus
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	LC50 EC50 EC50	344 mg/L (96 h) 488 mg/L (48 h) 443 mg/L (72 h)	Pimephales promelas Daphnia magna Scenedesmus subspicatus

**12.2 Perzistence a rozložitelnost:**

Identifikace	Odbouratelnost	Bioodbouratelnost
alcohols, c12-14(even numbered), ethoxylated < 2.5 eo, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	BSK5 CSK BSK5/CSK	Nemá význam Nemá význam Nemá význam
amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6	BSK5 CSK BSK5/CSK	Koncentrace Období % biologicky odbouratelné
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BSK5 CSK BSK5/CSK	Koncentrace Období % biologicky odbouratelné

**12.3 Bioakumulační potenciál:**

Identifikace	Bioakumulační potenciál
amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n-(hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6	BCF Log POW Potenciál
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	BCF Log POW Potenciál

## 12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce			Těkavost
amides, c8-18(even numbered) and c18-unsatd., n, n- (hydroxyethyl) CAS: Netýká se EC: 931-329-6	Koc	243	Henry	3,7E-7 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Střední	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	2,77E-2 N/m (24,5 °C)	Vlhké půdy	Ne
2-fenoxyethan-1-ol CAS: 122-99-6 EC: 204-589-7	Koc	41	Henry	1,57E-3 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	Nemá význam	Vlhké půdy	Ne

## 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB:

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB

## 12.6 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

#### 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, 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 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. 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) 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**
- 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) 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

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:

#### 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 PŘEDPISECH

#### 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 2-fenoxyethan-1-ol.

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: 2-fenoxyethan-1-ol (Typ přípravku 1, 2, 4, 6, 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
Mýdlo	% (p/p) < 5
Aniontové povrchově aktivní látky	5 <= % (p/p) < 15
Neiontové povrchově aktivní látky	15 <= % (p/p) < 30
Enzymy	
Parfém	

Konzervační činidla: 2-fenoxyethan-1-ol (PHENOXYETHANOL).

#### 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 (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 (ES) č. 2015/830)

### Změny týkající se datového listu a opatření správy rizik:

Nemá význam

### 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. 4: H302 - Zdraví škodlivý při požití

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:

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: logaritmický rozdělovací koeficient oktanol/voda

K<sub>OC</sub>: rozdělovací koeficient organický uhlík/voda

**Další informace:**

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

Bezpečnostní list Nr P-41REW

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: 07.02.2020

Verze: 1

Strana 1/1