

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

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **NOVAKOV® T**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Pasta  
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. Zabraňte jejich vdechování.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví:  
Při náhodném vetření do očí může způsobit slabé podráždění očí. Zabraňte styku s očima a kůží. Zajistěte proti záměně s potravinami.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:  
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy a podzemních nebo povrchových vod. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.
- 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: **NOVAKOV® T Pasta**  
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 nesplňují 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 činnost 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 Látky: Nejedná se o látku

## 3.2 Směsi:

| Chemický název  | obsah [%] | č. CAS     | č. ES     | Indexové číslo<br>Reg. č. REACH  |
|---|-----------|------------|-----------|----------------------------------|
| Polysulfidy, di-terc.-dodecyl                               | 20 - < 25 | 68425-15-0 | 270-335-7 | --<br>--                         |
| Benzenesulfonová kyselina, di-C10-18-alkylderiváty, Ca soli | 1 - < 2,5 | 93820-57-6 | 298-637-4 | --<br>--                         |
| Destiláty (ropné),<br>hydrogenované lehké naftenické        | 0,1 - < 1 | 64742-53-6 | 265-156-6 | 649-466-00-2<br>01-2119480375-34 |

| Chemický název  | Výstražný symbol<br>nebezpečnosti | Klasifikace   | Specifické a obecné koncentrační<br>limity  |
|---|-----------------------------------|---|---|
| Polysulfidy, di-terc.-dodecyl                               | --                                | Aquatic Chronic 4, H413   | Aquatic Chronic 4, H413:<br>c ≥ 25 %  |
| Benzenesulfonová kyselina, di-C10-18-alkylderiváty, Ca soli | GHS07                             | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 3, H412  | Skin Irrit. 2, H315:<br>Eye Irrit. 2, H319: c ≥ 10 %<br>Aquatic Chronic 3, H412: c ≥ 25 % |
| Destiláty (ropné),<br>hydrogenované lehké naftenické        | GHS08                             | Asp. Tox. 1, H304<br>* Splňuje poznámku L<br>(nař. (ES) č. 1272/2008):<br>Klasifikace látky jako<br>karcinogenní není povinná,<br>jestliže lze prokázat, že látka<br>obsahuje méně než 3 % hmot.<br>látek extrahovatelných do<br>dimethylsulfoxidu (DMSO) při<br>stanovení postupem IP 346. | Poznámka L  |

**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. Zabraňte prochlazení. Nevyvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

Při vdechnutí:

Při obvyklém používání nehrozí riziko nadýchání. Přerušete expozici, nadýchejte se čerstvého vzduchu.

Při styku s kůží:

Setřete směs, omyjte vlažnou vodou, mýdlem a ošetřete regeneračním krémem. Při kontaminaci oděvu odstraňte oděv.

Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Doširoka otevřené oči vyplachujte od vnitřního koutku oka směrem k vnějšímu velkým množstvím čisté vlažné vody, zejména prostor pod víčky. Výplach provádějte po dobu 10 – 15 min., vyhledejte lékařské ošetření.

Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení, vypláchněte ústa vodou (je-li postižený při vědomí), vypijte sklenici vody. Vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list. Nebezpečí při vdechnutí zvratků!

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při náhodném vetření do očí může způsobit slabé podráždění očí. Zabraňte styku s očima a kůží. Při požití se může objevit nevolnost.

## 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: Vodní mlha, hasicí prášek, oxid uhličitý, pěna.

Nevhodná hasiva: Voda

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, oxidy síry). Nevdechujte produkty tepelného rozkladu.

Datum vydání: 21. 3. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

Zpracoval: ABITEC, s.r.o.

- 5.3 Pokyny pro hasiče:  
 V případě požáru použijte izolační dýchací přístroj.  
 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. Dbejte osobní bezpečnosti.
- 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí  
 Zajistěte prostor úniku, zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod. Zabraňte plošnému šíření. V případě velkého úniku kapaliny monitorujte koncentrace NPK resp. TLV a informujte příslušné orgány státní správy a správce toku nebo kanalizace.
- 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
 Zachyťte sorpčním materiálem (písek, křemelina, sorbent kyseliny, univerzální sorbent). Zašpiněné předměty a podlahu důkladně očistěte podle předpisů pro životní prostředí detergentem. Nepoužívejte rozpouštědla.
- 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:  
 Zabraňte rozprášení směsi.  
 Dodržujte doporučení uvedená v návodu k použití. Zajistěte přímému kontaktu směsi s očima a pokožkou, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8. Zajistěte proti záměně s potravinami. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranně zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejezte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce teplou vodou s mýdlem. Uchovávejte v originálních obalech.
- 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:  
 Skladujte v originálních obalech na suchých dobře větraných místech. Chraňte před nečistotami a vlhkostí. Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv, mimo dosah dětí.  
 Dbejte pokynů uvedených na etiketě.  
 Doporučená skladovací teplota: 5 – 40 °C  
 Maximální doba uskladnění: 3 roky  
 Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno
- 7.3 Specifické konečné použití: Neurčeno

### ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

- 8.1 Kontrolní parametry:  
 Směs neobsahuje složky se stanovenými vnitrostátními expozičními limity dle přílohy 2, nařízení vlády 361/2007 Sb., ve znění pozdějších předpisů ani dle Unie pro pracovní prostředí.  
 Zajistěte plnění nařízení vlády 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů a plnit povinnosti v něm obsažené.  
 Biologické limitní hodnoty: Data neurčena

DNEL (dle BL dodavatele):

| Sloučenina                    | Cesta expozice | Pracovníci dlouhodobě     | Veřejnost dlouhodobě      |
|-------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|
| Polysulfidy, di-terc.-dodecyl | Inhalačně      | 23,5 mg/m <sup>3</sup>    | 5,8 mg/m <sup>3</sup>     |
|                               | Dermálně       | 33,3 mg/kg těl. hmot./den | 16,6 mg/kg/den            |
|                               | Orálně         | --                        | 1,66 mg/kg těl. hmot./den |

- 8.2 Omezování expozice:  
 Zajistěte dostatečné větrání, příp. odsávání pracovního prostoru. V případě překročení NPK-P, používejte vhodnou ochranu dýchacího ústrojí. Zamezte styku s očima a pokožkou. Dodržujte hygienická opatření pro práci s chemikáliemi. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vlažnou vodou s mýdlem. Osobní ochranné pomůcky přizpůsobte charakteru práce.

Individuální ochranná opatření včetně osobních ochranných prostředků:

- Ochrana očí a obličeje:  
Není nutná
- Ochrana kůže:  
Ochranný pracovní oděv; potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte. Ochranná obuv.
- Ochrana rukou:  
Po styku s kůží důkladně omyjte a ošetřete ochranným krémem.
- Ochrana dýchacích cest:  
Při dodržení doporučeného způsobu použití není nutná. V případě nedostatečného větrání nebo havárie používejte masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A.
- Tepelné nebezpečí:  
Neurčeno.  
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:   | Pevné - pastovité  |
| Barva:  | Hnědá  |
| Zápach:   | Charakteristický   |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | Data nejsou k dispozici                                  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | Data nejsou k dispozici                                  |
| Hořlavost:  | Data nejsou k dispozici                                  |
| Dolní a horní mezní hodnoty výbušnosti:               | Data nejsou k dispozici                                  |
| Bod vzplanutí:  | 250 °C   |
| Teplota samovznícení:                                 | Data nejsou k dispozici                                  |
| Teplota rozkladu:                                     | Data nejsou k dispozici                                  |
| pH:   | Neurčeno   |
| Viskozita kinematická (při 40 °C):                    | Neurčena   |
| Rozpusťnost:  | Ve vodě – data nejsou k dispozici<br>V tucích – neurčena |
| Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:        | Neurčen  |
| Tlak páry (při 20 °C):                                | Data nejsou k dispozici                                  |
| Hustota <i>a</i> /nebo relativní hustota (při 20 °C): | 1 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| Relativní hustota páry:                               | Neurčena   |
| Charakteristiky částic:                               | Nevztahuje se na kapaliny ani plyny                      |

9.2 Další informace: Obsah VOC: Neurčen

Zápalná teplota: 320 °C  
Výbušné vlastnosti: Směs nevykazuje výbušné vlastnosti.  
Oxidační vlastnosti: Směs není klasifikována jako oxidující.

## 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.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Styku s teplotami mimo doporučené pracovní rozmezí teplot.

10.5 Neslučitelné materiály:

Silná oxidační činidla, kyseliny.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:

Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Tepelným rozkladem za vysokých teplot nebo při požáru

mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, aldehydy, ketony, oxidy síry, oxidy fosforu, produkty pyrolýzy, toxické, obsahující fluor). Nevdechujte produkty tepelného rozkladu.

