

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

|                 |            |             |       |
|-----------------|------------|-------------|-------|
| Datum vytvoření | 23.03.2018 | Číslo verze | 2123b |
| Datum revize    | 02.06.2025 |             |       |

### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs  
UFI  
POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ  
směs  
SX50-R04S-F00T-FUQ4
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Dvousložkový polyesterový tmel  
**Hlavní zamýšlené použití**  
PC-ADH-2  
Lepidla a těsnicí materiály – stavebnictví a stavitelské práce (vyjma lepidel na bázi cementu)  
**Sekundární použití**  
PC-ADH-OTH  
Jiná lepidla a těsnicí materiály  
**Systém deskriptorů použití**  
PC 14  
PC 15  
ERC 8c  
ERC 8f  
IS  
PW  
C  
Přípravky pro povrchovou úpravu kovů  
Přípravky pro úpravu nekovových povrchů  
Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve vnitřních prostorech)  
Široké použití, které vede k začlenění do předmětu / jeho povrchu (ve venkovních prostorech)  
Použití v průmyslových zařízeních  
Široké použití profesionálními pracovníky  
Spotřebitelské použití  
**Nedoporučená použití směsi**  
Hračky určené k použití dětem (a předměty určené dětem). Předměty, které mají přicházet do styku s potravinami a krmivem.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno  
Adresa  
Identifikační číslo (IČO)  
DIČ  
Telefon  
E-mail  
Adresa www stránek  
BKP GROUP,a.s.  
1. května 333, Uherský Brod 3 - Těšov, 68734  
Česká republika  
26236788  
CZ26236788  
00420 572 61 00 61  
obchod@bkp.cz  
www.bkp.cz  
**Osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno  
E-mail  
BKP GROUP,a.s.  
obchod@bkp.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Repr. 2, H361d  
STOT RE 1, H372

#### Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Podezření na poškození plodu v těle matky. Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

Datum vytvoření 23.03.2018  
Datum revize 02.06.2025 Číslo verze 2123b

### 2.2. Prvky označení Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Nebezpečí

#### Nebezpečné látky

styren

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.  
H319 Způsobuje vážné podráždění očí.  
H361d Podezření na poškození plodu v těle matky.  
H372 Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.  
P260 Nevdechujte páry.  
P270 Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.  
P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.  
P302+P352 PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.  
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.  
P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P405 Skladujte uzamčené.  
P501 Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.

#### Doplňující informace

Hustota 1,85 - 1,95 g/cm<sup>3</sup>  
TOC 0,13 kg/kg  
Sušina 71,5 % objemu  
Mezní hodnota VOC kat. B (b) : 250 g/l  
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 53 g/l

#### Požadavky na uzávěry odolné proti otevření dětmi a hmatatelné výstrahy

Obal musí být opatřen hmatatelnou výstrahou pro nevidomé. Obal musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi.

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky 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. Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Prach může se vzduchem tvořit výbušnou směs.

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2. Směsi

#### Chemická charakteristika

Směs níže uvedených látek a příměsí.

**Směs obsahuje tyto nebezpečné látky a látky se stanovenými nejvyššími přípustnými koncentracemi v pracovním ovzduší**

| Identifikační čísla              | Název látky | Obsah v % hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Pozn. |
|----------------------------------|-------------|---------------------|--------------------------------------------|-------|
| CAS: 14807-96-6<br>ES: 238-877-9 | mastek      | <50                 | není klasifikována jako nebezpečná         | 2     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

Datum vytvoření 23.03.2018  
Datum revize 02.06.2025

Číslo verze 2123b

| Identifikační čísla                                   | Název látky | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                   | Pozn.   |
|-------------------------------------------------------|-------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Index: 601-026-00-0<br>CAS: 100-42-5<br>ES: 202-851-5 | styren      | <15                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 4, H332<br>Repr. 2, H361d<br>STOT RE 1, H372 (sluchové<br>orgány)                                 | 1, 2, 3 |
| Index: 603-001-00-X<br>CAS: 67-56-1<br>ES: 200-659-6  | methanol    | <0,5                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 3, H301+H311+H331<br>STOT SE 1 (**), H370<br>Specifický koncentrační limit:<br>STOT SE 1, H370: C ≥ 10 %<br>STOT SE 2, H371: 3 % ≤ C < 10<br>% | 2, 3, 4 |

