

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

**PAINT-GUARD – Dlouhodobý závěrečný nátěr**  
**Číslo zboží: 2000331500**

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****1.2.1 Použití v souladu s určením**

lešticí přípravky

**1.2.2 Nedoporučená použití**

Nejsou žádné známy.

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Identifikace výrobce / dovozce** Normfest, s.r.o.  
Pekařská 12  
155 00 Praha 5 / ČESKÁ REPUBLIKA  
Telefon +420 257 013 280  
Fax +420 257 013 281  
Homepage www.normfest.cz  
E-mail info@normfest.cz

**Informační oddělení**

**Technické informace** info@normfest.cz

**BEZPEČNOSTNÍ LIST** sdb@chemiebuero.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Poradenská instituce** Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2; tel. +420 224 919 293; +420 224 915 402 (non-stop medical service), e-mail: tis@vfn.cz

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi [NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008]**

Bez zařazení.

**2.2 Prvky označení**

Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

**Výstražné symboly nebezpečnosti** žádné

**Signální slovo** žádné

**Standardní věty o nebezpečnosti** žádné

**Pokyny pro bezpečné zacházení** žádné

**Zvláštní označení** EUH210 Na vyžádání je k dispozici bezpečnostní list.  
EUH066 Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.  
Zboží ošetřené konzervačními prostředky C(M)IT/MIT (CAS: 55965-84-9).

**2.3 Další nebezpečnost**

**Nebezpečí pro životní prostředí** Tato látka/směs obsahuje složky, které jsou klasifikovány jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

**Ostatní nebezpečí** Další nebezpečí nebyla na základě současných poznatků vědy zjištěna.

**ODDÍL 3: Složení / Informace o složkách****Typ přípravku:**

3.2 V případě tohoto výrobku jde o směs.

| Obsah v [%] | Chemický název   |
|-------------|--|
| 10 - <20    | Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů<br>EINECS/ELINCS: 926-141-6, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304  |
| 5 - <10     | Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů<br>CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 919-857-5, EU-INDEX: 649-327-00-6, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 - Flam. Liq. 3: H226 - STOT SE 3: H336 |
| 1 - <2,5    | Polymer na bázi dimethylsiloxanu s koncovými (((3-((2- aminoethyl)amino)propyl)-dimethoxysilyl)oxy)-skupinami<br>CAS: 71750-80-6, EINECS/ELINCS: Polymer<br>GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319                              |
| 1 - <2,5    | Dekamethylcyklopentasiloxan<br>CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43-XXXX   |
| 1 - <2,5    | Stoddardovo rozpouštědlo<br>CAS: 8052-41-3, EINECS/ELINCS: 232-489-3, EU-INDEX: 649-345-00-4<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Asp. Tox. 1: H304  |
| <0,25       | Methanol<br>CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - Acute Tox. 3: H301 H311 H331 - STOT SE 1: H370   |

**Komentář ke složení**

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation) ≥ 0,1%  
CAS 541-02-6 - Dekamethylcyklopentasiloxan  
Pro plně znění vět o nebezpečnosti a H-vět: viz ODDÍL 16.

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci**

**Všeobecné pokyny** Zašpiněné, postříkané oblečení ihned vysvlékněte, nenechávejte na sobě uschnout.

**Při nadýchání** Zajistěte čerstvý vzduch.  
V případě obtíží zajistěte lékařské ošetření.

**Při styku s kůží** Při styku s kůží ihned omyjte vodou a mýdlem.  
V případě pokračujícího dráždění pokožky vyhledejte lékaře.

**Při zasažení očí** Při zasažení očí důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.

**Při požití** Ihned požádejte lékaře o radu.  
Nevyvolávejte zvracení.  
Vypláchněte si ústa a vypijte dostatečné množství vody.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Dráždivé účinky

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

Ošetřovat symptomaticky.

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru****5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva** Oxid uhličitý.  
Proud rozstříknuté vody.  
Hasicí prášek  
Pěna.

**Nevhodná hasiva** Plný proud vody.

**5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

nebezpečí tvorby toxických produktů pyrolýzy, oxid uhelnatý (CO), nespálené uhlovodíky

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Použijte respirátor nezávislý na okolním vzduchu.

