

## Crazy Wash

Datum sestavení: 22.09.2022


Revize: Netýká se

Verze: 1

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

- 1.1 Identifikátor výrobku:** Crazy Wash
- Jiné prostředky identifikace:**  
UFI: XVN0-X0H7-M00H-JV3M
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití:**  
Vhodné užití: Čisticí prostředek v myčkách autobobilů. Výhradně pro profesionální uživatele.  
Alkalický prostředek pro předběžné a základní čištění vozidel. Výrobek je určen pro bezdotykové mytí aut a pro čištění tlakovými myčkami.  
PC-CLN-17.1 Čisticí prostředky na exteriér – všechny typy vozidel.  
Nedoporučené užití: Veškeré další použití neupřesněné v této kapitole ani v kapitole 7.3
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:**  
FeniksChemia Sp. z o.o  
ul. Produkcyjna 3  
18-300 Zambrów - Podlaskie - Polska  
Tel.: +48 86 224 44 44  
biuro@fenikschemia.pl  
www.fenikschemia.pl  
Osoba odpovědná za bezpečnostní list: b.jonasz@fenikschemia.pl
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** +48 86 224 44 44 - FeniksChemia Sp. z o.o. (od pondělí do pátku od 8:00 do 16:00)

### 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 Dam. 1: Vážné poškození očí, Kategorie 1, H318  
Met. Corr. 1: Korozivní pro kovy, Kategorie 1, H290  
Skin Corr. 1: Žíravost pro kůži, Kategorie 1, H314
- 2.2 Prvky označení:**  
**Nařízení č. 1272/2008 (CLP):**  
**Nebezpečí**
- 
- Standardní věty o nebezpečnosti:**  
Met. Corr. 1: H290 - Může být korozivní pro kovy.  
Skin Corr. 1: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
- Pokyny pro bezpečné zacházení:**  
P234: Uchovávejte pouze v původním balení.  
P264: Po manipulaci důkladně omyjte ruce.  
P280: Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.  
P301+P330+P331: PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
P303+P361+P353: PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.  
P304+P340: PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
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 v souladu s platnými právními předpisy pro třídění odpadu resp. zbytkovými obaly.
- Látky, které přispívají ke klasifikaci:**  
hydroxid sodný; alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli; d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy
- 2.3 Další nebezpečnost:**

### Crazy Wash

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

#### ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI (pokračování)

Výrobek nesplňuje kritéria PBT/vPvB  
Výrobek nenaplnuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

#### ODDÍL 3: SLOŽENÍ/INFORMACE O SLOŽKÁCH

##### 3.1 Látky:

Netýká se

##### 3.2 Směsi:

**Chemický popis:** Vodná směs chemických produktů pro čisticí prostředky

##### Složky:

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

Identifikace	Chemický název/klasifikace	Koncentrace
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX	<b>hydroxid sodný<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	5 - <8 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318; Met. Corr. 1: H290; Skin Corr. 1A: H314 - Nebezpečí	
CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6 Index: Netýká se REACH: 01-2119489411-37-XXXX	<b>p-kumensulfonát sodný<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	5 - <8 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	
CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6 Index: 603-096-00-8 REACH: 01-2119475104-44-XXXX	<b>2-(2-butoxyethoxy)ethanol<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	5 - <8 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319 - Varování	
CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5 Index: Netýká se REACH: 01-2119487988-08-XXXX	<b>nitrilotrimethylenetris (kyselina fosfonová)<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	2,5 - <5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Met. Corr. 1: H290 - Varování	
CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 Index: Netýká se REACH: 01-2119488639-16-XXXX	<b>alkoholy, c12-14 (sudé číslované), ethoxylované &lt;2,5 eo, sírany, sodné soli<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <2,5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Nebezpečí	
CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 Index: Netýká se REACH: 01-2119488530-36-XXXX	<b>d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy<sup>(1)</sup></b> Autoklasifikace	1 - <2,5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Eye Dam. 1: H318 - Nebezpečí	
CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4 Index: 014-010-00-8 REACH: 01-2119449811-37-XXXX	<b>disodium metasilicate· 5 h2o<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	1 - <2,5 %
	Nařízení č. 1272/2008 Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 - Nebezpečí	

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

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

##### Další informace:

Identifikace	Specifický koncentrační limit
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	% (p/p) >=0,1: Met. Corr. 1 - H290 % (p/p) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (p/p) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (p/p) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (p/p) <2: Eye Irrit. 2 - H319
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:

POKRAČUJE NA DALŠÍ STRÁNCE

#### ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC (pokračování)

Okamžitou 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:**

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 nejrychleji lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku.

