

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| Látka / směs      | Epoxyban - složka A<br>směs |
| UFI               | UE6T-U1MY-K00K-Q5TN         |
| Další názvy směsi |                             |

UFI: C17T-D1FR-R001-CJW3, modrý RAL 5012  
UFI: GS6T-V1DJ-T00J-CJ4W, tmavě šedý RAL 7011  
UFI: MP6T-C1Q5-H002-Q6JU, světle šedý RAL 7035  
UFI: R47T-W155-100H-0WG5, červený RAL 3000  
UFI: R67T-D1UJ-C001-P827, červenohnědý  
UFI: SH6T-C1AC-W002-DHDQ, bílý RAL 9003  
UFI: UE6T-U1MY-K00K-Q5TN, šedý RAL 7045  
UFI: UM6T-V10S-600J-1UYS, žlutý RAL 1023  
UFI: UV6T-D12Y-4001-1VQY, slonová kost RAL 1015  
UFI: UX6T-V1SC-E00J-P7A1, tyrkysový RAL 6034

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### Určená použití směsi

Produkt je určen pro prodej spotřebiteli i pro odborné/průmyslové použití. Nátěrová hmota.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-PNT-OTH Jiné barvy a nátěrové materiály

##### Nedoporučená použití směsi

Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1. Povrchová úprava hraček.

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Jméno nebo obchodní jméno | Detecha, chemické výrobní družstvo                                    |
| Adresa                    | Husovo náměstí 1208, Nové Město nad Metují, 549 01<br>Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 00029785  |
| DIČ                       | CZ00029785  |
| Telefon                   | +420 491 477 111  |
| Email                     | barvy@detecha.cz  |
| Adresa www stránek        | www.detecha.cz  |

##### Adresa elektronické pošty odborně způsobilé osoby odpovědné za bezpečnostní list

|       |                                    |
|-------|------------------------------------|
| Jméno | Detecha, chemické výrobní družstvo |
| Email | barvy@detecha.cz                   |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, Praha, Tel.: nepřetržitě 224 919 293 nebo 224 915 402, Informace pouze pro zdravotní rizika – akutní otravy lidí a zvířat. 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  
Skin Sens. 1, H317  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 2, H411

Plný text všech klasifikací a H-vět je uveden v oddíle 16.

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

Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Varování

#### Nebezpečné látky

epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost  $\leq 700$ ) formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

#### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |   |
|------|---|
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                     |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

|                |   |
|----------------|---|
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
| P103           | Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  |
| P261           | Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.   |
| P273           | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.   |
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  |
| P301+P330+P331 | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.   |
| 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. |
| P333+P313      | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  |
| P337+P313      | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.   |
| P362           | Kontaminovaný oděv svlékněte.   |
| P501           | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.  |

#### Doplňující informace

|  |  |
|--|--|
| EUH205   | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |
| Hustota  | 1,5 g/cm <sup>3</sup>                                      |
| VOC  | 0-42 g/l   |
| Sušina   | 95 % objemu  |
| Mezní hodnota VOC  | kat. A (j) RNH: 500 g/l                                    |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | 100 g/l  |

### 2.3. Další nebezpečnost

Směs neobsahuje látky splňující kritéria pro látky PBT nebo vPvB v souladu s přílohou XIII, nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

