

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

**ROKO**

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 22.11.2018 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 08.03.2023 |             |     |

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

#### 1.1. Identifikátor výrobku

|              |                     |
|--------------|---------------------|
| Látka / směs | směs                |
| Číslo        | 0655                |
| UFI          | J8T1-A0MD-W008-3VEU |

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

##### Určená použití směsi

Pro zhotovení vysoce tvrdých, odolných a nepropustných nátěrů na kov a beton.

##### Hlavní zamýšlené použití

PC-CON-5 Stavební chemikálie

##### Nedoporučená použití směsi

Pouze pro profesionální použití.

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

##### Výrobce

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Jméno nebo obchodní jméno | ROKOSPOL a.s.  |
| Adresa                    | Krakovská 1346/15, Praha - Nové Město, 110 00<br>Česká republika |
| Identifikační číslo (IČO) | 25521446   |
| DIČ                       | CZ25521446   |
| Telefon                   | +420 577 110 111   |
| E-mail                    | rokospol@rokospol.cz   |
| Adresa www stránek        | www.rokospol.com/cz  |

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

|        |                      |
|--------|----------------------|
| Jméno  | ROKOSPOL a.s.        |
| E-mail | rokospol@rokospol.cz |

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK, Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2, tel: 224 919 293 a 224 915 402.

### 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

##### 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.

#### 2.2. Prvky označení

##### Výstražný symbol nebezpečnosti



##### Signální slovo

Varování

##### Nebezpečné látky

bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan  
(alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)  
Bisfenol F diglycidylether

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018  
Datum revize 08.03.2023 Číslo verze 5.0

### 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

P264 Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.  
P280 Používejte ochranné rukavice.  
P333+P313 Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P337+P313 Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  
P362+P364 Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  
P391 Uniklý produkt seberte.  
P501 Odstraňte obsah v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí.

### Doplňující informace

EUH205 Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.  
Hustota 1,3-1,6 g/cm<sup>3</sup>  
VOC <20 g/l  
TOC <20 gC/l  
Sušina min.98 % objemu  
Mezní hodnota VOC kat. A (j) RNH: 500 g/l  
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 20 g/l

### 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.

## 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. |
|---|--------------------------------------|---------------------|---|-------|
| Index: 603-073-00-2<br>CAS: 1675-54-3<br>ES: 216-823-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119456619-26  | bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan | 50-60               | 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 ≥ 5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 5 % | 3     |
| Index: 603-103-00-4<br>CAS: 68609-97-2<br>ES: 271-846-8<br>Registrační číslo:<br>01-2119485289-22 | (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) | 5-15                | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317   |       |
| CAS: 28064-14-4<br>ES: 608-164-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119454392-40                        | Bisfenol F diglycidylether           | 2-7                 | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH204  |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

| Identifikační čísla   | Název látky                                       | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008  | Pozn.   |
|---|---|------------------------|--|---------|
| Index: 601-022-00-9<br>CAS: 1330-20-7<br>ES: 215-535-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119488216-32  | xylén   | <0,01                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315   | 1, 3, 4 |
| Index: 603-108-00-1<br>CAS: 78-83-1<br>ES: 201-148-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119484609-23    | 2-methylpropan-1-ol                               | <0,01                  | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335, H336   | 3       |
| Index: 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>ES: 202-849-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119489370-35   | ethylbenzen                                       | <0,01                  | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373 (sluchové<br>orgány)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | 3, 4    |
| Index: 649-356-00-4<br>CAS: 64742-95-6<br>ES: 265-199-0<br>Registrační číslo:<br>01-2119455851-35 | nízkovroucí benzínová frakce -<br>nespecifikovaná | <0,01                  | Asp. Tox. 1, H304  | 2, 3, 5 |

### Poznámky

- Poznámka C: Některé organické látky mohou být uvedeny na trh buď v určité isomerní formě, nebo jako směs několika isomerů. V tomto případě musí dodavatel na štítku uvést, zda je látka určitým isomerem nebo směsí isomerů.*
- Poznámka P: Pokud nelze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7), použije se harmonizovaná klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní, přičemž v takovém případě se klasifikace podle hlavy II tohoto nařízení provede také pro uvedené třídy nebezpečnosti. Není-li látka klasifikována jako karcinogenní nebo mutagenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331.*
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.*
- Látka, pro niž existují biologické mezní hodnoty.*
- Splňuje Poznámka P*