Zbytky po požáru a kontaminovaná hasicí voda musí být odstraněny v souladu s platnými právními předpisy.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení.

Zajistěte dostatečné větrání.

Zvláštní nebezpečí uklouznutí na vyteklém/rozsypaném produktu.

Používejte osobní ochranné vybavení (ochranné rukavice, ochranné brýle, ochranný oděv).

### 6.2 Bezpečnostní opatření pro ochranu životního prostředí

Zamezte vniknutí do kanalizace/povrchové vody/podzemní vody.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachyťte materiálem sajícím kapaliny (např. universální pojivo).

Se zachyceným materiálem nakládejte podle kapitoly odstranění.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Viz ODDÍL 8+13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

Používejte přístroje odolné vůči rozpouštědlům.

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

Páry se vzduchem mohou vytvářet výbušné směsi.

Před přestávkami a po ukončení práce si umyjte ruce.

Preventivní ochrana pokožky ochrannou masťou.

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

Uchovávejte pouze v původním obalu.

Neskladujte společně s oxidačními činidly.

Uchovávejte obal na dobře větraném místě.

Uchovávejte obal těsně uzavřený.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Viz ODDÍL 1.2

**ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky****8.1 Kontrolní parametry**

**Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (CZ)**

|   |
|---|
| Chemický název  |
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů                                  |
| CAS: 64742-47-8, EINECS/ELINCS: 919-857-5, EU-INDEX: 649-327-00-6, Reg-No.: 01-2119463258-33-XXXX |
| PEL: Příпустné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA                            |
| Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů                         |
| EINECS/ELINCS: 926-141-6, EU-INDEX: 649-422-00-2, Reg-No.: 01-2119456620-43-XXXX                  |
| PEL: Příпустné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA                            |
| Propan-2-ol   |
| CAS: 67-63-0, EINECS/ELINCS: 200-661-7, EU-INDEX: 603-117-00-0                                    |
| PEL: Příпустné expoziční limity: 500 mg/m <sup>3</sup> , D  |
| NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| Stoddardovo rozpouštědlo  |
| CAS: 8052-41-3, EINECS/ELINCS: 232-489-3, EU-INDEX: 649-345-00-4                                  |
| PEL: Příпустné expoziční limity: 100 ppm, 525 mg/m <sup>3</sup> , OSHA                            |
| Methanol  |
| CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X                                    |
| PEL: Příпустné expoziční limity: 250 mg/m <sup>3</sup> , D  |
| NPK-P: Nejvyšší přípustné koncentrace: 1000 mg/m <sup>3</sup>                                     |

**Složky s mezními hodnotami, které je nutné dozorovat na pracovišti (EU)**

|  |
|--|
| Chemický název / ES LIMITNÍ HODNOTY                            |
| Methanol   |
| CAS: 67-56-1, EINECS/ELINCS: 200-659-6, EU-INDEX: 603-001-00-X |
| 8 hodin: 200 ppm, 260 mg/m <sup>3</sup> , H                    |

**DNEL**

|   |
|---|
| Chemický název  |
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů, CAS: 64742-47-8                       |
| Průmysl, pokožkou, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 300 mg/kg bw/d.                              |
| obecné populace, inhalováním, Akutní / krátkodobá expozice - Systémové účinky: 1500 mg/m <sup>3</sup> . |
| obecné populace, inhalováním, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 900 mg/m <sup>3</sup> .           |
| obecné populace, pokožkou, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 300 mg/kg bw/d.                      |
| obecné populace, orálně, Dlouhodobá expozice - Systémové účinky: 300 mg/kg bw/d.                        |

**8.2 Omezování expozice**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Technická opatření</b>       | Zajistěte dostatečné větrání.<br>Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.  |
| <b>Ochrana očí</b>              | Ochranné brýle. (EN 166:2001)  |
| <b>Ochrana rukou</b>            | V přímém kontaktu:<br>0,7 mm nitrilová pryž, >480 min (EN 374-1/-2/-3).<br>Co se týká údajů, jde pouze o doporučení. K získání dalších informací se obraťte na dodavatele rukavic.   |
| <b>Ochrana kůže</b>             | Není nutné za běžných podmínek.  |
| <b>Jiná ochrana</b>             | Zamezte styku s kůží a očima.<br>Nevdechujte páry.<br>Osobní ochranné vybavení zvolte v závislosti na koncentraci a množství látek používaných při práci. Odolnost ochranných prostředků proti chemikáliím by se měla konzultovat s jejich dodavateli. |
| <b>Ochrana dýchacích orgánů</b> | Respirátor při vysoké koncentraci.<br>Krátkodobě filtrovací zařízení, filtr A. (DIN EN 14387)  |
| <b>Tepelné nebezpečí</b>        | Žádná informace není k dispozici.  |
| <b>Další údaje</b>              | neurčeno   |

