

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

- 1.1 Identifikátor výrobku: Obchodní název: **GRAFILON®**
- 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití: Odstraňovač graffiti  
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)
- Odborně způsobilá 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:  
Při dodržení doporučeného způsobu použití nejsou. Při přímém zasažení může vykazovat slabé podráždění očí a kůže. Zabraňte požití. Zajistěte proti záměně s nápoji. Uchovávejte mimo dosah dětí.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na životní prostředí:  
Směs není klasifikována jako nebezpečná pro životní prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, podzemních a povrchových vod. Dodržujte pokyny pro používání, abyste se vyvarovali rizik pro člověka a životní prostředí.  
Úplné znění klasifikace a 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**
- Nebezpečné komponenty k etiketování: Methanol (CAS 67-56-1) (< 0,2 %)
- Doplňující informace na štítku:  
Identifikátor výrobku: **GRAFILON®** Odstraňovač graffiti  
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 [% obj.]	č. CAS	č. ES	Indexové číslo
Methanol	< 0,2	67-56-1	200-659-6	603-001-00-X

## Klasifikace složek směsi

Chemický název	Výstražný symbol nebezpečnosti	Klasifikace	Specifické a obecné koncentrační limity
Methanol	GHS02, GHS06, GHS08	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301+H311+H331 STOT SE 1, H370	STOT SE 1, H370: C ≥ 10 % STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10 %

\* Látka není klasifikována v Seznamu harmonizované klasifikace. Data použitá pro klasifikaci pocházejí z jiných databází a bezpečnostních listů.

## 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. Nevvolávejte zvracení. Při spontánním zvracení zabraňte vdechnutí zvratků.

## Při vdechnutí:

Přerušte expozici, opusťte kontaminovaný prostor, vypláchněte ústní dutinu vodou, nadýchejte se čerstvého vzduchu. Objeví-li se podráždění dýchacích cest, vyhledejte lékařskou pomoc.

## Při styku s kůží:

Zasaženou kůži omyjte vlažnou vodou a mýdlem, ošetřete regeneračním krémem. Objeví-li se příznaky podráždění, vyhledejte lékařskou pomoc.

## Při zasažení očí:

Pokud má postižený kontaktní čočky, vyjměte je. Násilně otevřené oči vyplachujte velkým množstvím čisté vlažné vody. Objeví-li se příznaky podráždění, vyhledejte lékařské ošetření.

## Při požití:

Nevvolávejte zvracení, vypláchněte ústa vodou, vypijte sklenici vody. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařské ošetření a předložte tento bezpečnostní list.

## 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

V koncentrované podobě může způsobit slabé podráždění očí (slzení, pálení, svědění) a pokožky (zarudnutí, svědění). Požití kapaliny může způsobit bolesti břicha a nevolnost. Může se objevit zvracení a průjem.

## 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Při obvyklém použití směsi není okamžitá lékařská pomoc nutná. Lékařskou pomoc vyhledejte vždy při požití a při zasažení očí; je symptomatická.

## 5. OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

## 5.1 Hasiva

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

Nevhodná hasiva: Plný proud vody.

## 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:

Nedokonalým tepelným rozkladem mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty (CO, CO<sub>2</sub> apod.).

## 5.3 Pokyny pro hasiče:

Ochranné prostředky přizpůsobte požáru v okolí. V případě potřeby použijte respirátor.

Další údaje: Obaly se směsí odstraňte z okolí požáru, pokud tak můžete učinit bez rizika.

## 6. OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

## 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte vstupu nepovolaných osob, zajistěte prostor úniku. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zabraňte styku s kůží a očima – používejte osobní ochranné prostředky.

## 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí. Zabraňte úniku do kanalizace, půdy, povrchových a podzemních vod.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění  
 V případě velkého úniku směs odčerpajte. V případě malého úniku směsi pokryjte sorbentem (písek, křemelina, zemina, piliny, univerzální sorbent apod.), použitý sorbent uložte do uzavíratelné nádoby na odpad a zlikvidujte podle platných předpisů o likvidaci odpadů. Kontaminovaný prostor omyjte vodou.

