

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

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **NOVAGLAS®**  
Obsahuje: 2-Propanol (CAS 67-63-0) < 9 %  
(R)-p-mentha-1,8-dien (CAS 5989-27-5) < 0,01 %
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Čistič tvrdých povrchů a skla  
Nedoporučená použití: Neurčena. Doporučuje se používat jen pro určená použití.  
Jiné použití může vystavit uživatele nepředvídatelným rizikům.
- 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu:  
Obchodní jméno: **NOVATO spol. s r. o.**  
Sídlo: Uralská 6, 160 00 Praha 6  
IČ: 62910370 DIČ: CZ62910370  
tel.: 233 339 688, 224 315 118  
Kontaktní osoba: Ing. Petr Johanides  
[www.novato.cz](http://www.novato.cz), [petr.johanides@novato.cz](mailto:petr.johanides@novato.cz)  
  
Osoba odpovědná za bezpečnostní list  
Obchodní jméno: **ABITEC, s.r.o.**  
Sídlo: V háji 1183/22, 170 00 Praha 7  
tel.: 296 792 223 mail: [info@abitec.cz](mailto:info@abitec.cz)  
Kontaktní osoba: Ing. Vít Matějů
- 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: **224 919 293, 224 915 402** (nepřetržitě)  
Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha 2  
E-mail: [tis@vfn.cz](mailto:tis@vfn.cz)

**ODDÍL 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI**

- 2.1 Klasifikace látky nebo směsi:  
Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu nařízení ES č. 1272/2008, ve znění pozdějších předpisů.  
Údaje o nebezpečnosti:  
Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky:  
Nedokonalým tepelným rozkladem za vysokých teplot se mohou uvolňovat nebezpečné plyny.  
Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:  
V případě citlivých jedinců může dráždit oči (zčervenání, slzení, pálení). Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit vysušení a popraskání kůže. Směs obsahuje látku senzibilizující kůži v množství pod koncentrační limit pro elicitaci. Zabraňte požití. Zajistěte proti záměně s nápoji.  
Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:  
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.  
Úplné znění H vět je uvedeno v odd. 16 tohoto bezpečnostního listu.
- 2.2 Prvky označení  
Signální slovo: **Není**  
Piktogramy: **Nejsou**  
Standardní věty o nebezpečnosti: **Nejsou**  
Pokyny pro bezpečné zacházení: **Nejsou**  
  
Doplňující informace na štítku:  
Identifikátor výrobku: **NOVAGLAS®** Čistič tvrdých povrchů a skla  
EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
Směs je určena pro profesionální použití.  
Dodavatel směsi: **NOVATO spol. s r. o.**, Uralská 6, 160 00 Praha 6; tel.: 233 339 688, 224 315 118
- 2.3 Další nebezpečnost  
Směs ani její složky nespĺňují kritéria pro perzistentní, bioakumulativní a toxické nebo vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní látky v souladu s přílohou XIII, ani nebyly zařazeny do seznamu sestaveného v souladu s čl. 59 odst. 1, z důvodu obsahu látek vyvolávajících narušení činnosti endokrinního systému, ani nebyla určena jako látka s vlastnostmi vyvolávajícími narušení endokrinní činnosti v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo v nařízení Komise (EU) 2018/605.

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

3.1 Látka: Nejedná se o látku

3.2 Složení směsi

Chemický název	obsah [% obj.]	č. CAS	č. ES	Indexové číslo
Propan-2-ol	1 – 9	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0
Alkyletherkarboxylová kyselina	0,01 – 0,39	53563-70-5	933-250-2	Nepřiděleno
Kumen sulfonát sodný	0,01 – 0,1	32073-22-6	250-913-5	Nepřiděleno
(R)-p-mentha-1,8-dien	0,001 – 0,01	5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7

Klasifikace složek směsi

Chemický název	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Propan-2-ol	GHS02, GHS07	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10% STOT SE 3, H336; c ≥ 20 %
Alkyletherkarboxylová kyselina <sup>x</sup>	GHS05	Eye Dam. 1, H318	Eye Dam. 1, H318: c ≥ 3 % Eye Irrit. 2, H319: 1 % ≤ c < 3 %
Kumen sulfonát sodný <sup>x</sup>	GHS07	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10% STOT SE 3, H335; c ≥ 10 %
(R)-p-mentha-1,8-dien	GHS02, GHS07, GHS09	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Skin Irrit. 2, H315: c ≥ 10 % Skin Sens. 1, H317: c ≥ 1 % Aquatic Acute 1, H400: c ≥ 25 %

<sup>x</sup> Látka není klasifikována v Seznamu harmonizované klasifikace. Data použitá pro klasifikaci pocházejí z jiných databází a bezpečnostních listů.