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

|  |                    |
|--|--------------------|
| <b>Forma</b>                                   | viskózní           |
| <b>Barva</b>                                   | oranžové           |
| <b>Zápach</b>                                  | charakteristické   |
| <b>Prahová hodnota zápachu</b>                 | neurčeno           |
| <b>Hodnota pH</b>                              | 9                  |
| <b>Hodnota pH [1%]</b>                         | neurčeno           |
| <b>Teplota varu [°C]</b>                       | 100                |
| <b>Bod vzplanutí [°C]</b>                      | >65                |
| <b>Hořlavost (pevné látky, plyny) [°C]</b>     | neurčeno           |
| <b>Meze výbušnosti: dolní mez (% obj.)</b>     | 0,6 Vol.%          |
| <b>Meze výbušnosti: horní mez (% obj.)</b>     | 7,0 Vol.%          |
| <b>Oxidační vlastnosti</b>                     | ne                 |
| <b>Tlak páry/tlak plynu [kPa]</b>              | 2,3 (20°C)         |
| <b>Hustota [g/ml]</b>                          | 0,98               |
| <b>Sytná hustota [kg/m<sup>3</sup>]</b>        | není použitelný    |
| <b>Rozpusťnost ve vodě</b>                     | částečně mísitelné |
| <b>Rozdělovací koeficient [n-oktanol/voda]</b> | neurčeno           |
| <b>Viskozita</b>                               | 30000 mPas (20°C)  |
| <b>Relativní hustota par</b>                   | neurčeno           |
| <b>Rychlost odpařování</b>                     | neurčeno           |
| <b>Teplota tání [°C]</b>                       | neurčeno           |
| <b>Samovznícení [°C]</b>                       | neurčeno           |
| <b>Teplota rozkladu [°C]</b>                   | neurčeno           |

**9.2 Další informace**

žádné

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Při používání podle určení nejsou žádné známy.



## 10.2 Chemická stabilita

Za běžných podmínek prostředí (pokojová teplota) stabilní.

## 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Reakce se silnými oxidačními činidly.

## 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Žádná informace není k dispozici.

## 10.5 Neslučitelné materiály

Žádná informace není k dispozici.

## 10.6 Nebezpečné rozkladné produkty

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

|   |
|---|
| Odstraňování výrobku  |
| ATE-mix, inhalováním (pára), >20 mg/L.  |
| ATE-mix, orálně, >2000 mg/kg bw.  |
| ATE-mix, pokožkou, >2000 mg/kg bw.  |
| Chemický název  |
| Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů         |
| LD50, pokožkou, Králík: > 5000 mg/kg.   |
| LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg bw.   |
| LC50, inhalováním (pára), Krysa: > 5000 mg/L (4h).                                |
| Stoddardovo rozpouštědlo, CAS: 8052-41-3  |
| LD50, orálně, Krysa: 5 g/kg.  |
| LD50, orálně, Králík: 2835 mg/kg.   |
| LC50, inhalováním, Krysa: 5 g/m <sup>3</sup> (4h).                                |
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů, CAS: 64742-47-8 |
| LD50, pokožkou, Krysa: > 5000 mg/kg bw.   |
| LD50, orálně, Krysa: > 5000 mg/kg bw.   |
| Methanol, CAS: 67-56-1  |
| LD50, pokožkou, Králík: 17100 mg/kg bw (Lit.).                                    |
| LD50, orálně, Krysa: 5628 mg/kg bw (IUCLID).                                      |
| LC50, inhalováním, Krysa: 85,26 mg/l/4h (IUCLID).                                 |
| LDLo, orálně, Human: 143 mg/kg bw (RTECS).  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Vážné poškození očí / podráždění očí</b>                         | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Žíravost/dráždivost pro kůži</b>                                 | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže</b>            | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice</b> | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice</b>   | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Mutagenita</b>   | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Reprodukční toxicita</b>   | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Karcinogenita</b>  | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Nebezpečnost při vdechnutí</b>                                   | Na základě dostupných informací nejsou splněna klasifikační kritéria.<br>Bez zařazení.<br>Výpočtová metoda |
| <b>Všeobecné poznámky</b>   |  |