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 vdechnutí

Okamžitě přerušte 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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 22.11.2018 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 08.03.2023 |             |     |

### 4.2. Nej důležitější 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

Používejte 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

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

### 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. Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště. 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 |
|-------|----------------------|----------------|
| 18 kg | plechovka / konzerva | FE             |

Skladovací třída

12 - Nehořlavé kapaliny v nehořlavých obalech

Skladovací teplota

minimum 10 °C, maximum 30 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

neuvedeno

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**ROKO**

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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

### 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 9/2013 Sb.

| Název látky (složky)                                  | Typ | Hodnota             |
|---|-----|---------------------|
| bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan (CAS: 1675-54-3) | PEL | 2 mg/m <sup>3</sup> |

##### Česká republika

##### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)              | Typ   | Hodnota                |
|-----------------------------------|-------|------------------------|
| nafta solventní (CAS: 64742-95-6) | PEL   | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | NPK-P | 1000 mg/m <sup>3</sup> |

##### Česká republika

##### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)                     | Typ   | Hodnota               |
|--|-------|-----------------------|
| butanol (všechny isomery) (CAS: 78-83-1) | PEL   | 300 mg/m <sup>3</sup> |
|  | PEL   | 97 ppm                |
|  | NPK-P | 600 mg/m <sup>3</sup> |
|  | NPK-P | 194 ppm               |

##### Poznámky

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

##### Česká republika

##### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)  | Typ   | Hodnota               |
|---|-------|-----------------------|
| Xylen technická směs isomerů a všechny isomery (CAS: 1330-20-7) | PEL   | 200 mg/m <sup>3</sup> |
|   | PEL   | 45,33 ppm             |
|   | NPK-P | 400 mg/m <sup>3</sup> |
|   | NPK-P | 90,66 ppm             |

##### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

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

##### Česká republika

##### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)        | Typ   | Hodnota               |
|-----------------------------|-------|-----------------------|
| ethylbenzen (CAS: 100-41-4) | PEL   | 200 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | PEL   | 45,33 ppm             |
|                             | NPK-P | 500 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | NPK-P | 113,32 ppm            |

##### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

##### Evropská unie

##### Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)        | Typ          | Hodnota               |
|-----------------------------|--------------|-----------------------|
| xylen (CAS: 1330-20-7)      | OEL 8 hodin  | 221 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |
|                             | OEL 15 minut | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | OEL 15 minut | 100 ppm               |
| ethylbenzen (CAS: 100-41-4) | OEL 8 hodin  | 442 mg/m <sup>3</sup> |
|                             | OEL 8 hodin  | 100 ppm               |
|                             | OEL 15 minut | 884 mg/m <sup>3</sup> |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018  
Datum revize 08.03.2023

Číslo verze 5.0

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)        | Typ          | Hodnota |
|-----------------------------|--------------|---------|
| ethylbenzen (CAS: 100-41-4) | OEL 15 minut | 200 ppm |

Poznámky  
Kůže.

### Biologické mezní hodnoty

### Česká republika

### Vyhláška č. 107/2013 Sb.

| Název                       | Parametr                 | Hodnota                   | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|-----------------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|
| Xyleny (CAS: 1330-20-7)     | Methylhippurové kyseliny | 1400 mg/g kreatininu      | Moč               | Konec směny           |
|                             |                          | 820 µmol/mmol kreatininu  |                   |                       |
| ethylbenzen (CAS: 100-41-4) | Mandlová kyselina        | 1500 mg/g kreatininu      | Moč               | Konec směny           |
|                             |                          | 1100 µmol/mmol kreatininu |                   |                       |

