

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.05.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2025 |             |     |

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

- 1.1. Identifikátor výrobku**  
Látka / směs: PRIMER ACRYL - S 2100  
UFI: Q9P0-A0PV-G006-VAG5
- 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**  
**Určená použití směsi**  
Nátěrová hmota. Pouze pro průmyslové nebo profesionální použití.  
**Hlavní zamýšlené použití**  
PC-PNT-3 Barvy/nátěry – ochranné a funkční  
**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: HET spol. s r. o.  
Adresa: Ohnič čp. 61, Ohnič, 417 65  
Česká republika  
Identifikační číslo (IČO): 43223168  
DIČ: CZ43223168  
Telefon: +420 417 81 01 11 - 13  
E-mail: sds@het.cz  
Adresa www stránek: www.het.cz
- Osoba odpovědná za bezpečnostní list**  
Jméno: HET spol. s r. o.  
E-mail: sds@het.cz
- 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**  
Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství Všeobecné fakultní nemocnice v Praze (24 hodinová služba) +420 224 91 92 93, 224 915 402. 112

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikace látky nebo směsi**  
**Klasifikace směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008**  
Směs je klasifikována jako nebezpečná.
- Flam. Liq. 2, H225  
Asp. Tox. 1, H304  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
STOT SE 3, H335, H336  
STOT RE 2, H373  
Aquatic Chronic 2, H411
- Nejzávažnější nepříznivé fyzikálně-chemické účinky**  
Vysoce hořlavá kapalina a páry.
- Nejzávažnější nepříznivé účinky na lidské zdraví a životní prostředí**  
Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Dráždí kůži. Způsobuje vážné podráždění očí. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě. Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2. Prvky označení

#### Výstražný symbol nebezpečnosti



#### Signální slovo

Nebezpečí

## PRIMER ACRYL - S 2100

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.05.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2025 |             |     |

### Nebezpečné látky

reakční směs etylbenzenu, m-xyleny a p-xyleny  
oxid titaničitý  
Uhlovodíky C9, aromatické  
butan-1-ol  
toluen (destilační nečistota)  
2-methylpropan-1-ol  
2-methoxy-1-methylethyl-acetát

### Standardní věty o nebezpečnosti

|      |                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------|
| H225 | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                         |
| H304 | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.             |
| H315 | Dráždí kůži.                                                            |
| H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.                                         |
| H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                |
| H336 | Může způsobit ospalost nebo závratě.                                    |
| H373 | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici. |
| H411 | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                     |

### Pokyny pro bezpečné zacházení

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P280      | Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/ochranný oděv.                                               |
| P301+P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.                                                                     |
| P331      | NEVYVOLÁVEJTE zvracení.                                                                                  |
| P391      | Uniklý produkt seberte.                                                                                  |
| P403+P235 | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.                                                 |

### Doplňující informace

EUH211 Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu.

|                                                          |                                      |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Hustota                                                  | 1,35-1,6 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| VOC                                                      | 395 g/l (0,26 kg/kg)                 |
| TOC                                                      | 335 g/l (0,225 kg/kg)                |
| Sušina                                                   | 54 % objemu                          |
| Mezní hodnota VOC                                        | kat. A (i) RNH: 500 g/l              |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | <500 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. Neobsahuje složky PMT/vPvM.

### 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: 1317-65-3<br>ES: 215-279-6 | vápenec     | <30                 | není klasifikována jako nebezpečná         | 6     |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

| Identifikační čísla                                                                                        | Název látky                                   | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                                                          | Pozn.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| ES: 905-562-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119555267-33-<br>xxxx                                           | reakční směs etylbenzenu, m-xyleny a p-xyleny | <25                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312, H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373 |         |
| Index: 022-006-00-2<br>CAS: 13463-67-7<br>ES: 236-675-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119489379-17-<br>0013 | oxid titaničitý                               | <15                    | Carc. 2, H351 (vdechování)                                                                                                                             | 3, 4, 5 |
| CAS: 64742-95-6<br>ES: 918-668-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119455851-35                                 | uhlovodíky C9, aromatické                     | <15                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H335, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411<br>EUH066                                                  | 6       |
| CAS: 14807-96-6<br>ES: 238-877-9                                                                           | mastek                                        | <15                    | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                                                  | 6       |
| Index: 601-022-00-9<br>CAS: 1330-20-7<br>ES: 215-535-7<br>Registrační číslo:<br>01-2119486136-34-<br>XXXX  | xylen                                         | <10                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H312+H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373  | 1, 6, 7 |
| CAS: 128601-23-0<br>ES: 918-668-5<br>Registrační číslo:<br>01-2119455851-35-<br>XXXX                       | Uhlovodíky C9, aromatické                     | <10                    | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT SE 3, H335, H336<br>Aquatic Chronic 2, H411                                                            |         |
| Index: 030-011-00-6<br>CAS: 7779-90-0<br>ES: 231-944-3<br>Registrační číslo:<br>01-2119485044-40-<br>0001  | fosforečnan zinečnatý                         | <10                    | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                                                           |         |
| Index: 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>ES: 202-849-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119489370-35-<br>XXXX   | ethylbenzen                                   | <8                     | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT RE 2, H373                                                                       | 6, 7    |
| Index: 603-004-00-6<br>CAS: 71-36-3<br>ES: 200-751-6<br>Registrační číslo:<br>01-2119484630-38             | butan-1-ol                                    | <3                     | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335, H336                                           | 6       |
| Index: 601-023-00-4<br>CAS: 100-41-4<br>ES: 202-849-4<br>Registrační číslo:<br>01-2119489370-35-<br>XXXX   | ethylbenzen                                   | <2                     | 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                       | 6, 7    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