### Poznámky

\*\* nelze vyloučit jinou cestu expozice

- 1 *Poznámka D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.*
- 2 *Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*
- 3 *Látka, pro niž existují biologické mezní hodnoty.*
- 4 *Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH*

Plný text všech klasifikací a standardních vět o nebezpečnosti je uveden v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Dbejte na vlastní bezpečnost. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností, uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu. Při bezvědomí umístěte postiženého do stabilizované polohy na boku, s mírně zakloněnou hlavou, a dbejte o průchodnost dýchacích cest, nikdy nevyvolávejte zvracení. Zvrací-li postižený sám, dbejte aby nedošlo k vdechnutí zvratků. Při stavech ohrožujících život nejdříve provádějte resuscitaci postiženého a zajistěte lékařskou pomoc. Zástava dechu - okamžitě provádějte umělé dýchání. Zástava srdce - okamžitě provádějte nepřímou masáž srdce.

#### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Zajistěte postiženého proti prochladnutí. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění, dušnost nebo jiné příznaky.

#### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv. Omyjte postižené místo velkým množstvím pokud možno vlažné vody. Pokud nedošlo k poranění pokožky, je vhodné použít i mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření, přetrvává-li podráždění kůže.

#### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte. Výplach provádějte nejméně 10 minut. Zajistěte lékařské, pokud možno odborné ošetření.

#### Při požití

Zajistěte lékařské ošetření. U osoby bez příznaků telefonicky kontaktujte Toxikologické informační středisko k rozhodnutí o nutnosti lékařského ošetření, sdělte údaje o látkách nebo složení přípravku z originálního obalu nebo z bezpečnostního listu produktu.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

|                 |            |             |       |
|-----------------|------------|-------------|-------|
| Datum vytvoření | 23.03.2018 | Číslo verze | 2123b |
| Datum revize    | 02.06.2025 |             |       |

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

#### Při vdechnutí

Kašel, bolesti hlavy.

#### Při styku s kůží

Dráždí kůži.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

#### Další údaje

Další informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

#### Vhodná hasiva

Pěna odolná alkoholu, oxid uhličitý, prášek, voda tříštěný proud, vodní mlha.

#### Nevhodná hasiva

Voda - plný proud.

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

Při požáru může docházet ke vzniku oxidu uhelnatého a uhličitého a dalších toxických plynů. Vdechování nebezpečných rozkladných (pyrolyzních) produktů může způsobit vážné poškození zdraví.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Samostatný dýchací přístroj a protichemický ochranný oblek, pouze je-li pravděpodobný osobní (blízký) kontakt s chemickou látkou. Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Produkt vhodným způsobem mechanicky shromážděte. Sebraný materiál odstraňte dle pokynů v oddíle 13.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Viz oddíl 7., 8. a 13.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Zabraňte tvorbě plynů a par v koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Nevdechujte prach. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Před použitím si obstarejte speciální instrukce. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli všechny pokyny pro bezpečné zacházení a neporozuměli jim. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví.

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

Skladujte v těsně uzavřených obalech na chladných, suchých a dobře větraných místech k tomu určených. Skladujte uzamčené. Chraňte před zdroji zahřívání, zapálení a přímým slunečním zářením.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

Datum vytvoření 23.03.2018  
Datum revize 02.06.2025

Číslo verze 2123b

Skladovací třída

4.1A - Hořlavé pevné látky (výbušné, skladovací třídy I-III)

Skladovací teplota

25 °C

**Specifické požadavky nebo pravidla vztahující se k látce/směsi**

Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivem.

**7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**  
neuvedeno

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

#### 8.1. Kontrolní parametry

Směs obsahuje látky, pro něž jsou stanoveny expoziční limity pro pracovní prostředí.