Označení obsahu dle Nařízení ES č. 648/2004, o detergitech	Obsah
Parfémy	< 0,01 %

**ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC**

4.1 Popis první pomoci:

Při projevech zdravotních obtíží nebo v případě pochybností vyhledejte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. V případě život ohrožujících stavů proveďte resuscitaci. Osobu v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a nepodávejte nic ústy. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Při obvyklém používání nehrozí riziko nadýchání. Pokud dojde k nadýchání rozprašené směsi nebo par, opusťte prostor, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží:

Omyjte vlažnou vodou, mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Při kontaminaci oděvu odstraňte oděv. Objeví-li se příznaky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Doširoka otevřené oči vyplachujte velkým množstvím čisté vlažné vody, zejména prostor pod víčky. Vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa vodou. Vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V případě citlivých jedinců může dráždit oči (zčervenání, slzení, pálení). Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit vysušení a popraskání kůže. Směs obsahuje látku senzibilizující kůži v množství pod koncentrační limit pro elicitaci. Zabraňte požití.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná.

**ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU**

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva: Směs není hořlavá, hasiva přizpůsobte požáru v okolí (pěna, CO<sub>2</sub>, prášek, vodní mlha).

Nevhodná hasiva: Plný proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Teplým rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné

produkty (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>). Nevdechujte produkty tepelného rozkladu.

- 5.3 Pokyny pro hasiče:  
 Ochranné prostředky přizpůsobte charakteru požáru (izolační dýchací přístroj, zásahový oblek).  
 Další údaje: Nejsou

## ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

- 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy  
 Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte prostor úniku. Zabraňte styku s kůží a očima – používejte osobní ochranné prostředky. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
 Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod. V případě velkého úniku informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
 V případě velkého úniku směs odčerpujte, při malém úniku směs setřete hadrem nebo pokryjte sorbentem (písek, křemelina, zemina, vermikulit, piliny, univerzální sorbent apod.), použitý sorbent a hadry uložte do uzavíratelné nádoby na odpad a zlikvidujte podle odd. 13. Vždy pro likvidaci použijte osobní ochranné prostředky. Kontaminovaný prostor omyjte vodou.
- 6.4 Odkaz na jiné oddíly:  
 Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

## ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

- 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:  
 Dodržujte doporučení uvedená v návodu k použití. Zabraňte tvorbě plynů a par v zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Chraňte před otevřeným ohněm, zápalnými zdroji a přímým slunečním zářením. Nekuřte. Zabraňte zasažení očí a kůže, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8. Zajistěte proti záměně s nápoji, zabraňte požití.  
 Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:  
 Skladujte těsně uzavřené v originálních obalech, na suchých a dobře větraných místech. Skladovací teplota 30 °C. Chraňte před teplem a otevřenými zdroji tepla. Skladujte mimo dosah dětí. Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv.  
 Obsah: 0,25 l, 25 l, 40 l, 200 l  
 Druh obalu: Mechanický rozprašovač, kanystř, sud  
 Materiál obalu: PE (7), polyethylén (plasty)  
 Dbejte pokynů uvedených na etiketě.  
 Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno



## ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:

Chemický název	PEL [mg/m <sup>3</sup> ]	NPK-P [mg/m <sup>3</sup> ]	Pozn.
Propan-2-ol	500	1 000	/

Dle Příl. č. 2, Nař. vlády 361/2007 Sb.,  
 ve znění pozdějších předpisů.

Poznámka I: Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži.

Sledovací postupy:

Zajistěte plnění povinností na pracovišti dle nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Biologické limitní hodnoty: Nejsou stanoveny

DNEL a PNEC: Nejsou k dispozici

- 8.2 Omezování expozice:  
 Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zamezte styku s očima a pokožkou. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejzte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem.  
 Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

- Ochrana očí a obličeje:  
Ochranné brýle, příp. obličejový štít
- Ochrana kůže:  
Ochranný pracovní oděv z antistatických vláken; potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte.
- Ochrana rukou:  
Ochranné rukavice (např.: materiál Nitril 0,1 mm, doba průniku 480 min.) – při výběru dbejte doporučení výrobce, materiál musí být nepropustný a odolný vůči složkám směsi. Před prvním použitím otestujte na konkrétním pracovišti. Poškozené rukavice vyměňte.
- Ochrana dýchacích cest:  
Není nutná. V případě nedostatečného větrání nebo při překročení limitních koncentrací používejte masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A  
Omezování expozice životního prostředí  
Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