##### **Vstřebáním/vdechnutím:**

Okamžitou vyhledejte lékařskou pomoc a předložte bezpečnostní list tohoto výrobku. Nevyvolávejte zvracení, protože vyloučení výrobku ze žaludku může poškodit sliznici v horní části trávicího traktu a jeho vdechnutí může poškodit dýchací trakt. Vypláchněte ústa a hrdlo, neboť mohlo dojít k jejich poškození při požití výrobku. V případě ztráty vědomí nepodávejte nic ústy bez dohledu lékaře. Nechte postiženou osobu odpočívat. 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 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:**

###### **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.



## Crazy Wash

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

### ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU (pokračování)

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:

Tento výrobek není klasifikovaný jako nebezpečný pro životní prostředí. Uchovávejte mimo dosah kanalizace, povrchových a podzemních vod.

#### 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. Kontrolujte uniklé látky a odpad, bezpečně je likvidujte (viz oddíl 6). Zabraňte úniku výrobku z nádoby. Udržujte pořádek a čistotu na pracovišti, kde se manipuluje s nebezpečnými výrobky. UCHOVÁVEJTE POUZE V PŮVODNÍM BALENÍ.

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

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

#### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití:

Kromě již specifikovaných pokynů není nutné realizovat žádné zvláštní doporučení ohledně použití tohoto výrobku.

### 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		
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	PEL		1 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P		2 mg/m <sup>3</sup>
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	PEL	10,36 ppm	70 mg/m <sup>3</sup>
	NPK-P	14,8 ppm	100 mg/m <sup>3</sup>

#### DNEL (Pracovníci):

**Crazy Wash**

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

**ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANÉ PROSTŘEDKY (pokračování)**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	1 mg/m <sup>3</sup>
p-kumensulfonát sodný CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	136,25 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	26,9 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	83 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	101,2 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>	67,5 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	Irelevantní
d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	595000 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	420 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
disodium metasilicate· 5 h2o CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	1,49 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	6,22 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**DNEL (Široká veřejnost):**

Identifikace		Krátkodobá expozice		Dlouhodobá expozice	
		Systémové účinky	Místní účinky	Systémové účinky	Místní účinky
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	Irelevantní	1 mg/m <sup>3</sup>
p-kumensulfonát sodný CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	3,8 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	68,1 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	6,6 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	5 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	50 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	60,7 mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>	40,5 mg/m <sup>3</sup>
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 <sup>3</sup>	Irelevantní
d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	35,7 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	357000 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	124 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní
disodium metasilicate· 5 h2o CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	Orálně	Irelevantní	Irelevantní	0,74 mg/kg	Irelevantní
	Dermálně	Irelevantní	Irelevantní	0,74 mg/kg	Irelevantní
	Vdechování	Irelevantní	Irelevantní	1,55 mg/m <sup>3</sup>	Irelevantní

**PNEC:**

Identifikace					
p-kumensulfonát sodný CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	STP	100 mg/L	Čerstvá voda	0,23 mg/L	
	Zemina	0,037 mg/kg	Mořské vody	0,023 mg/L	
	Přerušované	2,3 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	0,862 mg/kg	
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	0,086 mg/kg	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	STP	200 mg/L	Čerstvá voda	1,1 mg/L	
	Zemina	0,32 mg/kg	Mořské vody	0,11 mg/L	
	Přerušované	11 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	4,4 mg/kg	
	Orálně	0,056 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,44 mg/kg	

**Crazy Wash**

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

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

Identifikace				
nitrotrimethylenetris (kyselina fosfonová) CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5	STP	20 mg/L	Čerstvá voda	0,46 mg/L
	Zemina	277 mg/kg	Mořské vody	0,046 mg/L
	Přerušované	Irelevantní	Sedimenty (Čerstvá voda)	690 mg/kg
	Orálně	0,333 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	69 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
d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktýl glykosidy CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	STP	560 mg/L	Čerstvá voda	0,176 mg/L
	Zemina	0,654 mg/kg	Mořské vody	0,018 mg/L
	Přerušované	0,27 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	1,516 mg/kg
	Orálně	0,11111 g/kg	Sedimenty (Mořské vody)	0,152 mg/kg
disodium metasilicate· 5 h <sub>2</sub> o CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	STP	1000 mg/L	Čerstvá voda	7,5 mg/L
	Zemina	Irelevantní	Mořské vody	1 mg/L
	Přerušované	7,5 mg/L	Sedimenty (Čerstvá voda)	Irelevantní
	Orálně	Irelevantní	Sedimenty (Mořské vody)	Irelevantní