##### Česká republika

##### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)   | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| styren (CAS: 100–42–5) | PEL   | 100 mg/m <sup>3</sup> | 0,231           |
|                        | PEL   | 23 ppm                | 0,231           |
|                        | NPK-P | 400 mg/m <sup>3</sup> | 0,231           |
|                        | NPK-P | 92 ppm                | 0,231           |

Poznámky

Dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže.

U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

##### Česká republika

##### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)    | Typ   | Hodnota                | Přepočet na ppm |
|-------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| methanol (CAS: 67–56–1) | PEL   | 250 mg/m <sup>3</sup>  | 0,751           |
|                         | PEL   | 188 ppm                | 0,751           |
|                         | NPK-P | 1000 mg/m <sup>3</sup> | 0,751           |
|                         | NPK-P | 751 ppm                | 0,751           |

Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

##### Česká republika

##### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)     | Typ            | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|--------------------------|----------------|-----------------------|-----------------|
| mastek (CAS: 14807–96–6) | PELr (Fr ≤ 5%) | 2,0 mg/m <sup>3</sup> |                 |
|                          | PELr (Fr > 5%) | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |
|                          | PELc           | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |

##### Evropská unie

##### Směrnice Komise 2006/15/ES

| Název látky (složky)    | Typ         | Hodnota               |
|-------------------------|-------------|-----------------------|
| methanol (CAS: 67–56–1) | OEL 8 hodin | 260 mg/m <sup>3</sup> |
|                         | OEL 8 hodin | 200 ppm               |

Poznámky

Kůže.

#### Biologické mezní hodnoty

##### Česká republika

##### Vyhláška č. 107/2013 Sb.

| Název                  | Parametr          | Hodnota             | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|------------------------|-------------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| styren (CAS: 100–42–5) | Mandlová kyselina | 400 mg/g kreatininu | Moč               | Konec směny           |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

|                 |            |             |       |
|-----------------|------------|-------------|-------|
| Datum vytvoření | 23.03.2018 | Číslo verze | 2123b |
| Datum revize    | 02.06.2025 |             |       |

|                         |                               |                          |     |             |
|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|-----|-------------|
| styren (CAS: 100–42–5)  | Mandlová kyselina             | 300 µmol/mmol kreatininu | Moč | Konec směny |
|                         | Mandlová+ Fenylglyoxylová kys | 600 mg/g kreatininu      | Moč | Konec směny |
| methanol (CAS: 67–56–1) | Methanol                      | 15 mg/l                  | Moč | Konec směny |
|                         |                               | 0,47 mmol/l              |     |             |

### 8.2. Omezování expozice

Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Při práci nejezte, nepijte a nekuřte. Po práci a před přestávkou na jídlo a oddech si důkladně omyjte ruce vodou a mýdlem.

#### Ochrana očí a obličeje

Ochranné brýle. Masky s filtrem při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

#### Ochrana kůže

Ochrana rukou: Ochranné rukavice odolné výrobku. Dbejte doporučení konkrétního výrobce rukavic při výběru vhodné tloušťky, materiálu a propustnosti. Dbejte dalších doporučení výrobce. Jiná ochrana: Ochranný pracovní oděv. Při znečištění pokožky ji důkladně omyjte.

#### Ochrana dýchacích cest

neuveďeno

#### Teplné nebezpečí

Neuveďeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

Dbejte obvyklých opatření na ochranu životního prostředí, viz bod 6.2.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|                                                              |                                                                     |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Skupenství                                                   | pevné                                                               |
| Barva                                                        | směs obsahuje obecný identifikátor produktu „barvivo“, okrová, šedá |
| Zápach                                                       | po styrenu                                                          |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici                                               |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici                                               |
| Hořlavost                                                    | údaj není k dispozici                                               |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       |                                                                     |
| dolní                                                        | 1,1 %                                                               |
| horní                                                        | 5,2 %                                                               |
| Bod vzplanutí                                                | >205 °C                                                             |
| Teplota samovznícení                                         | 435 °C                                                              |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici                                               |
| pH                                                           | nerozpustné (ve vodě)                                               |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici                                               |
| Rozpustnost ve vodě                                          | omezeně rozpustná                                                   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici                                               |
| Tlak páry                                                    | 5 hPa                                                               |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             |                                                                     |
| hustota                                                      | 1,85 - 1,95 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici                                               |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici                                               |
| Forma                                                        | pasta                                                               |

