

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

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

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070  
Další názvy směsi směs  
ZÁKLADNÍ BARVA NA DŘEVO
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Základní vodou ředitelná barva na dřevo.  
**Hlavní zamýšlené použití**  
PC-PNT-2 Barvy/nátěry – dekorativní  
**Nedoporučená použití směsi**  
Produkt nesmí být používán jinými způsoby, než které jsou uvedeny v oddíle 1.
- 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**  
**Výrobce**  
Jméno nebo obchodní jméno BARVY A LAKY TELURIA, s.r.o.  
Adresa Č.p. 1, Skrchov, 679 61  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO) 43420371  
DIČ CZ43420371  
Telefon +420 516 474 211  
E-mail info@teluria.cz  
Adresa www stránek http://www.bal.cz
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno Ing. Markéta Chalupová, Ph.D.  
E-mail marketa.chalupova@teluria.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402.

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs není klasifikovaná jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.  
**Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Může vyvolat alergickou reakci.
- 2.2. Prvky označení**  
**Signální slovo**  
žádné
- Doplňující informace**  
EUH208 Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci.
- Hustota 1,5 - 1,6 g/cm<sup>3</sup> při 20 °C  
Sušina min. 60 % objemu  
Mezní hodnota VOC kat. A (d) VRNH: 130 g/l  
Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití 0 g/l

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

### 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. Neobsahuje složky PMT/vPvM. Směs obsahuje 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.

### 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: 34590-94-8<br>ES: 252-104-2                                               | (2-methoxymethylethoxy)propanol                                     | <0,14               | není klasifikována jako nebezpečná                                                                                                                                                                                                               | 4       |
| Index: 649-327-00-6<br>ES: 918-481-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119457273-39 | uhlovodíky, C10 - C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | <0,08               | Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066                                                                                                                                                                                                                      | 2, 3, 4 |
| Index: 613-088-00-6<br>CAS: 2634-33-5<br>ES: 220-120-9                         | 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on                                         | 0,008               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 2, H330<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % |         |
| Index: 603-096-00-8<br>CAS: 112-34-5<br>ES: 203-961-6                          | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol                                           | 0,003-<br><0,004    | Eye Irrit. 2, H319                                                                                                                                                                                                                               | 4, 5    |
| Index: 019-002-00-8<br>CAS: 1310-58-3<br>ES: 215-181-3                         | hydroxid draselný                                                   | 0,002               | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Specifický koncentrační limit:<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 %                 | 4       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

| Identifikační čísla                                    | Název látky                                                                            | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Pozn. |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Index: 613-344-00-7<br>CAS: 3811-73-2<br>ES: 223-296-5 | pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl                                                      | 0,002                  | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H311+H331<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT RE 1, H372 (nervový systém)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH070<br>Specifický koncentrační limit:<br>ATE Inhalačně (prach/mlha) = 0,5 mg/l<br>ATE Dermálně = 790 mg/kg TH<br>ATE Orálně = 500 mg/kg TH                                                          |       |
| Index: 613-167-00-5<br>CAS: 55965-84-9                 | reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3 (2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1) | <0,0005                | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310+H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)<br>EUH071<br>Specifický koncentrační limit:<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 %<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 %<br>Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 % | 1     |

### Poznámky

- Poznámka B: Některé látky (kyseliny, hydroxidy atd.) jsou uváděny na trh ve vodných roztocích o různé koncentraci, a vyžadují tedy rozdílnou klasifikaci a označení, protože jejich nebezpečnost je při různých koncentracích různá. V části 3 mají záznamy s poznámkou B obecné označení tohoto typu: „... % nitric acid“ („... % kyselina dusičná“). V tomto případě musí dodavatel uvést na štítku koncentraci roztoku vyjádřenou v procentech. Není-li uvedeno jinak, předpokládá se, že koncentrace je uvedena v hmotnostních procentech.
- Poznámka P: Klasifikace látky jako karcinogenní nebo mutagenní není povinná, jestliže lze prokázat, že látka obsahuje méně než 0,1 % hmotnostních benzenu (číslo EINECS 200-753-7). Není-li látka klasifikována jako karcinogenní, použijí se alespoň pokyny pro bezpečné zacházení (P102-)P260-P262-P301 + P310-P331. Tato poznámka se vztahuje pouze na některé složité látky uvedené v části 3, které vznikají při zpracování ropy.
- Splněna Poznámka P
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.
- Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

### 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.

##### Při styku s kůží

Odložte potřísněný oděv.