## **ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI**

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalina
Barva:	Zakalená bílá
Zápach:	Charakteristický
Bod tání/bod tuhnutí:	Neurčen
Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	Neurčen
Hořlavost:	Směs není hořlavá
Dolní a horní mezní hodnoty výbušnosti:	Dolní mez: Neurčena Horní mez: Neurčena
Bod vzplanutí:	> 460 °C
Teplota samovznícení:	Směs není samozápalná
Teplota rozkladu:	Neurčena
pH:	Neurčena
Viskozita kinematická (při 40 °C):	Neurčena
Rozpusťnost:	Ve vodě – plně rozpustný V tucích – neurčena
Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:	Neurčen
Tlak páry (při 20 °C):	Neurčena
Hustota a /nebo relativní hustota (při 20 °C):	980 kg/m <sup>3</sup>
Relativní hustota páry:	Neurčena
Charakteristiky částic:	Nevztahuje se na kapaliny ani plyny

- 9.2 Další informace: Obsah VOC 0,09 kg/kg, obsah TOC 0,0599 kg/kg.  
Výbušné vlastnosti: U produktu nehrozí nebezpečí exploze.  
Oxidační vlastnosti: Nejsou

## **ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 Reaktivita:  
Za normálních podmínek směs nevykazuje nebezpečné reakce.
- 10.2 Chemická stabilita:  
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:  
Směs při dodržení návodu k použití nevykazuje nebezpečné reakce. Nebezpečí prudké reakce při styku se silnou kyselinou nebo oxidačními činidly.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:  
Styku s teplotami mimo doporučené pracovní rozmezí teplot, mrazu, zdroji zapálení.
- 10.5 Neslučitelné materiály:  
Silná oxidační činidla, kyseliny a zásady
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:  
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>).

Další údaje: Neuvedeny

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

Toxikologické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány. Vzhledem k vlastnostem složek směsi není klasifikována jako toxická.

Akutní toxicita složek směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Propan-2-ol	LD <sub>50</sub> , orálně	> 2 000 mg/kg	potkan
	LD <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod.	> 5 mg/kg	potkan (plyny a páry)
	LD <sub>50</sub> , dermálně	> 2 000 mg/kg	králík

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

Akutní toxicita:

Směs není klasifikována jako akutně toxická žádnou cestou expozice.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Směs není klasifikována jako dráždivá pro kůži. Směs obsahuje dráždivou složku v množství pod stanovený koncentrační limit.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Směs není klasifikována jako dráždivá pro oči. Směs obsahuje dráždivé složky v množství pod stanovený koncentrační limit. Přímé zasažení očí může způsobit slabé podráždění očí.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Směs obsahuje složku senzibilizující kůži v množství pod stanovený koncentrační limit pro elicitaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Není pravděpodobná

Karcinogenita:

Není pravděpodobná

Toxicita pro reprodukci:

Není pravděpodobná

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Směs není klasifikována jako toxická při jednorázové expozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Směs není klasifikována jako toxická při opakované expozici.

Nebezpečnost při vdechnutí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2 Informace o další nebezpečnosti:

Neobsahuje látky vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému.

V případě citlivých jedinců může dráždit oči (zčervenání, slzení, pálení). Požití může způsobit nevolnosti nebo bolesti břicha. Opakovaný nebo dlouhodobý kontakt s kůží může způsobit vysušení a popraskání kůže.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

Zabraňte úniku do kanalizace a podzemních či povrchových vod. Směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí.

### 12.1 Toxicita komponent směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Propan-2-ol	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	4 200 - 9 640 mg/l	Ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )
	EC <sub>50</sub> , 24 hod.	> 1 000 mg/l	Bezobratlí ( <i>Daphnia magna</i> )

12.2 Perzistence a rozložitelnost Směs je biologicky rozložitelná

12.3 Bioakumulační potenciál Bioakumulace není pravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě Směs je rozpustná ve vodě, mobilita je pravděpodobná.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs není hodnocena jako PBT nebo vPvB

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Tyto látky nejsou obsaženy

12.7 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a podzemních nebo povrchových vod. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování směsi Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu místními předpisy o odpadech. Předejte oprávněné osobě k likvidaci. Neodstraňujte společně s odpady z domácnosti.

Možné katalogové číslo odpadu: nespotřebovaná směs 20 01 29

Zatřídění podle Katalogu odpadů provede původce odpadu podle vlastností odpadu v době vzniku

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů Zneškodněte podle místních předpisů. Nekontaminovaný obal lze předat k recyklaci.