Datum vytvoření 23.02.2020  
Datum revize 07.12.2022 Číslo verze 1.1

### 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: 25068-38-6<br>ES: 500-033-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119456619-26-0018 | epoxidová pryskyřice z bisfenolu A a epichlorhydrinu (průměrná početní molekulová hmotnost $\leq 700$ ) | 25-45               | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Irrit. 2, H315: $C \geq 5 \%$<br>Eye Irrit. 2, H319: $C \geq 5 \%$ | 1     |
| CAS: 1317-65-3<br>ES: 215-279-6   | vápenec   | <22                 |   | 1     |
| CAS: 9003-36-5<br>ES: 500-006-8   | formaldehyd, oligomerní reakční produkty s 1-chlor-2,3-epoxypropanem a fenolem                          | 5-23                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Chronic 2, H411  | 1     |
| Index: 603-103-00-4<br>CAS: 68609-97-2<br>ES: 271-846-8                         | (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)  | 2-15                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |       |
| CAS: 14807-96-6<br>ES: 238-877-9  | mastek  | 4-10                | není klasifikována jako nebezpečná  | 1     |
| CAS: 14808-60-7<br>ES: 238-878-4  | křemen (SiO <sub>2</sub> )  | 3-<5,5              | není klasifikována jako nebezpečná  | 1     |
| CAS: 12001-26-2<br>ES: 601-648-2  | slída   | 2-3                 | není klasifikována jako nebezpečná  | 1     |
| CAS: 16389-88-1<br>ES: 240-440-2  | dolomit   | <0,35               | není klasifikována jako nebezpečná  | 1     |

#### Poznámky

1 Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

Plný text všech klasifikací a H-vět 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 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

Okamžitě 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

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! Vypláchněte ústní dutinu vodou a dejte vypít 2-5 dl vody. U osoby, která má zdravotní obtíže, zajistěte lékařské ošetření.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

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

#### Při vdechnutí

Neočekávají se.

#### Při styku s kůží

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

## 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

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

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nepřipusťte vniknutí do kanalizace. Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Rozlitý produkt pokryjte vhodným (nehořlavým) absorbujícím materiálem (písek, křemelina, zemina a jiné vhodné absorpční materiály), shromážděte v dobře uzavřených nádobách a odstraňte dle oddílu 13. Při úniku velkých množství produktu informujte hasiče a další kompetentní orgány. Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody. Nepoužívejte rozpouštědla.

### 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. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

### 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.

| Obsah | Druh obalu           | Materiál obalu |
|-------|----------------------|----------------|
| 2 kg  | plechovka / konzerva |                |
| 4 kg  | plechovka / konzerva |                |
| 16 kg | sud / barel          |                |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

Skladovací třída 3 - Hořlavé kapaliny  
Skladovací teplota minimum 20 °C, maximum 25 °C

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

### 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 41/2020 Sb.

| Název látky (složky)                          | Typ              | Hodnota               | Přepoččet na ppm |
|---|------------------|-----------------------|------------------|
| prach epoxidových pryskyřic (CAS: 25068-38-6) | PELc             | 2,0 mg/m <sup>3</sup> |                  |
| vápenec (CAS: 1317-65-3)                      | PELc             | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                  |
| 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>  |                  |
| křemen (CAS: 14808-60-7)                      | PELr (Fr = 100%) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |                  |
| amorfní SiO <sub>2</sub> (CAS: 14808-60-7)    | PELc             | 4 mg/m <sup>3</sup>   |                  |
| slída (CAS: 12001-26-2)                       | 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>  |                  |
| dolomit (CAS: 16389-88-1)                     | PELc             | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                  |

#### 8.2. Omezování expozice

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.

##### 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

Polomaska s filtrem proti organickým parám event. izolační dýchací přístroj při překročení expozičních limitů látek nebo ve špatně větratelném prostředí.

##### Tepelné nebezpečí

Neuveдено.

##### Omezování expozice životního prostředí

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

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Skupenství   | kapalné                           |
| Barva  | bílá, červená, modrá, šedá, žlutá |
| Zápach   | specifický                        |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | >200 °C                           |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | >60 °C                            |
| Hořlavost  | údaj není k dispozici             |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               |                                   |
| dolní  | 1 %                               |
| horní  | 7 %                               |
| Bod vzplanutí  | údaj není k dispozici             |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Teplota samovznícení   | údaj není k dispozici   |
| Teplota rozkladu   | údaj není k dispozici   |
| pH   | nerozpustné (ve vodě)   |
| Kinematická viskozita  | údaj není k dispozici   |
| Rozpustnost ve vodě  | údaj není k dispozici   |
| Rozpustnost v tucích   | údaj není k dispozici   |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici   |
| Tlak páry  | údaj není k dispozici   |
| Hustota a/nebo relativní hustota hustota                     | 1,5 g/cm <sup>3</sup>   |
| Forma  | kapalina                |
| <b>9.2. Další informace</b>                                  |                         |
| Rychlost odpařování  | údaj není k dispozici   |
| Obsah organických rozpouštědel (VOC)                         | 0-42 g/l                |
| Obsah netěkavých látek (sušiny)                              | 95 % objemu             |
| Mezní hodnota VOC  | kat. A (j) RNH: 500 g/l |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití     | 100 g/l                 |

### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

#### 10.1. Reaktivita

neuveдено

#### 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.

##### Žiravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

##### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

##### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Nebezpečnost při vdechnutí

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.