### DNEL

| (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14) |                |                        |                            |       |
|--------------------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé            | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Zdroj |
| Pracovníci                           | Dermálně       | 1 mg/kg/24h            | Chronické účinky systémové |       |
| Pracovníci                           | Inhalačně      | 3,6 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé                         | Dermálně       | 0,5 mg/kg/24h          | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé                         | Inhalačně      | 0,87 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé                         | Orálně         | 0,5 mg/kg/24h          | Chronické účinky systémové |       |

| 2-methylpropan-1-ol       |                |                       |                            |       |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Zdroj |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 310 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní    |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 25 mg/kg              | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 55 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    |       |

| bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan |                |                         |                            |       |
|--------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci / spotřebitelé            | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     | Zdroj |
| Pracovníci                           | Inhalačně      | 12,25 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky systémové    |       |
| Pracovníci                           | Dermálně       | 8,33 mg/kg/24h          | Chronické účinky systémové |       |
| Pracovníci                           | Inhalačně      | 12,25 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé                         | Dermálně       | 3,571 mg/kg/24h         | Akutní účinky systémové    |       |
| Spotřebitelé                         | Orálně         | 0,75 mg/kg/24h          | Akutní účinky systémové    |       |
| Spotřebitelé                         | Dermálně       | 3,571 mg/kg/24h         | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé                         | Orálně         | 0,75 mg/kg/24h          | Chronické účinky systémové |       |
| Pracovníci                           | Dermálně       | 8,33 mg/kg/24h          | Akutní účinky systémové    |       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**ROKO**

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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

### Bisfenol F diglycidylether

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                   | Účinek                     | Zdroj |
|---------------------------|----------------|---------------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 104,15 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 0,0083 mg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky místní    |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 8,7 mg/m <sup>3</sup>     | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 62,5 mg/kg TH/den         | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 6,25 mg/kg TH/den         | Chronické účinky systémové |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 29,39 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |       |

### nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek | Zdroj     |
|---------------------------|----------------|-----------------------|--------|-----------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 25 mg/kg TH/den       |        | Dodavatel |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 150 mg/m <sup>3</sup> |        | Dodavatel |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 11 mg/kg TH/den       |        | Dodavatel |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 11 mg/kg TH/den       |        | Dodavatel |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 32 mg/m <sup>3</sup>  |        | Dodavatel |

### xylén

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Zdroj |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|-------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 289 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní       |       |
| Pracovníci                | Dermálně       | 180 mg/kg              | Chronické účinky systémové |       |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 77 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 174 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 174 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky místní       |       |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 108 mg/kg              | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 14,8 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové |       |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 1,6 mg/kg/24h          | Chronické účinky systémové |       |

### PNEC

#### (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

| Cesta expozice                                   | Hodnota      |
|--|--------------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,106 mg/l   |
| Mořská voda                                      | 0,011 mg/l   |
| Voda (občasný únik)                              | 0,072 mg/l   |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l      |
| Sladkovodní sedimenty                            | 307,16 mg/kg |
| Mořské sedimenty                                 | 30,72 mg/kg  |
| Půda (zemědělská)                                | 1,234 mg/kg  |

#### 2-methylpropan-1-ol

| Cesta expozice                                   | Hodnota      |
|--|--------------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,4 mg/l     |
| Mořská voda                                      | 0,04 mg/l    |
| Sladkovodní sedimenty                            | 1,52 mg/kg   |
| Mořské sedimenty                                 | 0,152 mg/kg  |
| Půda (zemědělská)                                | 0,0699 mg/kg |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l      |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**ROKO**

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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

| 2-methylpropan-1-ol |         |
|---------------------|---------|
| Cesta expozice      | Hodnota |
| Voda (občasný únik) | 11 mg/l |

| bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan             |                  |
|--|------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota          |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,006 mg/l       |
| Mořská voda                                      | 0,001 mg/l       |
| Voda (občasný únik)                              | 0,018 mg/l       |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l          |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,996 mg/kg      |
| Mořské sedimenty                                 | 0,1 mg/kg        |
| Půda (zemědělská)                                | 0,196 mg/kg      |
| Potravinový řetězec                              | 11 mg/kg potravy |

