

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD-SEALER**

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 1 z 11

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

PREMA BEAD-SEALER

**Art.-No.**

PBS-32; SKU 2209800; PBS- 200; SKU No.2209810

**1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití****Použití látky nebo směsi**

Montážní prostředek na pneumatiky

**1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

Firma: PREMA GmbH  
Název ulice: Aspertsham 40  
Místo: D-94081 Fürstenzell  
Telefon: +49 (0) 8502 917 150 0  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace:** INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

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

Kategorie nebezpečí:  
Hořlavá kapalina: Flam. Liq. 2  
Žíravost/dráždivost pro kůži: Skin Irrit. 2  
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice: STOT SE 3  
Nebezpečný pro vodní prostředí: Aquatic Chronic 2  
Údaje o nebezpečnosti:  
Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
Dráždí kůži.  
Může způsobit ospalost nebo závratě.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**2.2 Prvky označení****Nařízení (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku**

Nafta (ropa)

**Signální slovo:** Nebezpečí**Piktogramy:****Standardní věty o nebezpečnosti**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Pokyny pro bezpečné zacházení**

P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD-SEALER**

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 2 z 11

|                |   |
|----------------|---|
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  |
| P303+P361+P353 | PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.                                   |
| 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. |
| P312           | Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.  |
| P273           | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.   |

**2.3 Další nebezpečnost**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB. Výpary mohou vytvářet se vzduchem výbušnou směs.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

Příprava v destilaci ropy Al

**Nebezpečné složky**

| Číslo CAS  | Název  | Obsah        |                  |  |
|------------|--|--------------|------------------|--|
|            | Číslo ES   | Indexové č.  | Číslo REACH      |  |
|            | GHS klasifikace  |              |                  |  |
| 64742-49-0 | Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu]        | < 70 %       |                  |  |
|            | 921-024-6  | 649-328-00-1 | 01-2119475514-35 |  |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |  |
| 64742-49-0 | Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 3% n-hexanu]  | < 25 %       |                  |  |
|            | 931-254-9  |              | 01-2119484651-34 |  |
|            | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411 |              |                  |  |

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

**Jiné údaje**

Obsažená látka "nafta (ropa)" není klasifikován jako "karcinogenní" nebo "mutagen v zárodečných buňkách", protože obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), a tedy splňuje požadavky nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) poznámka P přílohy VI.

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

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct.  
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.  
Postiženého vynést z ohrožené oblasti a uložit.

**Při vdechnutí**

Po vdechnutí výparů při havárii vynést postiženého na čerstvý vzduch.  
Ihned přivolat lékaře.

**Při styku s kůží**

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.  
Potom ošetřit krémem na ruce.  
Při přetrvávajícím dráždění pokožky vyhledat lékaře.

**Při zasažení očí**

Ihned vymývat velkým množstvím vody, i pod očním víčkem, nejméně po dobu 15 minut.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BEAD-SEALER

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 3 z 11

Ihned přivolat lékaře.

#### **Při požití**

Nevyvolávat zvracení.

Ihned přivolat lékaře.

Rozhodnutí o tom, zda se má vyvolat zvracení, musí učinit lékař.

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

Dráždí kůži.

Může způsobit ospalost nebo závratě.

Pozor, nebezpečí aspirace.

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

Symptomatické ošetření.

### **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1 Hasiva**

##### **Vhodná hasiva**

Pěna odolná proti alkoholu, suchý hasicí prostředek, oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>), proud vody.

##### **Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

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

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy síry.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Ochranný oděv.

#### **Další pokyny**

Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.

Směs výparů se vzduchem je výbušná; i v prázdných nevyčištěných nádobách.

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

### **ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

##### **Všeobecné informace**

Zajistit dostatečné větrání.

Uchovávat mimo zápalné zdroje.

Osoby dopravit do bezpečí.

##### **Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze**

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Nevdechujte výpary.

##### **Pro pracovníky zasahující v případě nouze**

Při uvolňování výparů používat ochranný dýchací přístroj.

Používat osobní ochranný oděv.

Používat jen přístroje s ochranou proti výbuchu.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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

##### **Pro zneškodnění**

Zabránit plošnému šíření (např. ohrazením nebo pomocí normých stěn).



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BEAD-SEALER

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 4 z 11

#### Pro čištění

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem).  
Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).  
Informace o likvidaci viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Nádobu uchovávat pevně uzavřenou.  
Páry jsou těžší než vzduch a šíří se u země.  
Používejte pouze v dobře větraných prostorách.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla a vznícení.  
Zákaz kouření.  
Provést opatření proti výbojům statické elektřiny.  
Používat jen zařízení s ochranou proti výbuchu.