Možné katalogové číslo obalu 15 01 02

Vnitrostátní ustanovení týkající se odpadů:

Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů

**ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRUVU**

Preventivní opatření pro přepravu:

Přeppravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi. Dodržujte předepsaná označení pro náklad.

Směs nepodléhá regulaci přepravy dle ADR, RID, ICAI/IATA, IMDG.

- |      |  |             |
|------|--|-------------|
| 14.1 | UN číslo nebo ID číslo                       | Nestanoveno |
| 14.2 | Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu     | Nestanoveno |
| 14.3 | Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu       | Nestanoveno |
| 14.4 | Obalová skupina                              | Nestanoveno |
| 14.5 | Nebezpečnost pro životní prostředí           | Nestanoveno |
| 14.6 | Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele | Nestanoveno |
| 14.7 | Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO | Nestanoveno |

**ODDÍL 15: INFORMACE O PŘEDPISECH**

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

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP), zejména
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH) vč. prováděcích předpisů.
- Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)

Národní předpisy týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

- Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách, ve znění pozdějších předpisů a související prováděcí předpisy

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 ve znění pozdějších předpisů
- Zákon o ochraně veřejného zdraví č. 258/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška, kterou se stanoví hygienické limity chemických, fyzikálních a biologických ukazatelů pro vnitřní prostředí obytných místností některých staveb č. 6/2003 Sb.
- Nařízení vlády, kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci č. 9/2013 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Nařízení vlády, kterým se stanoví technické požadavky na osobní ochranné prostředky č. 21/2003, ve znění pozdějších předpisů.

Ochrana životního prostředí

- Zákon o ochraně ovzduší č. 201/2012 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Zákon o odpadech č. 541/2020 Sb. ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 477/2001 Sb., o obalech, ve znění pozdějších předpisů.
- Zákon č. 113/2018 Sb., kterým se mění zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a zákon č. 388/1991 Sb., o Státním fondu životního prostředí České republiky, ve znění pozdějších předpisů

**Požární předpisy**

- Zákon ČNR č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů
- Vyhláška o požární prevenci č. 221/2014 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Poznámka: Uvedené informace pouze naznačují základní nařízení uvedená v tomto bezpečnostním listě. Upozorňujeme na možnou existenci dodatečných předpisů doplňujících tato nařízení. Odkazujeme na všechny použitelné národní, mezinárodní a místní předpisy a nařízení.

- 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti  
Pro tuto směs nebylo zpracováno posouzení chemické bezpečnosti.

**ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE**

Seznam H vět obsažených v bezpečnostním listu

H225 - Vyrovně hořlavá kapalina a páry.

H226 - Hořlavá kapalina a páry.

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 - Způsobuje vážné poškození očí.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H336 - Může způsobit ospalost nebo závratě.

H400 - Vyrovně toxický pro vodní organismy.

H410 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 2, resp. 3 - Hořlavé kapaliny, kategorie 2, resp. 3

Skin Sens. 1 – Senzibilizace kůže, kategorie 1

Eye Dam. 1/Irrit. 2 – Vážné poškození očí / podráždění očí, kategorie 1, resp. 2

Skin Irrit. 2 – Žíravost/dráždivost pro kůži, kategorie 2

STOT SE 3 - Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 3

Aquatic Acute 1 – Akutní nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1

Aquatic Chronic 1 – Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 1

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

TLV – [threshold limit value] mezní hodnota povolené koncentrace škodliviny

PEL – přípustný expoziční limit

LD<sub>50</sub> – Lethal dose, 50 percent

EC<sub>50</sub> – Effective concentration, 50 percent

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

Směs by neměla být použita pro žádný jiný účel než pro který je určena (viz. Bod 1.2). Protože specifické podmínky použití směsi se vymykají kontrole dodavatele, je odpovědností uživatele, aby přizpůsobil předepsaná upozornění místním zákonům a nařízením. Bezpečnostní informace popisují výrobek z hlediska bezpečnostního a nemohou být považovány za technické informace o výrobku.

Pokyny pro školení:

Podle § 103 a § 104 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů.

Zdroje nejdůležitějších informací

Údaje výrobce a toxikologické databáze.

Kontaktní místo pro poskytování technických informací viz bod 1.3 tohoto bezpečnostního listu

Změny oproti předchozímu vydání

Úprava formátu BL dle aktualizované přílohy II Nařízení REACH., ve znění Nařízení Komise EU č. 2020/878.

Prohlášení:

Bezpečnostní list obsahuje údaje potřebné pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci. Za zacházení podle existujících zákonů a nařízení odpovídá uživatel.