##### Při zasažení očí

Ihned vyplachujte oči proudem tekoucí vody, rozevřete oční víčka (třeba i násilím); pokud má postižený kontaktní čočky, neprodleně je vyjměte.

##### Při požití

Vypláchněte ústa čistou vodou. V případě obtíží vyhledejte lékaře.

#### 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

Neočekávají se.

##### Při požití

Neočekávají se.

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

Léčba symptomatická.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

##### Vhodná hasiva

Hasiva přizpůsobte okolí požáru.

##### Nevhodná hasiva

neuveveno

#### 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

Použijte izolační dýchací přístroj a celotělový ochranný oblek. Samostatný dýchací přístroj a rukavice odolné vůči chemickým látkám.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8.

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte kontaminaci půdy a úniku do povrchových nebo spodních vod.

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

Po odstranění produktu umyjte kontaminované místo velkým množstvím vody.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

### 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. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte styku s očima, kůží nebo oděvem.

### 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. Chraňte před mrazem. Neskladujte společně s potravinami, nápoji a krmivy. Uchovávejte mimo dosah dětí.

Skladovací teplota minimum 5 °C, maximum 40 °C

### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Základní vodou ředitelná barva na dřevo.

## 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                |
|---------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|
| uhlovodíky, C10 – C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů | PEL   | 200 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                                                     | NPK-P | 1000 mg/m <sup>3</sup> |

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)                      | Typ   | Hodnota                 |
|-------------------------------------------|-------|-------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5) | PEL   | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | PEL   | 10 ppm                  |
|                                           | NPK-P | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | NPK-P | 15 ppm                  |
| hydroxid draselný (CAS: 1310-58-3)        | PEL   | 1 mg/m <sup>3</sup>     |
|                                           | NPK-P | 2 mg/m <sup>3</sup>     |

#### Poznámky

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

#### Česká republika

#### Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)                                             | Typ   | Hodnota               |
|------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8) | PEL   | 270 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                                  | PEL   | 43,8 ppm              |
|                                                                  | NPK-P | 550 mg/m <sup>3</sup> |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 473/2025 Sb.

| Název látky (složky)                                             | Typ   | Hodnota  |
|------------------------------------------------------------------|-------|----------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (směs isomerů) (CAS: 34590-94-8) | NPK-P | 89,3 ppm |

#### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2000/39/ES

| Název látky (složky)                              | Typ         | Hodnota               |
|---------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol (CAS: 34590-94-8) | OEL 8 hodin | 308 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                   | OEL 8 hodin | 50 ppm                |

#### Poznámky

Kůže.

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2006/15/ES

| Název látky (složky)                      | Typ          | Hodnota                 |
|-------------------------------------------|--------------|-------------------------|
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol (CAS: 112-34-5) | OEL 8 hodin  | 67,5 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                           | OEL 8 hodin  | 10 ppm                  |
|                                           | OEL 15 minut | 101,2 mg/m <sup>3</sup> |
|                                           | OEL 15 minut | 15 ppm                  |

## 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

Při běžném způsobu zacházení ochrana očí není nutná. Při práci, kdy hrozí riziko zasažení kapalinou ( roztokem ) používejte ochranné brýle nebo obličejový štít ( podle charakteru vykonávané práce ).

### Ochrana kůže

Při dlouhodobém nebo opakovaném kontaktu používejte ochranné rukavice.

### Ochrana dýchacích cest

Není nutná. Při tvorbě aerosolu respirátor proti aerosolu.

### Tepelné nebezpečí

Neuvedeno.