| Bisfenol F diglycidylether                       |                              |
|--|------------------------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                      |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,003 mg/l                   |
| Mořská voda                                      | 0,0003 mg/l                  |
| Voda (občasný únik)                              | 0,025 mg/l                   |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l                      |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,294 mg/kg sušiny sedimentu |
| Mořské sedimenty                                 | 0,029 mg/kg sušiny sedimentu |
| Půda (zemědělská)                                | 0,237 mg/kg sušiny půdy      |

| xylen  |             |
|--|-------------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota     |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,327 mg/l  |
| Mořská voda                                      | 0,327 mg/l  |
| Voda (občasný únik)                              | 0,327 mg/l  |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 6,58 mg/l   |
| Sladkovodní sedimenty                            | 12,46 mg/kg |
| Mořské sedimenty                                 | 12,46 mg/kg |
| Půda (zemědělská)                                | 2,31 mg/kg  |

### 8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. 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

Neuvedeno.

#### Omezování expozice životního prostředí

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



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 22.11.2018 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 08.03.2023 |             |     |

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Skupenství  | kapalné                   |
| Barva   | Nažloutlá, čirá           |
| Zápach  | charakteristický          |
| Bod tání/bod tuhnutí  | údaj není k dispozici     |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu                | údaj není k dispozici     |
| Hořlavost   | Produkt není hořlavý.     |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                              | údaj není k dispozici     |
| Bod vzplanutí   | >200 °C                   |
| 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   | nerozpustný               |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota)        | údaj není k dispozici     |
| Tlak páry   | údaj není k dispozici     |
| Hustota a/nebo relativní hustota                                    |                           |
| hustota   | 1,3-1,6 g/cm <sup>3</sup> |
| Relativní hustota páry  | údaj není k dispozici     |
| Charakteristiky částic  | vztahuje se na tuhé látky |
| Forma   | kapalina: viskózní        |
| Hodnoty VOC, TOC a objemové sušiny jsou uvedeny pro natuženou směs. |                           |

#### 9.2. Další informace

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Obsah organických rozpouštědel (VOC)                     | <20 g/l                 |
| Obsah celkového organického uhlíku (TOC)                 | <20 gC/l                |
| Obsah netěkavých látek (sušiny)                          | min,98 % objemu         |
| Mezní hodnota VOC  | kat. A (j) RNH: 500 g/l |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | 20 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

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. Pro směs nejsou žádné toxikologické údaje k dispozici.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**ROKO**

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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

| Cesta expozice   | Parametr | Metoda | Hodnota        | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|------------------|----------|--------|----------------|---------------|------|---------|-------------------|-------|
| Dermálně         | ATE      |        | 13750000 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |
| Inhalačně (páry) | ATE      |        | 100000 mg/l    |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |

#### (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 30,1 ml/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) | M       |                   |       |

#### 2-methylpropan-1-ol

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >2830 mg/kg |               | Krysa  | M       |                   |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | >2000 mg/kg |               | Králík | M       |                   |       |

#### bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F       |                   |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) | F/M     |                   |       |

#### Bisfenol F diglycidylether

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj     |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-----------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | dodavatel |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >2000 mg/kg |               | Králík                     |         |                   | dodavatel |

#### ethylbenzen

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|-------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 3500 mg/kg  |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   |       |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | 15400 mg/kg |               | Králík                     |         |                   |       |

#### nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj     |
|----------------|------------------|--------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|-----------|
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> |        | >3160 mg/kg |               | Králík |         |                   | Dodavatel |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> |        | 3492 mg/kg  |               | Krysa  |         |                   | Dodavatel |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**ROKO**

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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

#### 2-methylpropan-1-ol

| Cesta expozice | Výsledek | Doba expozice | Druh |
|----------------|----------|---------------|------|
| Dermálně       | Dráždí   |               |      |

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

#### 2-methylpropan-1-ol

| Cesta expozice | Výsledek            | Metoda   | Doba expozice | Druh   |
|----------------|---------------------|----------|---------------|--------|
| Oko            | Vážné poškození očí | OECD 405 |               | Králík |

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### 2-methylpropan-1-ol

| Cesta expozice | Výsledek             | Metoda   | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví |
|----------------|----------------------|----------|---------------|-----------------------------------|---------|
| Dermálně       | Není senzibilizující | OECD 406 |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         |

### Mutagenita v zárodečných buňkách

neuveďeno

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 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

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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.