**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



Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana rukou	Chemické ochranné rukavice (Materiál: Lineární nízkohustotní polyethylen (LLPDE), Doba penetrace: > 480 min, Tloušťka: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Nahradte rukavice pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

Vzhledem k tomu, že produkt je směsí různých materiálů, odolnost materiálu rukavic nelze předem spolehlivě vypočítat, a proto musí být před aplikací zkontrolovány.



D.- Ochrana zraku a obličeje

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana obličeje	Obličejová maska		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Čistěte každý den a pravidelně dezinfikujte v souladu s pokyny výrobce.



E.- Ochrana těla

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana těla	Ochranný oděv proti chemickému nebezpečí		EN 13034:2005+A1:2009 EN 168:2002 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1994	Exkluzivní používání v práci. Čistěte pravidelně v souladu s pokyny výrobce.

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

Piktogram	OOPP	Označení	Normy CEN	Poznámky
 Povinná ochrana nohou	Bezpečnostní obuv proti chemickému nebezpečí		EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Nahrad'te boty, pokud si všimnete jakýchkoliv známek poškození.

F.- Doplňková nouzová opatření

Nouzová opatření	Normy	Nouzová opatření	Normy
 Dekontaminační sprcha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Oční sprcha	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**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:** Max. obsah TOL: (20°C): 55 g/L

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

Celkový obsah VOC (dodáno):	0 % hmotnostních
Obsah VOC při 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Průměrný počet atomů uhlíku:	Irelevantní
Průměrná molekulární hmotnost:	Irelevantní

**ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:**

**Fyzický vzhled:**

Skupenství při 20 °C:	Kapalina
Vzhled:	Kapalný
Barva:	Červenohnědá
Zápach:	Charakteristický
Prahová hodnota zápalu:	Irelevantní *

**Těkavost:**

Teplota varu při atmosférickém tlaku:	104 °C
Tlak páry při 20 °C:	Irelevantní *
Tlak páry při 50 °C:	Irelevantní *
Rychlost odpařování při 20 °C:	Irelevantní *

**Charakteristika produktu:**

Hustota při 20 °C:	1100 - 1200 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota při 20 °C:	Irelevantní *
Dynamická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 20 °C:	Irelevantní *
Kinematická viskozita při 40 °C:	Irelevantní *
Koncentrace:	Irelevantní *
pH:	11,5 - 13,5 (na 100 %)
Hustota páry při 20 °C:	Irelevantní *
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda při 20 °C:	Irelevantní *
Rozpustnost ve vodě při 20 °C:	Irelevantní *

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

## Crazy Wash

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

### ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI (pokračování)

Rozpustnost:	Rozpustný ve vodě
Teplota rozkladu:	Irelevantní *
Bod tání/mrznutí:	Irelevantní *
<b>Hořlavost:</b>	
Bod vzplanutí:	Nehořlavý (>60 °C)
Hořlavost (pevné látky, plyny):	Irelevantní *
Teplota samovznícení:	204 °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:	H290 Může být korozivní pro kovy.
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

#### 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	Opatření	Není aplikovatelné	Není aplikovatelné

#### 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 třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:

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



**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)**

Obsahuje glykoly. Doporučuje se dlouhodobě nevdechovat výpary, protože mají nebezpečné účinky na zdraví.

**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, protože nebyla prokázána přítomnost látek klasifikovaných jako nebezpečné při požití. Více informací v oddílu 3.
- Žíravost/dráždivost: Leptavý výrobek, při požití způsobuje poleptání a ničí tkáň v celé jejich tloušťce. Více informací o vedlejších účincích při kontaktu s pokožkou v bodě 2.

**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: Dlouhodobé vdechování výrobku způsobuje poleptání sliznic a poškozuje horní cesty dýchací.