## 11.2. Informace o další nebezpečnosti

neuveдено

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

#### Akutní toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaj není k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuveдено.

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuveдено.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a 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

neuveдено

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuveдено.

## 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. Postupujte podle platných 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. 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. 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. Vyhláška č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

#### Kód druhu odpadu

08 01 11 Odpadní barvy a laky 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 \*

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

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

UN 3082

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

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

### 14.4. Obalová skupina

III - látky málo nebezpečné

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Ano

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

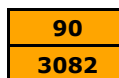
#### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



M6

9+ohrožující životní prostředí

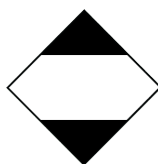


#### Silniční přeprava - ADR

Omezená množství

Značka

5 L



#### Námořní přeprava - IMDG

EmS (pohotovostní plán)

Námořní znečištění

F-A, S-F

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 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. 190/2018 Sb., kterou se mění 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.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveдено

## ODDÍL 16: Další informace



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

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

|      |   |
|------|---|
| H315 | Dráždí kůži.  |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.               |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                     |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

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

|                |   |
|----------------|---|
| P102           | Uchovávejte mimo dosah dětí.  |
| P501           | Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě k nakládání s odpady nebo vrácením dodavateli.  |
| P103           | Před použitím si přečtěte údaje na štítku.  |
| P261           | Zamezte vdechování mlhy/par/aerosolů.   |
| P273           | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.   |
| P280           | Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  |
| P301+P330+P331 | PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.   |
| 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. |
| P333+P313      | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  |
| P337+P313      | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.   |
| P362           | Kontaminovaný oděv svlékněte.   |

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

|        |  |
|--------|--|
| EUH205 | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci. |
|--------|--|

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

Výrobek nesmí být - bez zvláštního souhlasu výrobce/dovozce - používán k jinému účelu, než je uvedeno v oddílu 1. Uživatel je odpovědný za dodržování všech souvisejících předpisů na ochranu zdraví.

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

|         |  |
|---------|--|
| ADR     | Evropská 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   |
| 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  |
| INCI    | Mezinárodní nomenklatura kosmetických přísad   |
| ISO     | Mezinárodní organizace pro normalizaci   |
| IUPAC   | Mezinárodní unie pro čistou a užitou chemii  |
| log Kow | Oktanól-voda rozdělovací koeficient  |
| MARPOL  | Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí   |
| NPK     | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL     | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT     | Perzistentní, bioakumulativní a toxický  |
| PEL     | Přípustný expoziční limit  |
| ppm     | Počet částic na milion (miliontina)  |
| REACH   | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                               |
| RID     | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| UN      | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN        |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH), v platném znění

## Epoxyban - složka A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 23.02.2020 | Číslo verze | 1.1 |
| Datum revize    | 07.12.2022 |             |     |

|      |  |
|------|--|
| UVCB | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC  | Těkavé organické sloučeniny  |
| vPvB | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní   |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Aquatic Chronic | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky) |
| Eye Irrit.      | Dráždivost pro oči                         |
| Skin Irrit.     | Dráždivost pro kůži                        |
| Skin Sens.      | Senzibilizace kůže                         |

### **Pokyny pro školení**

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

### **Doporučená omezení použití**

neuveдено

### **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 2.0 nahrazuje verzi BL z 01.12.2022. Změny byly provedeny v oddílech 2 a 16.

### **Další údaje**

Postup klasifikace - metoda výpočtu.

### **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.