6.4 Odkaz na jiné oddíly:  
 Doporučené osobní ochranné pomůcky viz odd. 8. Nepoužitou směs likvidujte podle odd. 13.

## 7. ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení:

Dodržujte doporučení uvedená v návodu k použití. Zajistěte dostatečné větrání pracovního prostoru. Zajistěte přímému kontaktu směsi s očima, používejte osobní ochranné pomůcky dle odd. 8. Zabraňte styku s otevřeným ohněm a zdroji tepla. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochranné zdraví. Dodržujte zásady hygieny práce s chemikáliemi, při práci nejzte, nepijte, nekuřte. Před přestávkou, jídlem a po práci si umyjte ruce vodou a mýdlem.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:

Skladujte těsně uzavřené v originálních obalech při teplotě mezi 5 – 50 °C. Skladujte mimo zdrojů tepla, nekuřte. Skladujte mimo potravin, nápojů a krmiv. Dbejte pokynů uvedených na etiketě. Množstevní limity při daných skladovacích podmínkách: neuvedeno

7.3 Specifické konečné použití:

Určené použití uvádí návod k použití.



## 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.
Methanol	250	1 000	D, B

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

Poznámka D: při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží.

Poznámka B: u látky je zaveden biologický expoziční test (BET) v moči nebo krvi

Limitní expoziční hodnoty na pracovišti podle směrnice č. 2000/39/ES, ve znění pozdějších předpisů  
 Methanol, 8 hod: 260 mg/m<sup>3</sup>

Sledovací postupy:

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: Methanol (test v moči): 0,47 mmol/l; 15 mg/l methanolu – konec směny  
 DNEL a PNEC: Data nejsou k dispozici

8.2 Omezování expozice:

Zajistěte dostatečné větrání, příp. odsávání 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, pokud hrozí zasažení očí.
- Ochrana kůže:  
 Ochranný pracovní oděv; potřísněný oděv svlékněte, před dalším použitím vyperte.
- Ochrana rukou:  
 Ochranné rukavice – 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 a při překročení mezních limitů používejte respirátor, příp. masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A.
- Tepelné nebezpečí:  
 Neurčeno. Zabraňte zahřívání směsi a vystavení zvýšeným teplotám.

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:  | Světle zelená až bezbarvá         |
| Zápach:   | Po uhlovodících, lihová           |
| Bod tání/bod tuhnutí:                                       | - 20 °C                           |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:       | > 200 °C                          |
| Hořlavost:  | Hořlavina IV. třídy nebezpečnosti |
| Horní a dolní mezní hodnoty výbušnosti: Horní mez (% obj.): | 7 – 9                             |
|   | Dolní mez (% obj.): 0,8 – 1       |
| Bod vzplanutí:  | Cca 100 °C                        |
| Teplota samovznícení:                                       | Směs není samozápalná             |
| Teplota rozkladu:   | Neurčena                          |
| pH:   | Neurčena                          |
| Viskozita kinematická (při 40 °C):                          | Data nejsou k dispozici           |
| Rozpustnost:  | Ve vodě – mísitelný               |
|   | V tucích – neurčena               |
| Rozdělovací koeficient <i>n</i> -oktanol/voda:              | Neurčen                           |
| Tlak páry (při 20 °C):                                      | 0,006 kPa                         |
| Hustota a/nebo relativní hustota (při 20 °C):               | 1 005 – 1 012 kg/m <sup>3</sup>   |
| Relativní hustota páry:                                     | Nestanovena                       |
| Charakteristiky částic:                                     | Nevztahuje se                     |
- 9.2 Další informace: Obsah VOC: < 0,2 %
- Výbušné vlastnosti: Směs nevykazuje výbušné vlastnosti.
- Oxidační vlastnosti: Směs není klasifikována jako oxidující.

**ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA**

- 10.1 Reaktivita:  
Směs není reaktivní.
- 10.2 Chemická stabilita:  
Směs je stabilní v běžných podmínkách prostředí, skladování i manipulace.
- 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:  
Nebezpečí exotermní reakce při styku s kyselinami a oxidačními činidly.
- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:  
Teplotám nad 50 °C, styku se zdroji tepla.
- 10.5 Neslučitelné materiály:  
Silná oxidační činidla, silné kyseliny.
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu:  
Za normálních podmínek se směs nerozkládá. Nedokonalým tepelným rozkladem vznikají nebezpečné rozkladné produkty: CO, CO<sub>2</sub>.
- Další údaje: Neuvedeny

**ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE**

Toxikologické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány, toxikologická data nejsou k dispozici. Vzhledem k vlastnostem složek směsi není klasifikována jako toxická.

Akutní toxicita složek směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Koncentrovaná látka	LD <sub>50</sub> , orálně	5 628 mg/kg	potkan
	LD <sub>50</sub> , orálně	7 000 – 9 000 mg/kg	opice
	LD <sub>50</sub> , dermálně	15 800 mg/kg	králík
	LC <sub>50</sub> , inhalačně, 4 hod.	85 mg/l	potkan (plyny a páry)

- 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008:  
Akutní toxicita:  
Směs není klasifikována jako zdraví škodlivá žádnou cestou expozice.

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.

V koncentrované podobě může způsobit slabé podráždění očí (slzení, pálení, svědění) a pokožky (zarudnutí, svědění). Požití kapaliny může způsobit bolesti břicha a nevolnost. Může se objevit zvracení a průjem.

## ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

Ekotoxické účinky vlastní směsi nebyly posuzovány.

Zabraňte úniku do kanalizace a podzemních či povrchových vod.

- 12.1 Toxicita Směs neobsahuje složky klasifikované jako nebezpečné pro životní prostředí.

Toxicita komponent směsi:

Chemický název	Zkouška toxicity	Hodnota	Druh
Methanol	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	15 400 mg/l	Ryby ( <i>Lepomis macrochirus</i> )
	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	8 530 mg/l	Ryby ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
	LC <sub>50</sub> , 96 hod.	28 100 mg/l	Ryby ( <i>Pimephales promelas</i> )
Koncentrovaná látka	EC <sub>50</sub> , 24 hod.	> 10 000 mg/l	Bezobratlí ( <i>Daphnia magna</i> )

- 12.2 Perzistence a rozložitelnost Neurčena
- 12.3 Bioakumulační potenciál Bioakumulace není pravděpodobná.
- 12.4 Mobilita v půdě 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.
- 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 kanalizace, půdy a podzemních nebo povrchových vod. Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí.

## ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Vhodné metody odstraňování směsi Zneškodněte jako nebezpečný odpad. Předajte k likvidaci oprávněné osobě nebo do sběrného dvora nebezpečných odpadů. Při likvidaci zbytků směsi a obalu je třeba postupovat v souladu s místními předpisy o nakládání s odpady.

Možné katalogové číslo odpadu: nespotřebovaná směs 08 01 17

Vhodné metody odstraňování znečištěných obalů Zneškodněte jako nebezpečný odpad.  
 Znečištěný obal 15 01 10

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**

Směs není klasifikována jako nebezpečná z hlediska přepravy (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

Preventivní opatření pro přepravu: Přepravujte v obalech odpovídajících vlastnostem směsi.

- |      |  |             |
|------|--|-------------|
| 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

Ochrana osob:

- Zákoník práce č. 262/2006 Sb., 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. 172/2018 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 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 - Vysoce hořlavá kapalina a páry.

H301 - Toxický při požití.

H311 - Toxický při styku s kůží.

H331 - Toxický při vdechování.

H370 - Způsobuje poškození orgánů.

H371 - Může způsobit poškození orgánů.

Seznam zkratk použitých v bezpečnostním listu

Flam. Liq. 2 – Hořlavé kapaliny, kategorie 2

Acute Tox. 3 – Akutní toxicita, kategorie 3

STOT SE 1, resp. 2 – Toxicita pro specifické cílové orgány po jednorázové expozici, kategorie 1, resp. 2

PBT – persistent, bioaccumulative and toxic

vPvB – very persistent and very bioaccumulative

NPK – nejvyšší přípustné koncentrace

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

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

Přizpůsobení BL aktualizované příloze II Nařízení REACH ve znění Nařízení Komise (EU) 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 nařízeních odpovídá uživatel.