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

- Kontakt s kůží: Při kontaktu s pokožkou dochází především k poškození tkáně v celé jejich tloušťce, způsobující popáleniny. Více informací o vedlejších účincích při kontaktu s pokožkou v bodě 2.
- 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.
- 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: 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
	LD50 orálně	LD50 dermálně	
nitritotrimethylenetris (kyselina fosfonová) CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5	2100 mg/kg	Irelevantní	Krysa
	Irelevantní	Irelevantní	
	Irelevantní	Irelevantní	
p-kumensulfonát sodný CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	7000 mg/kg	Irelevantní	Krysa
	Irelevantní	Irelevantní	
	Irelevantní	Irelevantní	

**Odhadem akutní toxicity (ATE mix):**

ATE mix	Látky (látek) neznámé toxicity
---------	--------------------------------

## Crazy Wash

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

### ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Orálně	>2000 mg/kg (Výpočtová metoda)	Netýká se
Dermálně	>2000 mg/kg (Výpočtová metoda)	Netýká se
Vdechování	>20 mg/L (4 h) (Výpočtová metoda)	Netýká se

#### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

##### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek nenapřňuje kritéria kvůli vlastnostem narušujícím endokrinní systém.

##### Další informace

Irelevantní

### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

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

#### 12.1 Toxicita:

##### Akutní toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
	LC50	EC50		
hydroxid sodný CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5	LC50	189 mg/L (48 h)	Leuciscus idus	Ryba
	EC50	33 mg/L	Crangon crangon	Korýš
	EC50	Irelevantní		
p-kumensulfonát sodný CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	LC50	1580 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	EC50	1020 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	230 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Mořská řasa
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	LC50	1300 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Ryba
	EC50	2850 mg/L (24 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	53 mg/L (96 h)	Microcystis aeruginosa	Mořská řasa
nitrotrimethylenetris (kyselina fosfonová) CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5	LC50	150 mg/L (336 h)	Salmo gairdneri	Ryba
	EC50	297 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		
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	Ryba
	EC50	7,4 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	LC50	126 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	151 mg/L (48 h)	Acartia tonsa	Korýš
	EC50	27 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Mořská řasa
disodium metasilicate· 5 h2o CAS: 10213-79-3 EC: 600-279-4	LC50	210 mg/L (96 h)	Brachydanio rerio	Ryba
	EC50	216 mg/L (96 h)	Daphnia magna	Korýš
	EC50	Irelevantní		

##### Chronická toxicita:

Identifikace	Koncentrace		Druh	Organismus
	NOEC	EC50		
p-kumensulfonát sodný CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	NOEC	Irelevantní		
	NOEC	30 mg/L	Daphnia magna	Korýš
nitrotrimethylenetris (kyselina fosfonová) CAS: 6419-19-8 EC: 229-146-5	NOEC	23 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Ryba
	NOEC	25 mg/L	Daphnia magna	Korýš
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
d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	NOEC	1,8 mg/L	Danio rerio	Ryba
	NOEC	2 mg/L	Daphnia magna	Korýš

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost:

##### Informace specifické pro látku:

### Crazy Wash

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

#### ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE (pokračování)

Identifikace	Odbouratelnost		Bioodbouratelnost	
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	20 mg/L
p-kumensulfonát sodný CAS: 15763-76-5 EC: 239-854-6	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	100 %
	BSK5	0,25 g O <sub>2</sub> /g	Koncentrace	100 mg/L
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	CSK	2,08 g O <sub>2</sub> /g	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	0,12	% biologicky odbouratelné	92 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	10,5 mg/L
alkoholy, c <sub>12-14</sub> (sudé číslované), ethoxylované <2,5 eo, sírany, sodné soli CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	100 %
	BSK5	Irelevantní	Koncentrace	Irelevantní
d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	CSK	Irelevantní	Období	28 dnů
	BSK5/CSK	Irelevantní	% biologicky odbouratelné	100 %

#### 12.3 Bioakumulační potenciál:

##### Informace specifické pro látku:

Identifikace	Bioakumulační potenciál	
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	BCF	0,46
	Log POW	0,56
	Potenciál	Nízký