Toxikologické údaje o kompletním výrobku nejsou k dispozici.

Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek jsou určeny pro příslušníky vykonávající zdravotnická povolání, odborníky z oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a toxikology. Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

|   |
|---|
| Chemický název  |
| Uhlovodíky C11-C14, n-alkany, isoalkany, cyklické uhlovodíky, <2% aromátů         |
| LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss: > 1000 ppm.                                     |
| EC50, (48h), Daphnia magna: > 250 ppm.  |
| IC50, (72h), Algae: 20 ppm.   |
| Uhlovodíky, C9-C11, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů, CAS: 64742-47-8 |
| LC50, Bacteria: > 100 mg/l.   |
| LC50, Algae: > 100 mg/l.  |
| LC50, ryba: >100 mg/L.  |
| NOEC, ryba: 0,1-1 mg/l.   |
| Methanol, CAS: 67-56-1  |
| LC50, (96h), Lepomis macrochirus: 15400 mg/l (ECOTOX Database).                   |
| EC50, (48h), Daphnia magna: > 10000 mg/l (IUCLID).                                |

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

|   |          |
|---|----------|
| <b>Chování v jednotlivých oblastech životního prostředí</b> | neurčeno |
| <b>Další údaje</b>  | neurčeno |
| <b>Biologická odbouratelnost</b>                            | neurčeno |

### 12.3 Bioakumulační potenciál

Obsahuje látky, které mají potenciál pro bioakumulaci.

### 12.4 Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici.

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Směs obsahuje následující látky, které splňují kritéria PBT a/nebo vPvB podle REACH, příloha XIII:  
Decamethylcyclopentasiloxane (CAS: 541-02-6)

### 12.6 Jiné nepříznivé účinky

Ekotoxikologické údaje nejsou k dispozici.  
Uvedené údaje o toxicitě obsažených látek poskytli výrobci surovin.



**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Zbytky výrobků je nutné likvidovat při dodržení směrnice o odpadech 2008/98/ES a národních a regionálních předpisů. Pro tento výrobek nelze stanovit žádné číslo položky odpadu podle evropského katalogu odpadů (seznam odpadu), protože až účel použití spotřebitelem dovoluje jeho zařazení. Číslo položky odpadu je nutné stanovit v rámci EU po dohodě se společností zabývající se likvidací.

**Odstraňování výrobku**

Odstraňte spolu s komunálním odpadem a v souladu s platnými právními předpisy.

**Katalogové číslo odpadu** 070799

**Způsoby zneškodňování kontaminovaného obalu**

Prázdné vyčištěné nádoby předat k recyklaci.

**Katalogové číslo odpadu** 150102

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** není použitelný

**Vnitrozemská plavba (ADN)** není použitelný

**Námořní doprava podle IMDG** není použitelný

**Letecká doprava podle IATA** není použitelný

**14.2 Náležitý název OSN pro zásilku**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

**Vnitrozemská plavba (ADN)** NEKLASIFIKOVÁNO JAKO NEBEZPEČNÉ ZBOŽÍ

**Námořní doprava podle IMDG** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**Letecká doprava podle IATA** NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** není použitelný

**Vnitrozemská plavba (ADN)** není použitelný

**Námořní doprava podle IMDG** není použitelný

**Letecká doprava podle IATA** není použitelný

**14.4 Obalová skupina**

**Pozemní přeprava podle ADR/RID** není použitelný

**Vnitrozemská plavba (ADN)** není použitelný

**Námořní doprava podle IMDG** není použitelný

**Letecká doprava podle IATA** není použitelný

**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Pozemní přeprava podle ADR/RID ne

Vnitrozemská plavba (ADN) ne

Námořní doprava podle IMDG ne

Letecká doprava podle IATA ne

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

příslušný údaj uvedený v bodech 6 až 8.