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

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.  
Dodržovat předpisy na ochranu před výbuchem.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Inkompatibilní s oxidačními činidly.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Montážní prostředek na pneumatiky

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Jiné údaje o limitních hodnotách

Doposud nebyly stanoveny národní limitní hodnoty

#### 8.2 Omezování expozice

##### Vhodné technické kontroly

Zajistit dostatečné větrání, především v uzavřených místnostech.

##### Hygienická opatření

Nevdechujte páry.  
Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.  
Při použití nejíst, nepít a nekouřit.  
Nakonec ošetřit krémem na ruce.  
Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.  
Zasažený oděv odstranit a před novým použitím vyprat.

##### Ochrana očí a obličeje

Těsné ochranné brýle (EN 166).

##### Ochrana rukou

Nitrilové ochranné rukavice proti chemikáliím, ochranná vrstva nejméně 0,4 mm, doba použitelnosti cca 480 minut, např. ochranné rukavice <Camatril 735> firmy www.kcl.de.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD-SEALER**

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 5 z 11

Toto doporučení je založeno výhradně na chemické snášenlivosti a zkouškách podle EN 374 v laboratorních podmínkách.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

**Ochrana kůže**

Zástěra odolná vůči rozpouštědlům. □ (EN 467).

**Ochrana dýchacích orgánů**

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

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

|             |                 |
|-------------|-----------------|
| Skupenství: | Kapalný         |
| Barva:      | Černý           |
| Zápach:     | Po uhlovodících |

**Metoda**

pH: Neuváděno

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

|   |                |
|---|----------------|
| Bod tání/bod tuhnutí:                                 | Neuváděno      |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: | 60 - 95 °C (*) |
| Sublimační bod:                                       | Nepoužije se   |
| Bod měknutí:  | Neuváděno      |
| Bod vzplanutí:  | - 25 °C        |

**Hořlavost**

|               |              |
|---------------|--------------|
| tuhý/kapalný: | Nepoužije se |
| plyny:        | Nepoužije se |

**Výbušné vlastnosti**

Produkt není výbušný, ale může docházet ke vzniku výbušných směsí par /vzduchu

|                          |                  |
|--------------------------|------------------|
| Meze výbušnosti - dolní: | 1,0 objem. % (*) |
| Meze výbušnosti - horní: | 7,3 objem. % (*) |
| Bod samozápalu:          | 413 °C (*)       |

**Teplota samovznícení**

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| tuhé látky:       | Nepoužije se |
| plyny:            | Nepoužije se |
| Teplota rozkladu: | Neuváděno    |

**Oxidační vlastnosti**

Neokysličovadla.

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Tlak par:<br>(při 20 °C)            | 150 hPa (*)            |
| Hustota:                            | 0,70 g/cm <sup>3</sup> |
| Sypná hmotnost:                     | Nepoužije se           |
| Rozpustnost ve vodě:<br>(při 20 °C) | Nemísitelný            |

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

Neuváděno

|   |           |
|---|-----------|
| Rozdělovací koeficient<br>n-oktanol/voda: | Neuváděno |
|---|-----------|

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD-SEALER**

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 6 z 11

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Dynamická viskozita:<br>(při 20 °C)   | 1500 mPa·s                |
| Kinematická viskozita:<br>(při 40 °C) | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s |
| Výtoková doba:<br>(při 23 °C)         | > 30 s 3 DIN EN ISO 2431  |
| Relativní hustota páry:               | Neuvedeno                 |
| Relativní rychlost odpařování:        | Neuvedeno                 |
| Zkouška oddělení rozpouštědla:        | Neuvedeno                 |
| Obsah rozpouštědel:                   | < 95 %                    |

**9.2 Další informace**

Údaje nejsou k dispozici

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

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

**10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Reakce s oxidačními činidly.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

Směsi par/vzduchu jsou při větším zahřátí výbušné.

Při zahřívání se mohou uvolňovat hořlavé směsi par.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Oxidační činidla

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné nebezpečné produkty rozkladu.

Při požáru může vzniknout:

Oxid uhelnatý, oxid uhličitý a oxidy síry.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

Nafta (ropa)

LD50/orální/krysa: &gt; 2000 mg/kg

LD50/dermální/králík: &gt; 2000 mg/kg

LC50/inhalační: &gt; 20 mg/l/4h

**Žíravost a dráždivost**

Dráždí kůži.

Vážné poškození očí/podráždění očí: Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BEAD-SEALER

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 7 z 11

#### **Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Může způsobit ospalost nebo závratě. (Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6-C7, n-alkany, iso-alkany, cyklické sloučeniny, <3% n-hexanu]; Nafta (ropa) [Uhlovodíky, C6, izoalkany, < 3% n-hexanu])

#### **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.

#### **Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### **Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

#### **Další informace**

Při spolknutí může dojít k podráždění žaludku, nevolnosti, zvracení a průjmů.

Pozor, nebezpečí aspirace.