#### Další informace

neuveďeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

### Akutní toxicita

#### (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

| Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí      | Zdroj |
|------------------|--------|-------------|---------------|--|----------------|-------|
| LL <sub>50</sub> |        | >100 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |                |       |
| EL <sub>50</sub> |        | 7,2 mg/l    | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                 |                |       |
| IC <sub>50</sub> |        | 843,75 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |                |       |
| EC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l   | 3 hodiny      | Mikroorganismy                         | Aktivovaný kal |       |

#### 2-methylpropan-1-ol

| Parametr          | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí | Zdroj |
|-------------------|----------|-----------|---------------|--|-----------|-------|
| LC <sub>50</sub>  |          | 1430 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)             |           |       |
| EC <sub>50</sub>  |          | 1100 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia pulex)                 |           |       |
| ErC <sub>50</sub> | OECD 201 | 1799 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |       |

#### bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                             | Prostředí      | Zdroj |
|------------------|--------|-----------|---------------|----------------------------------|----------------|-------|
| LC <sub>50</sub> |        | 1,75 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |                |       |
| EC <sub>50</sub> |        | 1,7 mg/l  | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)           |                |       |
| EC <sub>50</sub> |        | 9,4 mg/l  | 72 hodin      | Řasy (Selenastrum capricornutum) |                |       |
| IC <sub>50</sub> |        | >100 mg/l | 3 hodiny      | Mikroorganismy                   | Aktivovaný kal |       |

#### Bisfenol F diglycidylether

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                             | Prostředí | Zdroj |
|------------------|--------|-----------|---------------|----------------------------------|-----------|-------|
| LC <sub>50</sub> |        | 2,54 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Leicis idus)               |           |       |
| EC <sub>50</sub> |        | 2,55 mg/l | 48 hodin      | Vodní bezobratlí (Daphnia magna) |           |       |

#### nízkovroucí benzínová frakce - nespecifikovaná

| Parametr         | Metoda | Hodnota  | Doba expozice | Druh                       | Prostředí | Zdroj     |
|------------------|--------|----------|---------------|----------------------------|-----------|-----------|
| EC <sub>50</sub> |        | 3,2 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     |           | Dodavatel |
| LC <sub>50</sub> |        | 9,2 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           | Dodavatel |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

### Chronická toxicita

#### 2-methylpropan-1-ol

| Parametr | Hodnota | Doba expozice | Druh                   | Prostředí |
|----------|---------|---------------|------------------------|-----------|
| NOEC     | 20 mg/l | 21 dní        | Dafnie (Daphnia magna) |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

neuvedeno

#### Biologická odbouratelnost

##### (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|----------|
|          |        | 87 %    | 28 dní        |           |          |

#### 2-methylpropan-1-ol

| Parametr | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       |
|----------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|
|          | OECD 301D |         |               |           | Snadno biologicky odbouratelný |

##### bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|----------|
|          |        | 6-12 %  | 28 dní        |           |          |

##### Bisfenol F diglycidylether

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                         |
|----------|--------|---------|---------------|-----------|----------------------------------|
|          |        | 16 %    | 28 dní        |           | Nesnadno biologicky odbouratelný |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

##### (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|--------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Pow  |        | 6       |               |      |           | 20°C         |

#### 2-methylpropan-1-ol

| Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|----------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Pow  | OECD 117 | 1       |               |      |           |              |

##### bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan

| Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Druh | Prostředí | Teplota [°C] |
|----------|--------|---------|---------------|------|-----------|--------------|
| Log Pow  |        | 3,26    |               |      |           | 25°C         |

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

##### (alkoxymethyl)oxiran (alkyl C12-C14)

| Parametr | Hodnota | Teplota |
|----------|---------|---------|
| Log Koc  | >5,63   | 20°C    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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



## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

Datum vytvoření 22.11.2018

Datum revize 08.03.2023

Číslo verze

5.0

### 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

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.

