

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor produktu

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Forma produktu              | : Látka                                    |
| Názov látky                 | : Poly bd® R45 M                           |
| Chemický názov              | : 1,3-Butadién, homopolymér, hydroxylovaný |
| č.v ES                      | : 614-926-3                                |
| č. CAS                      | : 69102-90-5                               |
| Typ produktu                | : Vyrobené                                 |
| Skupina produktov           | : Obchodný produkt                         |
| Výnimky v registrácii REACH | : Oslobodené od záznamu REACH              |

#### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

##### 1.2.1. Relevantné identifikované použitia

---  
Použitie látky/zmesi : Elastoméry

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

##### Dodávateľ

Resin Solutions, LLC  
665 Stockton Drive, Suite 100  
Exton, PA 19341  
USA  
T +1-484-284-8989  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

##### European Representative

Resin Solutions Italia Srl  
Via Baiona 107  
48123 RAVENNA  
ITALY  
T +39 0544 459022  
[product.stewardship@resinsolutions.com](mailto:product.stewardship@resinsolutions.com) -  
<https://www.resinsolutions.com/>

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : V prípade náhlej udalosti volajte Carechem 24 International v Európe:  
+ 33 1 49 00 00 49

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť   | Adresa                         | Číslo pohotovosti                      | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66<br>+421 911 166 066 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

##### Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

#### 2.2. Prvky označovania

##### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Štítkovanie sa neuplatňuje

# Poly bd® R45 M

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Iné nebezpečenstvá, ktoré nemajú vplyv na klasifikáciu : kontakt s horúcim produktom - riziko vážnych popálenín. Výpary vzniknuté pri používaní môžu dráždiť oči a dýchacie cesty. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1. Látky

Typ látky : Polymér  
Názov : Poly bd® R45 M  
č. CAS : 69102-90-5  
č.v ES : 614-926-3

### 3.2. Zmesi

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Opatrne umyte veľkým množstvom vody a mydla. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s lekárom. Expozícia vyšplachnutiam horúceho produktu: Na postihnuté miesto aplikujte studenú vodu (nasprejovaním alebo ponorením do vody). Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Poradte sa s lekárom, pokiaľ bolesti, žmurkanie, slzenie alebo začervenanie pretrvávajú. Zahrievaný materiál: V prípade vážnych popálenín o zahriaty materiál vyhľadajte lekársku pomoc. V prípade kontaktu s očami Okamžite oplachujte veľkým množstvom vody po dobu 15 min.  
Opatrenia prvej pomoci po požití : Ústa vypláchnite vodou. Poradte sa prípadne s lekárom.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy/účinky : Výpary vzniknuté pri používaní môžu dráždiť oči a dýchacie cesty.  
Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : kontakt s horúcim produktom - riziko vážnych popálenín. Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.  
Symptómy/účinky po očnom kontakte : kontakt s horúcim produktom - riziko vážnych popálenín.

### 4.3. Údaj o akejkoli'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiace prostriedok : Vodná sprcha alebo hmla. Oxid uhličitý. Pena. Suchý chemický produkt. Suchý prášok. Piesok.  
Nevhodné hasiace prostriedky : Oheň môžete uhasiť len silným prúdom vody.

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Nebezpečenstvo požiaru : Teplo z ohňa môže vytvoriť horľavé výpary. Pri zmesi so vzduchom a za prítomnosti zápalného zdroja môže horieť na voľnom vzduchu alebo vybuchnúť v uzavretej nádobe.  
Nebezpečenstvo výbuchu : Pri vysokej teplote: Možné tvorenie horľavých alebo výbušných zmesí pár/vzduchu.  
Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíka (CO, CO<sub>2</sub>). Toxický dym. 1,3-butadién. Uhlíkovodíky.

# Poly bd® R45 M

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

- Protipožiarne opatrenia : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Vodné hasiace činidlo používajte opatrne, aby ste sa vyhli tvoreniu peny alebo výbuchu pary. Teplo môže spôsobiť zvýšenie tlaku a roztiahnutie uzavretých kontajnerov, čím dochádza k rozšíreniu ohňa a zvýšeniu rizika popálenín/zranenia. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
- Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Kompletná ochrana tela. Dýchací samostatný izolačný prístroj.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

- Všeobecné opatrenia : Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

#### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Núdzové postupy pre personál, ktorý nebol poverený núdzovými zásahmi : Zabezpečte vhodné vetranie. Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana."

#### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

- Pre zadržiavanie : Rozliatu kvapalinu absorbujte pomocou materiálu ako je: piesok, zem, vermikulit. Odobratý produkt uchovávajte pre jeho ďalšiu likvidáciu.
- Čistiace procesy : Zvyšok, ktorý sa už nedá použiť odstráňte veľkým objemom vody. Produkt zhromaždite vo vhodne označenej bezpečnostnej nádrži.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri časť 8. Kontroly expozície/osobná ochrana.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie. kontakt s horúcim produktom - riziko vážnych popálenín. Používajte iba neiskriace prístroje. Ak je to bezpečné, odstráňte všetky zdroje zapálenia. Odporúčame parné zohrievače sudov. Pokiaľ je zahrievanie nutné u produktu skladovaného v sude, uvoľnite alebo odstráňte zátku či veko ešte pred zahriatím produktu, aby ste zabránili vzniku nadmerného tlaku v sude. V prípade námrazy odmrázte a pred použitím zmiešajte za studena.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Načaté obaly je potrebné starostlivo znova uzatvoriť a uchovať vo vertikálnej polohe, aby sa predišlo úniku.
- Podmienky skladovania : Nádobu uchovávajte tesne uzavretú. Skladujte na suchom a chladnom mieste. Pred novým uzatvorením vypláchnite sudy dusikom. Viskozita sa s postupom času môže zvyšovať. Uchovávajte mimo dosahu zdrojov vznietenia.
- Nekompatibilné materiály : Silné oxidačné činidlo. Silné oxidačné redukory. Siné kyseliny. Peroxidy.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Poly bd® R45 M

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

##### 8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 8.2. Kontroly expozície

##### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

###### Primerané technické kontrolné opatrenia:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Bezpečnostné sprchy. Očná fontána.

##### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



###### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

###### Ochrana očí:

Ochranné okuliare s bočnými ochrannými krytmi

###### 8.2.2.2. Ochrany kože

###### Ochrana pokožky a očí:

Noste vhodný ochranný odev

###### Ochrana rúk:

Tesniace ochranné rukavice. Rukavice je potrebné vymeniť po každom použití ako aj pri najmenšej stope opotrebovania alebo prederavení

###### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

###### Ochrany dýchacích ciest:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

###### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

##### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

#### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|                 |  |
|-----------------|--|
| Skupenstvo      | : Kvapalné                               |
| Farba           | : Jasnej farby s jemno žltým zafarbením. |
| Výzor           | : Viskózný.                              |
| Čuch            | : Nie je dostupné                        |
| Prahová zápachu | : Nie je dostupné                        |

# Poly bd® R45 M

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|   |  |
|---|--|
| Teplota topenia                                 | : Nie je dostupné  |
| Teplota tuhnutia                                | : Nie je dostupné  |
| Počiatočný bod baru a destilačné rozmedzie      | : > 300 °C   |
| Horľavosť                                       | : Nehorľavý  |
| Limity výbušnosti                               | : Nie je dostupné  |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné  |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné  |
| Teplota vzplanutia                              | : > 205 °C Clevelandská metóda v otvorenom tégliku (COC) |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné  |
| Teplota rozkladu                                | : > 350 °C   |
| Hodnota pH                                      | : Neuplatňuje sa   |
| Viskozita, kinematický                          | : 1500 mm <sup>2</sup> /s (30°C)                         |
| Viskozita, dynamický                            | : ~ 5000 mPa·s   |
| Rozpusťnosť                                     | : Voda: prakticky nerozpustný                            |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné  |
| Tlak pár  | : Nie je dostupné  |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné  |
| Hustota   | : Nie je dostupné  |
| Relatívna hustota                               | : 0.9  |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné  |
| Vlastnosti častíc                               | : Neuplatňuje sa   |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilný za podmienok používania a skladovania odporúčaných v časti 7.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Tepló. Priame slnečné lúče. Žiaden otvorený oheň, žiadne iskrenie. Odstráňte akýkoľvek zdroj vznietenia.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo. Silné oxidačné redukory. Silné kyseliny. Peroxidy.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by sa nemali vytvárať nebezpečné produkty rozkladu.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný (Údajte vedú k záveru, pre klasifikáciu sú však nedostatočné) |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)   |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)   |

# Poly bd® R45 M

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 1,3-Butadién, homopolymér, hydroxylovaný (69102-90-5)

LD50 orálne potkan > 34600 mg/kg

|   |   |
|---|---|
| Poleptanie kože/podráždenie kože  | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)<br>Hodnota pH: Neuplatňuje sa   |
| dodatočné pokyny  | : Pri kontakte môže horúci materiál spôsobiť závažné tepelné popáleniny<br>Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí                                    | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)<br>Hodnota pH: Neuplatňuje sa   |
| dodatočné pokyny  | : Pri kontakte môže horúci materiál spôsobiť závažné tepelné popáleniny   |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia                                   | : Neklasifikovaný (Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené)   |
| dodatočné pokyny  | : U morčat'a nebola zistená kožná precitlivosť  |
| Mutagenita pre zárodočné bunky  | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)   |
| Karcinogenita   | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)   |
| Reprodukčná toxicita  | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>jednorazová expozícia | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)   |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –<br>opakovaná expozícia   | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)   |
| Aspiračná nebezpečnosť  | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)   |