### 9.2. Další informace

|                                                          |                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------|
| Obsah celkového organického uhlíku (TOC)                 | 0,13 kg/kg           |
| Obsah netěkavých látek (sušiny)                          | 71,5 % objemu        |
| Mezní hodnota VOC                                        | kat. B (b) : 250 g/l |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | 53 g/l               |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

|                 |            |             |       |
|-----------------|------------|-------------|-------|
| Datum vytvoření | 23.03.2018 | Číslo verze | 2123b |
| Datum revize    | 02.06.2025 |             |       |

Karosářské plniče a tmely (kat. B/b), prahová hodnota VOC: 250 g/l

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuvedeno

#### 10.2. Chemická stabilita

Při normálních podmínkách je produkt stabilní.

#### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy.

#### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Za normálního způsobu použití je produkt stabilní, k rozkladu nedochází. Chraňte před plameny, jiskrami, přehřátím a před mrazem.

#### 10.5. Neslučitelné materiály

Chraňte před silnými kyselinami, zásadami a oxidačními činidly.

#### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálního způsobu použití nevznikají. Při vysokých teplotách a při požáru vznikají nebezpečné produkty, jako např. oxid uhelnatý a oxid uhličitý.

### ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Žíravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 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

Podezření na poškození plodu v těle matky.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

#### Nebezpečnost při vdechnutí

Vdechování par rozpouštědel nad hodnoty překračující expoziční limity pro pracovní prostředí může mít za následek vznik akutní inhalační otravy, a to v závislosti na výši koncentrace a době expozice. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

|                 |            |             |       |
|-----------------|------------|-------------|-------|
| Datum vytvoření | 23.03.2018 | Číslo verze | 2123b |
| Datum revize    | 02.06.2025 |             |       |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému pro člověka.

#### Další informace

neuveďeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici. Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs, ani pro složky, nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB. Produkt neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky, které mohou způsobit narušení činnosti endokrinního systému v životním prostředí.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuveďeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. Prázdné obaly je možno energeticky využít ve spalovně odpadů nebo ukládat na skládce příslušného zařazení. Dokonale vyčištěné obaly je možné předat k recyklaci.

#### Právní předpisy o odpadech

Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Vyhláška č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění. Vyhláška č. 8/2021 Sb., o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů). Rozhodnutí 2000/532/ES, kterým se stanoví seznam odpadů, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 545/2020 Sb., kterým se mění zákon č. 477/2001 Sb., o obalech a o změně některých zákonů (zákon o obalech), ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, v platném znění.

#### Kód druhu odpadu

08 04 09\* Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 10\* Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

15 01 02 Plastové obaly

(\*) - nebezpečný odpad podle směrnice 2008/98/ES o nebezpečných odpadech

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3269

### 14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

PRYSKYŘICE POLYESTEROVÉ, VÍCESLOŽKOVÉ

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

3 Hořlavé kapaliny

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

Datum vytvoření 23.03.2018  
Datum revize 02.06.2025 Číslo verze 2123b

### 14.4. Obalová skupina

III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Styren je látka znečišťující moře.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřeváží se.

#### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

30

UN číslo

3269

Klasifikační kód

F1

Bezpečnostní značky

3



Kód omezení pro tunely

(E)

#### Letecká přeprava - ICAO/IATA

Balící instrukce pasažér

370

Balící instrukce kargo

370

#### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

F-E, S-D

Způsobuje znečištění mořské vody

Ano

## 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. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. 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).