**14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL a předpisu IBC**

není použitelný

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

**EEC-PŘEDPISY** 1991/689 (2001/118); 2010/75; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (REACH); 1272/2008; 75/324/EHS (2016/2037/ES); (EU) 2015/830; (EU) 2016/131; (EU) 517/2014

**TRANSPORT-PŘEDPISY** ADR (2019); IMDG-Code (2019, 39. Amdt.); IATA-DGR (2019)

**OSTATNÍ PŘEDPISY (CZ):** Zákon č. 350/2011 Sb. o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon)  
 Zákon č. 223/2015 Sb. kterým se mění zákon č. 185/2001 Sb.....  
 Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě a vyhláška č. 64/1987 Sb., o evropské dohodě o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí (ADR) ve znění pozdějších a souvisejících předpisů.  
 Zákon č.267/2015Sb., kterým se mění zákon o ochraně veřejného zdraví č.258/2000Sb.

- Dbejte na omezení činností ne

- VOC (2010/75/ES) 25 %

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Žádná informace není k dispozici.

**ODDÍL 16: Další informace****16.1 Standardní věty o nebezpečnosti (ODDÍL 03)**

H370 Způsobuje poškození orgánů.  
 H301+H311+H331 Toxický při požití, při styku s kůží a při vdechování.  
 H225 Vyrovná hořlavá kapalina a páry.  
 H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
 H315 Dráždí kůži.  
 H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
 H226 Hořlavá kapalina a páry.  
 H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.

**16.2 Zkratky a akronymy:**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ATE = acute toxicity estimate  
 CAS = Chemical Abstracts Service  
 CLP = Classification, Labelling and Packaging  
 DMEL = Derived Minimum Effect Level  
 DNEL = Derived No Effect Level  
 EC50 = Median effective concentration  
 ECB = European Chemicals Bureau  
 EEC = European Economic Community  
 EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
 GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 IATA = International Air Transport Association  
 IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
 IC50 = Inhibition concentration, 50%  
 IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
 LC50 = Lethal concentration, 50%  
 LD50 = Median lethal dose  
 LC0 = lethal concentration, 0%  
 LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
 MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
 NOEC = No Observed Effect Concentration  
 PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
 PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
 REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
 STP = Sewage Treatment Plant  
 TLV@/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
 TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
 VOC = Volatile Organic Compounds  
 vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

**16.3 Další informace****Postup klasifikace****Změna**

ODDÍL 3 doplněno: Methanol

ODDÍL 2 doplněno: Výrobek podléhá označovací povinnosti podle nařízení (ES) 1272/2008 (CLP).

ODDÍL 2 doplněno: Zboží ošetřené konzervačními prostředky [x].

ODDÍL 2 doplněno: Tato látka/směs obsahuje složky, které jsou klasifikovány jako perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT) nebo velmi perzistentní a velmi bioakumulativní (vPvB).

ODDÍL 4 doplněno: Dráždivé účinky

ODDÍL 4 vymazáno: Alergické reakce

ODDÍL 8 doplněno: Metody měření pro provedení měření pracoviště musejí splňovat výkonové požadavky dle normy DIN EN 482. Doporučení jsou uvedena např. v seznamu nebezpečných látek IFA.

ODDÍL 12 doplněno: Obsahuje látky, které mají potenciál pro bioakumulaci.

ODDÍL 12 doplněno: Směs obsahuje následující látky, které splňují kritéria PBT a/nebo vPvB podle REACH, příloha XIII:[x]

ODDÍL 12 vymazáno: Na základě všech dostupných informací se nezařazuje do kategorie PBT, příp. vPvB.

**BEZPEČNOSTNÍ LIST podle 1907/2006/ES - REACH (CZ)**

**PAINT-GUARD – Dlouhodobý závěrečný nátěr**

**Číslo zboží 2000331500**

**Normfest, s.r.o.**

**155 00 Praha 5**



Datum vydání 18.09.2019, Revize 18.09.2019

Verze 02. Nahrazuje verzi: 01 Strana 12 / 12

Copyright: Chemiebüro®