#### 12.4 Mobilita v půdě:

Identifikace	Absorpce nebo desorpce		Těkavost	
	Koc	48	Henry	7,2E-9 Pa·m <sup>3</sup> /mol
2-(2-butoxyethoxy)ethanol CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	3,395E-2 N/m (25 °C)	Vlhké půdy	Ne
	Koc	50	Henry	1,2E-8 Pa·m <sup>3</sup> /mol
d-glukopyranóza, oligomery, decyl oktyl glykosidy CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1	Závěr	Velmi vysoké	Suché půdy	Ne
	Povrchové napětí	Irelevantní	Vlhké půdy	Ne

#### 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

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

HP8 Žíravé

##### 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.

### ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ (pokračování)

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



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | UN1760                                       |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný) |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | 8  |
| Štítky:   | 8  |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | II   |
| <b>14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí:</b>           | Ne   |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |  |
| Zvláštní dispozice:                                       | 274  |
| Kód omezení pro tunely:                                   | E  |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9                                    |
| Limitovaná množství:                                      | 1 L  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní                                  |

#### Námořní přeprava nebezpečného zboží:

Na základě IMDG 40-20



- |   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo nebo ID číslo:</b>                       | UN1760                                       |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>     | LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný) |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>       | 8  |
| Štítky:   | 8  |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                              | II   |
| <b>14.5 Znečišťující moře:</b>                            | Ne   |
| <b>14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele</b>  |  |
| Zvláštní dispozice:                                       | 274  |
| Kódy EmS:   | F-A, S-B                                     |
| Chemicko-fyzikální vlastnosti:                            | viz bod 9                                    |
| Limitovaná množství:                                      | 1 L  |
| Segregační skupina:                                       | SGG18  |
| <b>14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO:</b> | Irelevantní                                  |

#### Letecká přeprava nebezpečného zboží:

Při uplatnění IATA/ICAO 2022:

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU (pokračování)**



- 14.1 UN číslo nebo ID číslo:** UN1760
- 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** LÁTKA ŽÍRAVÁ, KAPALNÁ, J.N. (hydroxid sodný)
- 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 8
- Štítky:** 8
- 14.4 Obalová skupina:** II
- 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:**

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: Irelevantní

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

**Předpis (ES) č.648/2004 ohledně čisticích 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 čisticích prostředků. Údaje ospravedlňující toto tvrzení jsou k dispozici u příslušných úřadů členských států a budou na vaše vyžádání předloženy nebo na vyžádání výrobce čisticích prostředků.

**Označování obsahu:**

Složka	Koncentrační interval
Fosfonáty	% (p/p) < 5
Aniontové povrchově aktivní látky	5 ≤ % (p/p) < 15
Neiontové povrchově aktivní látky	% (p/p) < 5
Parfémy (Hexyl Cinnamal)	

**Seveso III:**

Irelevantní

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

Obsahuje 2-(2-butoxyethoxy)ethanol větší množství než 3 % hmotnosti. 1. Nesmí být poprvé uveden na trh po 27. červnu 2010 pro prodej široké veřejnosti jako složka barev nanášených stříkáním nebo čisticích prostředků v aerosolových rozprašovačích v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší. 2. Barvy nanášené stříkáním a čisticí prostředky v aerosolových rozprašovačích, které obsahují DEGBE a které nejsou v souladu s odstavcem 1, nesmí být uvedeny na trh pro prodej široké veřejnosti po 27. prosinci 2010. 3. Aniž jsou dotčeny ostatní právní předpisy Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly barvy jiné než barvy nanášené stříkáním obsahující DEGBE v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší, které jsou uváděny na trh pro prodej široké veřejnosti, nejpozději do 27. prosince 2010 viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny takto: „Nepoužívejte v zařízeních na stříkání barvy“.

Nesmí 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.



## Crazy Wash

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

### ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPÍSECH (pokračování)

#### Ostatní předpisy:

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:

Irelevantní

#### Právní texty podle oddílu 2:

H290: Může být korozivní pro kovy.

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H318: Způsobuje vážné poškození 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):

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.

Met. Corr. 1: H290 - Může být korozivní pro kovy.

Skin Corr. 1A: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skin Corr. 1B: H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skin Irrit. 2: H315 - Dráždí kůži.

STOT SE 3: H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Proces klasifikace:

Skin Corr. 1: Výpočtová metoda

Eye Dam. 1: 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:



## Crazy Wash

Datum sestavení: 22.09.2022

Revize: Netýká se

Verze: 1

### 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

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