### Omezování expozice životního prostředí

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                      |                       |
|------------------------------------------------------|-----------------------|
| Skupenství                                           | kapalné               |
| Barva                                                | údaj není k dispozici |
| Zápach                                               | bez zápachu           |
| Bod tání/bod tuhnutí                                 | 0 °C                  |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | 100 °C                |
| Hořlavost                                            | nehořlavý             |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti               | údaj není k dispozici |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

|                                                              |                                       |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Bod vzplanutí                                                | údaj není k dispozici                 |
| Teplota samovznícení                                         | údaj není k dispozici                 |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici                 |
| pH                                                           | 8-9 (neředěno)                        |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici                 |
| Rozpustnost ve vodě                                          | mísitelný                             |
| Rozpustnost v tucích                                         | nerozpustný                           |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | údaj není k dispozici                 |
| Tlak páry                                                    | údaj není k dispozici                 |
| Hustota a/nebo relativní hustota                             | 1,5 - 1,6 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici                 |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici                 |
| Forma                                                        | kapalina, tixotropní                  |

### 9.2. Další informace

|                                                          |                                   |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Oxidační vlastnosti                                      | Produkt nemá oxidační vlastnosti. |
| Výbušné vlastnosti                                       | Produkt nemá výbušné vlastnosti.  |
| Obsah netěkavých látek (sušiny)                          | min. 60 % objemu                  |
| Mezní hodnota VOC                                        | kat. A (d) VRNH: 130 g/l          |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | 0 g/l                             |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Za normálního způsobu použití nedochází k nebezpečné reakci s dalšími látkami.

### 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.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

Datum vytvoření 19.11.2020 Číslo verze 4.1  
Datum revize 20.08.2026

### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

| pyridin-2-thiol-1-oxid, sodná sůl |          |        |              |               |      |         |
|-----------------------------------|----------|--------|--------------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice                    | Parametr | Metoda | Hodnota      | Doba expozice | Druh | Pohlaví |
| Inhalačně (prach/mlha)            | ATE      |        | 0,5 mg/l     |               |      |         |
| Dermálně                          | ATE      |        | 790 mg/kg TH |               |      |         |
| Orálně                            | ATE      |        | 500 mg/kg TH |               |      |         |

| uhlovodíky, C10 - C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů |                  |          |                                |               |                            |         |
|---------------------------------------------------------------------|------------------|----------|--------------------------------|---------------|----------------------------|---------|
| Cesta expozice                                                      | Parametr         | Metoda   | Hodnota                        | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví |
| Orálně                                                              | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >15000 mg/kg                   |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |
| Dermálně                                                            | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 3160-5000 mg/kg TH             |               | Králík                     |         |
| Inhalačně                                                           | LC <sub>50</sub> |          | 6100 mg/m <sup>3</sup> vzduchu | 4 hodiny      | Potkan (Rattus norvegicus) |         |

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

### Toxicita pro reprodukci

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

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

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

### 11.2. Informace o další nebezpečnosti

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

#### Další informace

neuvedeno

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Informace pro směs nejsou k dispozici. Směs by se neměla dostat do půdních, vodních a kanalizačních zdrojů.

#### Akutní toxicita

| uhlovodíky, C10 - C13, n-alkany, isoalkany, cyklické, < 2 % aromátů |          |            |               |                                                               |           |
|---------------------------------------------------------------------|----------|------------|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------|
| Parametr                                                            | Metoda   | Hodnota    | Doba expozice | Druh                                                          | Prostředí |
| LL <sub>50</sub>                                                    | OECD 203 | >1000 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                                    |           |
| LL <sub>50</sub>                                                    | OECD 202 | >1000 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                                        |           |
| EL <sub>50</sub>                                                    | OECD 201 | >1000 mg/l | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |
| EL <sub>50</sub>                                                    |          | >1000 mg/l | 48 hodin      | Mikroorganismy (Tetrahymena pyriformis)                       |           |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Neuvedeno.

### 12.4. Mobilita v půdě

Neuvedeno.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna. Neobsahuje složky PBT/vPvB.

### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Neuvedeno.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Nebezpečí kontaminace životního prostředí, postupujte podle zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, v platném znění, a podle prováděcích předpisů o zneškodňování odpadů. Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložte do označených nádob pro sběr odpadu a předejte k odstranění oprávněné osobě k odstranění odpadu (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti. Nepoužitý výrobek nevylévat do kanalizace. Nesmí se odstraňovat společně s komunálními odpady. 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 12 Ostatní odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11

#### Kód druhu odpadu pro obal

15 01 04 Kovové obaly

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### 14.1. UN číslo nebo ID číslo

nepodléhá předpisům o přepravě

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

není relevantní

#### 14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

není relevantní

#### 14.4. Obalová skupina

není relevantní

#### 14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí

není relevantní

#### 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

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

### 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. 398/2025 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. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 55      | <p>1. Nesmí být poprvé uveden na trh po 27. červnu 2010 pro prodej široké veřejnosti jako složka barev nanášených stříkáním nebo čistících prostředků v aerosolových rozprašovačích v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší.</p> <p>2. Barvy nanášené stříkáním a čistící prostředky v aerosolových rozprašovačích, které obsahují DEGBE a které nejsou v souladu s odstavcem 1, nesmí být uvedeny na trh pro prodej široké veřejnosti po 27. prosinci 2010.</p> <p>3. Aniž jsou dotčeny ostatní právní předpisy Společenství o klasifikaci, balení a označování látek a směsí, musí dodavatelé před uvedením na trh zajistit, aby byly barvy jiné než barvy nanášené stříkáním obsahující DEGBE v koncentraci 3 % hmotnostních nebo vyšší, které jsou uváděny na trh pro prodej široké veřejnosti, nejpozději do 27. prosince 2010 viditelně, čitelně a nesmazatelně označeny takto:<br/>„Nepoužívejte v zařízení na stříkání barvy“.</p> |

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

neuveďeno

### ODDÍL 16: Další informace

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

|           |                                                                                                                                                              |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066    | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                                                                                              |
| EUH070    | Toxický při styku s očima.                                                                                                                                   |
| EUH071    | Způsobuje poleptání dýchacích cest.                                                                                                                          |
| EUH208    | Obsahuje 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on, reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on (3:1). Může vyvolat alergickou reakci. |
| H301      | Toxický při požití.                                                                                                                                          |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.                                                                                                                                  |
| H304      | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                                                                                  |
| H310+H330 | Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt.                                                                                                     |
| H311+H331 | Toxický při styku s kůží a při vdechování.                                                                                                                   |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                                |
| H315 | Dráždí kůži.                                                                   |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                          |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí.                                                 |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                |
| H330 | Při vdechování může způsobit smrt.                                             |
| H372 | Způsobuje poškození nervového systému při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                            |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                            |

### 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              | Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí                                     |
| Aquatic Acute    | Nebezpečný pro vodní prostředí (akutně)                                                      |
| Aquatic Chronic  | Nebezpečný pro vodní prostředí (chronicky)                                                   |
| Asp. Tox.        | Nebezpečnost při vdechnutí                                                                   |
| ATE              | Odhad akutní toxicity                                                                        |
| 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                                  |
| EL <sub>50</sub> | Účinná úroveň pro 50 % testovaných organismů                                                 |
| EmS              | Postupy při mimořádných událostech na lodích přepravujících nebezpečné zboží                 |
| 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                                                                           |
| 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 nebezpečných věcí                                               |
| 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                                                          |
| NPK              | Nejvyšší přípustná koncentrace                                                               |
| OEL              | Expoziční limity na pracovišti                                                               |
| PBT              | Perzistentní, bioakumulativní a toxická                                                      |
| PEL              | Přípustný expoziční limit                                                                    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## BAKRYLEX PRIMER základní barva na dřevo V2070

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 19.11.2020 | Číslo verze | 4.1 |
| Datum revize    | 20.08.2026 |             |     |

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PMT         | Perzistentní, mobilní a toxická                                                                |
| ppm         | Počet částic na milion (miliontina)                                                            |
| REACH       | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| RID         | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                                      |
| Skin Corr.  | Žíravost pro kůži                                                                              |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.  | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT RE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| UN číslo    | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB        | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC         | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB        | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM        | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

neuveďeno

### 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 4.1 nahrazuje verzi BL z 29.07.2025. Změny byly provedeny v oddílech 2, 3, 13, 15 a 16.

### Prohlášení

Bezpečnostní list obsahuje údaje pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a ochrany životního prostředí. Uvedené údaje odpovídají současnému stavu vědomostí a zkušeností a jsou v souladu s platnými právními předpisy. Nemohou být považovány za záruku vhodnosti a použitelnosti výrobku pro konkrétní aplikaci.