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## 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. 541/2020 Sb., o odpadech, 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 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. (bis[4-(2,3-epoxypropoxy)fenyl]propan, Bisfenol F diglycidylether)

### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

9 Jiné nebezpečné látky a předměty

### 14.4. Obalová skupina

III

### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Odkaz v oddílech 4 až 8.

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

není relevantní

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**ROKO**

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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 22.11.2018 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 08.03.2023 |             |     |

### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti  
UN číslo  
Klasifikační kód  
Bezpečnostní značky

**90**  
**3082**

M6

9+ohrožující životní prostředí



Kód omezení pro tunely

(-)

### Letecká přeprava - ICAO/IATA

|                          |     |
|--------------------------|-----|
| Balící instrukce pasažér | 964 |
| Balící instrukce kargo   | 964 |

### Námořní přeprava - IMDG

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| EmS (pohotovostní plán)          | F-A, S-F |
| 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. 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.

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti neuvedeno

### ODDÍL 16: Další informace

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

|           |  |
|-----------|--|
| EUH204    | Obsahuje isokyanáty. Může vyvolat alergickou reakci.                               |
| EUH205    | Obsahuje epoxidové složky. Může vyvolat alergickou reakci.                         |
| H225      | Vysoce hořlavá kapalina a páry.  |
| H226      | Hořlavá kapalina a páry.   |
| H304      | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                        |
| H312+H332 | Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.                              |
| H315      | Dráždí kůži.   |
| H317      | Může vyvolat alergickou kožní reakci.  |
| H318      | Způsobuje vážné poškození očí.   |
| H319      | Způsobuje vážné podráždění očí.  |
| H332      | Zdraví škodlivý při vdechování.  |
| H335      | Může způsobit podráždění dýchacích cest.   |
| H336      | Může způsobit ospalost nebo závratě.   |
| H373      | Může způsobit poškození sluchových orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

**ROKO**

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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 22.11.2018 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 08.03.2023 |             |     |

|   |  |
|---|--|
| H411  | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  |
| H412  | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.   |
| <b>Seznam pokynů pro bezpečné zacházení použitých v bezpečnostním listu</b> |  |
| P264  | Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla.  |
| P280  | Používejte ochranné rukavice.  |
| P333+P313   | Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.   |
| P337+P313   | Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  |
| P362+P364   | Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.  |
| P391  | Uniklý produkt seberte.  |
| P501  | Odstraňte obsah v souladu s místními předpisy předáním osobě oprávněné k likvidaci odpadů nebo na místo určené obcí. |

### 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

|                  |  |
|------------------|--|
| Acute Tox.       | Akutní toxicita  |
| ADR              | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                            |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)   |
| Asp. Tox.        | Nebezpečnost při vdechnutí   |
| BCF              | Biokoncentrační faktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                       |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EL <sub>50</sub> | Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů   |
| EmS              | Pohotovostní plán  |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES  |
| EU               | Evropská unie  |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků   |
| Eye Dam.         | Vážné poškození očí  |
| 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 |
| IC <sub>50</sub> | Koncentrace působící 50% blokádu   |
| 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  |
| LC <sub>50</sub> | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace             |
| LD <sub>50</sub> | Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50% populace                   |
| LL <sub>50</sub> | Smrtelné zatížení pro 50 % testovaných organismů   |
| log Kow          | Oktanól-voda rozdělovací koeficient  |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků  |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace   |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti   |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxická  |
| PEL              | Přípustný expoziční limit  |
| PMT              | Perzistentní, mobilní a toxická  |
| ppm              | Počet částic na milion (miliontina)  |
| REACH            | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                               |
| RID              | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici   |
| Skin Irrit.      | Dráždivost pro kůži  |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST



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

## ROKOFLOOR GO RK 848 - sl. A

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 22.11.2018 | Číslo verze | 5.0 |
| Datum revize    | 08.03.2023 |             |     |

|            |  |
|------------|--|
| Skin Sens. | Senzibilizace kůže   |
| STOT RE    | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| STOT SE    | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| UN         | 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 5.0 nahrazuje verzi BL z 16.12.2022. Změny byly provedeny v oddílech 2, 13, 15 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.