Vdechnutí vysokých koncentrací výparů může mít za následek symptomy jako bolesti hlavy, závratě, únavu, nevolnost a zvracení.

Oční kontakt může způsobit podráždění.

Vlivem odmašťovacích vlastností produktu může opakovaný nebo přetrvávající kontakt způsobit podráždění kůže a dermatitidu.

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

Nafta (ropa)

LC50/ryba: 1 - 10 mg/l

EC50/Dafnie: 1 - 10 mg/l

EC50/Vodní řasa: 10 - 100 mg/l

NOEC/Ryby: 1 - 10 mg/l

NOEC/Dafnie: 1 - 10 mg/l

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici

### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici

### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

### **12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Údaje nejsou k dispozici

### **12.7. Jiné nepříznivé účinky**

Mírně kontaminuje vodu.

#### **Jiné údaje**

Zabránit úniku do povrchových vod nebo kanalizace.

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD-SEALER**

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 8 z 11

**Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.  
Upřednostnit recyklaci před likvidací.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070704 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání čistých chemických látek a blíže nespecifikovaných chemických výrobků; Ostatní organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy; nebezpečný odpad

**Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů**

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.  
Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.  
Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****Pozemní přeprava (ADR/RID)**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                 | UN 3295                   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 3                         |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                          | II                        |
| Bezpečnostní značky:                                  | 3                         |



|                                    |             |
|------------------------------------|-------------|
| Klasifikační kód:                  | F1          |
| Omezené množství (LQ):             | 1 L / 30 kg |
| Vyňaté množství:                   | E2          |
| Přepravní kategorie:               | 2           |
| Identifikační číslo nebezpečnosti: | 33          |
| Kód omezení vjezdu do tunelu:      | D/E         |

**Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)**

|   |                           |
|---|---------------------------|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                 | UN 3295                   |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | UHLOVODÍKY, KAPALNÉ, J.N. |
| <b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>   | 3                         |
| <b>14.4 Obalová skupina:</b>                          | II                        |
| Bezpečnostní značky:                                  | 3                         |



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Klasifikační kód:      | F1          |
| Omezené množství (LQ): | 1 L / 30 kg |
| Vyňaté množství:       | E2          |

**Přeprava po moři (IMDG)**

|   |  |
|---|--|
| <b>14.1 UN číslo:</b>                                 | UN 3295  |
| <b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b> | HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S. (Naphtha (petroleum)) |



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD-SEALER**

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 9 z 11

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3**14.4 Obalová skupina:** II  
Bezpečnostní značky: 3Marine pollutant: Yes  
Omezené množství (LQ): 1 L / 30 kg  
Vyňaté množství: E2  
EmS: F-E, S-D**Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1 UN číslo:** UN 3295**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:** HYDROCARBONS, LIQUID, N.O.S.**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:** 3**14.4 Obalová skupina:** II  
Bezpečnostní značky: 3Omezené množství (LQ) (letadlo pro osobní dopravu): 1 L  
Passenger LQ: Y341  
Vyňaté množství: E2  
IATA-Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu): 353  
IATA-Maximální množství (letadlo pro osobní dopravu): 5 L  
IATA-Pokyny pro balení (nákladní letadlo): 364  
IATA-Maximální množství (nákladní letadlo): 60 L**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: Ano

**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Je třeba dodržovat zásady preventivních opatření běžných pro manipulaci s chemikáliemi.

**14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

Přeprava se provádí výhradně ve schválených a vhodných obalech.

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****Informace o předpisech EU**Omezení použití (REACH, příloha XVII):  
Vstup 3

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**PREMA BEAD-SEALER**

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 10 z 11

2004/42/ES (VOC): < 95 %  
Údaje ke směrnici 2012/18/EU (SEVESO III): P5c HOŘLAVÉ KAPALINY

**Informace o národních právních předpisech**

Pracovní omezení: Dodržujte pracovní omezení podle směrnice o ochraně mladistvých pracovníků (94/33/ES). Dodržujte pracovní omezení těhotných nebo kojících pracovníků podle nařízení směrnice o ochraně matek (92/85/EHS).

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

**15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

**ODDÍL 16: Další informace****Změny**

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 2,6,7,10,11,12,14,15.

**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  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals  
CAS = Chemical Abstract Service  
EN = European norm  
ISO = International Organization for Standardization  
DIN = Deutsche Industrie Norm  
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic  
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative  
LD = Lethal dose  
LC = Lethal concentration  
EC = Effect concentration  
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

**Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)**

H225 Vysoce hořlavá kapalina a páry.  
H304 Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.  
H315 Dráždí kůži.  
H336 Může způsobit ospalost nebo závratě.  
H411 Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

**Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.  
Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.  
Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.  
Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.  
(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### PREMA BEAD-SEALER

Datum revize: 03.09.2021

Kód produktu: 00623-0010

Strana 11 z 11

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*