Další údaje: Neuvedeny

## ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

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

Toxikologické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

Akutní toxicita složek směsi:

| Chemický název                                    | Zkouška toxicity             | Hodnota       | Druh   |
|---|------------------------------|---------------|--------|
| Polysulfidy, di-terc.-dodecyl                     | LD <sub>50</sub> , orálně    | 19 559 mg/kg  | potkan |
|   | LD <sub>50</sub> , dermálně  | > 2 000 mg/kg | králík |
| Destiláty (ropné), hydrogenované lehké naftenické | LD <sub>50</sub> , orálně    | > 5 000 mg/kg | králík |
|   | LD <sub>50</sub> , dermálně  | > 5 000 mg/kg | králík |
|   | LD <sub>50</sub> , inhalačně | > 5 mg/l      | potkan |

Akutní toxicita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Žíravost/dráždivost pro kůži:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí/podráždění očí:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Mutagenita v zárodečných buňkách:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro reprodukci:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice:

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Při náhodném vetření do očí může způsobit slabé podráždění očí. Při požití se může objevit nevolnost.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

Zabraňte úniku do kanalizace a podzemních či povrchových vod.

12.1 Toxicita Vzhledem k vlastnostem a koncentraci složek směsi není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí.

Toxicita složek směsi:

| Chemický název                | Zkouška toxicity           | Hodnota    | Druh                                |
|-------------------------------|----------------------------|------------|-------------------------------------|
| Polysulfidy, di-terc.-dodecyl | LC <sub>50</sub> , 96 hod. | > 100 mg/l | Ryby ( <i>Danio rerio</i> )         |
|                               | EC <sub>50</sub> , 48 hod. | Neurčena   | Bezobratlí ( <i>Daphnia magna</i> ) |

12.2 Perzistence a rozložitelnost Data nejsou k dispozici

12.3 Bioakumulační potenciál Neurčen, bioakumulace není pravděpodobná.

12.4 Mobilita v půdě Není mobilní v půdě a vodě.

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB Směs neobsahuje látky ze skupin PBT a vPvB podle přílohy XIII nařízení REACH ve znění pozdějších předpisů.

Datum vydání: 21. 3. 2023

Datum revize: --

Verze: 1

Zpracoval: ABITEC, s.r.o.

- 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému: Látky s těmito vlastnostmi v souladu s kritérii stanovenými v nařízení Komise (EU)2017/2100 nebo (EU) 2018/605 nejsou obsaženy.
- 12.7 Jiné nepříznivé účinky Zabraňte úniku do půdy, podzemní či povrchové vody nebo kanalizace. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

**ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ**

- 13.1 Metody nakládání s odpady  
Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob na odpad a předejte k likvidaci oprávněné osobě. Neodstraňujte odvedením do kanalizace nebo podzemních či povrchových vod. Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu s místními předpisy o zneškodňování odpadů.
- Možné katalogové číslo odpadu: nespotřebovaná směs 12 01 12
- Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů Řádně vyprázdněný a vymytý obal lze předat k recyklaci nebo odevzdat na sběrné místo nebezpečných odpadů.
- Možné katalogové číslo obalu 15 01 10
- Vyčištěná odpadní nádoba 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 PŘEPRAVU**

- Preventivní opatření pro přepravu:  
Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi  
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), ve znění pozdějších předpisů.
  - Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1907/2006, o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, ve znění pozdějších předpisů, 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
- 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

H304 - Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

H315 - Dráždí kůži.

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí.

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H413 - Může vyvolat dlouhodobé škodlivé účinky pro vodní organismy.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Asp. Tox. 1 – Aspirační toxicita, kategorie 1

Skin Irrit. 2 – Podráždění kůže, kategorie 2

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

Aquatic Chronic 3, 4– Dlouhodobá nebezpečnost pro vodní prostředí, kategorie 3, 4

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

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

DNEL – Derived No Effect Level

PNEC – Predicted No Effect Concentration

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

EC<sub>50</sub> – Half maximal effective concentration

ADR – Agreement on Dangerous Goods by Road – Europe

IATA – International Air Transport Association

ICAO – International Civil Aviation Organization

IMDG – International Maritime Code for Dangerous Goods

RID – Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail

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: Směs je klasifikována ve shodě s dodavatelem směsi.

Žádná. První vydání BL.

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.