#### Omezení podle Přílohy XVII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

methanol

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 69      | Nesmí se uvádět na trh pro širokou veřejnost po dni 9. května 2019 v kapalinách do ostříkovačů nebo v kapalinách pro odmrazování čelního skla, v koncentraci rovné 0,6 % hmotnostních nebo vyšší. |

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Pro směs nebylo provedeno.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

|                 |            |             |       |
|-----------------|------------|-------------|-------|
| Datum vytvoření | 23.03.2018 | Číslo verze | 2123b |
| Datum revize    | 02.06.2025 |             |       |

### ODDÍL 16: Další informace

#### Seznam standardních vět o nebezpečnosti použitých v bezpečnostním listu

|                |                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H225           | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                |
| H226           | Hořlavá kapalina a páry.                                                       |
| H301+H311+H331 | Toxický při požití, při styku s kůží nebo při vdechování.                      |
| H315           | Dráždí kůži.                                                                   |
| H319           | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                |
| H332           | Zdraví škodlivý při vdechování.                                                |
| H361d          | Podezření na poškození plodu v těle matky.                                     |
| H370           | Způsobuje poškození orgánů.                                                    |
| H371           | Může způsobit poškození orgánů.                                                |
| H372           | Způsobuje poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.            |
| H372           | Způsobuje poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

#### Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu

|                |                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P101           | Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.                                                                                             |
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.                                                                                                                                    |
| P260           | Nevdechujte páry.                                                                                                                                               |
| P270           | Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte.                                                                                                      |
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle.                                                                                                      |
| P302+P352      | PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.                                                                                                         |
| 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. |
| P308+P313      | PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.                                                                                         |
| P405           | Skladujte uzamčené.                                                                                                                                             |
| P501           | Odstraňte obsah/obal odevzdáním ve sběrně nebezpečných odpadů.                                                                                                  |

#### Další informace důležité z hlediska bezpečnosti a ochrany zdraví člověka

Při prodeji spotřebiteli musí být na obale umístěna hmatatelná výstraha pro nevidomé.

Na obale musí být označení materiálové identifikace obalu.

Na obale musí být uvedena v případě prodeje spotřebiteli hmotnost nebo objem přípravku.

#### Legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu

|            |                                                                                              |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. | Akutní toxicita                                                                              |
| ADR        | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                     |
| BCF        | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| CAS        | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP        | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EINECS     | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS        | Pohotovostní plán                                                                            |
| ES         | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU         | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS      | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| Eye Irrit. | Dráždivost pro oči                                                                           |
| Flam. Liq. | Hořlavá kapalina                                                                             |
| IATA       | Mezinárodní asociace leteckých dopravců                                                      |
| IBC        | Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie |
| ICAO       | Mezinárodní organizace pro civilní letectví                                                  |
| IMDG       | Mezinárodní námořní přeprava nebezpečného zboží                                              |
| IMO        | Mezinárodní námořní organizace                                                               |
| INCI       | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad                                                 |
| ISO        | Mezinárodní organizace pro normalizaci                                                       |
| IUPAC      | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii                                                  |
| log Kow    | Oktanól-voda rozdělovací koeficient                                                          |
| NPK        | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |
| OEL        | Expoziční limity na pracovišti                                                               |
| PBT        | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                      |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Komise (EU) 2020/878, v platném znění



## POLYKAR MASTER PODLAHOVÝ

|                 |            |             |       |
|-----------------|------------|-------------|-------|
| Datum vytvoření | 23.03.2018 | Číslo verze | 2123b |
| Datum revize    | 02.06.2025 |             |       |

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PEL         | Přípustný expoziční limit                                                                      |
| PMT         | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm         | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH       | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| Repr.       | Toxicita pro reprodukci                                                                        |
| RID         | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| STOT RE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| STOT SE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| UN číslo    | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB        | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC         | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB        | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM        | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

Seznámit pracovníky s doporučeným způsobem použití, povinnými ochrannými prostředky, první pomocí a zakázanými manipulacemi s produktem.

### Doporučená omezení použití

neuvedeno

### Informace o zdrojích údajů použitých při sestavování bezpečnostního listu

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění. Údaje od výrobce látky/směsi, pokud jsou k dispozici - údaje z registrační dokumentace.

### Provedené změny (které informace byly přidány, vypuštěny nebo upraveny)

Verze č. 2123b nahrazuje verzi č. 2123. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 11, 12, 13, 15 a 16.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje 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.