### 1,3-Butadién, homopolymér, hydroxylovaný (69102-90-5)

Viskozita, kinematický 1500 mm<sup>2</sup>/s (30°C)

## 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

### 11.2.1. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

### 11.2.2. Iné informácie

|   |  |
|---|--|
| Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné<br>symptómy | : Výpary vzniknuté pri používaní môžu dráždiť oči a dýchacie cesty |
| Iné informácie  | : Pravdepodobné cesty expozície: požitie, pokožka a oko.           |

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|  |  |
|--|--|
| Ekológia - všeobecne                                       | : Produkt nenechávajte sa rozlítať do životného prostredia. Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá<br>(akútna)  | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)  |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá<br>(chronická) | : Neklasifikovaný (Chýbajúce údaje)  |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# Poly bd® R45 M

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

|  |   |
|--|---|
| Metódy spracovania odpadu                            | : Zneškodnite v súlade s európskou smernicou o bežných a nebezpečných odpadoch. Prázdne nádoby je možné recyklovať, znova použiť, alebo zničiť podľa miestnych zákonných nariadení.   |
| Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov | : Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi.  |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED)             | : Podľa Európskeho katalógu odpadov nie sú kódy odpadov špecifické pre výrobok, ale pre jeho použitie.<br>Kódy odpadov by mal pridelovať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.   |
| kód HP   | : HP3 - „Horľavý“: <ul style="list-style-type: none"><li>– horľavý kvapalný odpad: kvapalný odpad, ktorý má teplotu vzplanutia nižšiu ako 60 °C, alebo odpadový plynový olej, motorová nafta a ľahké vykurovacie oleje s teplotou vzplanutia &gt; 55 °C a ≤ 75 °C,</li><li>– horľavý samozápalný kvapalný a tuhý odpad: tuhý alebo kvapalný odpad, ktorý sa aj v malých množstvách dokáže vznietiť v priebehu piatich minút po kontakte so vzduchom,</li><li>– horľavý tuhý odpad: tuhý odpad, ktorý je ľahko zápalný alebo ktorý môže spôsobiť alebo podporiť horenie trením,</li><li>– horľavý plynový odpad: plynový odpad, ktorý je na vzduchu horľavý pri 20 °C a štandardnom tlaku 101,3 kPa,</li><li>– odpad reagujúci pri styku s vodou: odpad, ktorý pri styku s vodou uvoľňuje horľavé plyny v nebezpečných množstvách,</li><li>– iný horľavý odpad: horľavé aerosóly, horľavý samovoľne sa zahrievajúci odpad, horľavé organické peroxidy a samovoľne reagujúci horľavý odpad.</li></ul> |

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG   | IATA                                  | ADN                                   | RID                                   |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |  |                                       |                                       |                                       |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa   | Neuplatňuje sa                        | Neuplatňuje sa                        | Neuplatňuje sa                        |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |  |                                       |                                       |                                       |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa   | Neuplatňuje sa                        | Neuplatňuje sa                        | Neuplatňuje sa                        |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |  |                                       |                                       |                                       |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa   | Neuplatňuje sa                        | Neuplatňuje sa                        | Neuplatňuje sa                        |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |  |                                       |                                       |                                       |
| Neuplatňuje sa  | Neuplatňuje sa   | Neuplatňuje sa                        | Neuplatňuje sa                        | Neuplatňuje sa                        |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |  |                                       |                                       |                                       |
| Nebezpečný pre životné prostredie: Ne                       | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne<br>Morský polutant: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne | Nebezpečný pre životné prostredie: Ne |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |  |                                       |                                       |                                       |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

# Poly bd® R45 M

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### Lodná doprava

Nariadenie pre prepravu (IMDG) : Nejedná sa o materiál kontrolovaný IMDG

### Letecká preprava

Nariadenie pre prepravu (IATA) : Nejedná sa o materiál kontrolovaný IATA

### Vnútrozemská preprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

### Železničná doprava

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

## 14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

## ODDIEL 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

Nie je uvedená je v prílohe XVII nariadenia REACH

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Nie je uvedená v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Nie je uvedená v zozname kandidátskych látok REACH

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Nie je uvedená v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012)

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021)

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Nie je uvedená v zozname POP (nariadenie EU 1005/2009)

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

##### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Zhodnotenie chemickej bezpečnosti sa pre túto látku nepožaduje

## ODDIEL 16: Iné informácie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