| Identifikační čísla                                                                                  | Název látky                    | Obsah v %<br>hmotnosti | Klasifikace dle nařízení (ES) č.<br>1272/2008                                                                          | Pozn.   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| CAS: 1333-86-4<br>ES: 215-609-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119384822-32-XXXX                       | saze                           | <2                     | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                  | 6       |
| CAS: 16389-88-1<br>ES: 240-440-2                                                                     | dolomit                        | <1                     | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                  | 6       |
| Index: 030-013-00-7<br>CAS: 1314-13-2<br>ES: 215-222-5                                               | oxid zinečnatý                 | <0,3                   | Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                                           | 6       |
| Index: 601-021-00-3<br>CAS: 108-88-3<br>ES: 203-625-9                                                | toluen (destilační nečistota)  | <0,3                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>STOT SE 3, H336<br>Repr. 2, H361d<br>STOT RE 2, H373 | 6, 7, 8 |
| Index: 607-035-00-6<br>CAS: 80-62-6<br>ES: 201-297-1<br>Registrační číslo:<br>01-2119452498-28-XXXX  | methyl-methakrylát             | <0,1                   | Flam. Liq. 2, H225<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                     | 2, 6    |
| CAS: 14808-60-7<br>ES: 238-878-4                                                                     | křemen (SiO <sub>2</sub> )     | <0,01                  | není klasifikována jako<br>nebezpečná                                                                                  | 6       |
| Index: 603-108-00-1<br>CAS: 78-83-1<br>ES: 201-148-0                                                 | 2-methylpropan-1-ol            | <0,003                 | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335, H336                                 | 6       |
| Index: 607-195-00-7<br>CAS: 108-65-6<br>ES: 203-603-9<br>Registrační číslo:<br>01-2119475791-29-XXXX | 2-methoxy-1-methylethyl-acetát | <0,001                 | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336                                                                                  | 6       |

### 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 D: Některé látky, které jsou náchylné ke spontánní polymeraci nebo rozkladu, jsou obvykle uváděny na trh ve stabilizované formě. V této formě jsou také uvedeny v části 3. Někdy jsou však tyto látky uváděny na trh v nestabilizované formě. V tomto případě musí výrobce uvést na štítku název látky následovaný slovem „nestabilizovaná“.
- Poznámka V: Jestliže má být látka uvedena na trh jako vlákna (o průměru < 3 µm, délce > 5 µm a s poměrem délky k průměru ≥ 3:1) nebo jako částice látky splňující kritéria Světové zdravotnické organizace pro vlákna nebo jako částice s modifikovaným chemickým složením povrchu, jejich nebezpečné vlastnosti musí být vyhodnoceny v souladu s hlavou II tohoto nařízení pro posouzení, zda by se měla uplatnit vyšší kategorie (Carc. 1B nebo 1 A) a/nebo další cesty expozice (orální nebo dermální).
- Poznámka W: Bylo zjištěno, že nebezpečí karcinogenity této látky vzniká, když je vdechován respirabilní prach v množstvích, jež vedou k významnému zhoršení čistících mechanismů částic v plicích.  
  
Účelem této poznámky je popsat specifický druh toxicity dané látky; nepředstavuje kritérium pro klasifikaci podle tohoto nařízení.
- Poznámka 10: Klasifikace jako karcinogen při vdechování se použije pouze na směsi ve formě prášku obsahujícího 1 % nebo více oxidu titaničitého, který je ve formě částic o aerodynamickém průměru ≤ 10 µm nebo je v těchto částicích obsažen.
- Látka, pro kterou jsou stanoveny expoziční limity.

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.05.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2025 |             |     |

7 Látka, pro niž existují biologické mezní hodnoty.

8 Použití látky je omezeno v příloze XVII nařízení REACH

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

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

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

##### Při vdechnutí

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch. Dbejte na vlastní bezpečnost, nenechte postiženého chodit! Pozor na kontaminovaný oděv. Podle situace volejte záchrannou službu a zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin.

##### 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. Opláchněte kůži vodou nebo osprchujte.

##### 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

Pokud postižený zvrací, dbejte, aby nevdechl zvratky (protože při vdechnutí těchto kapalin do dýchacích cest i v nepatrném množství je nebezpečí poškození plic). Zajistěte lékařské ošetření vzhledem k časté nutnosti dalšího sledování po dobu nejméně 24 hodin. Originální obal s etiketou, popřípadě bezpečnostní list dané látky vezměte s sebou.

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

##### Při vdechnutí

Kašel, bolesti hlavy. Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

##### Při styku s kůží

Dráždí kůži.

##### Při zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

##### Při požití

Podráždění, nevolnost.

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

Léčba symptomatická.

### 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. Uzavřené nádoby s produktem v blízkosti požáru chlaďte vodou. Kontaminované hasivo nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Zajistěte dostatečné větrání. Vysoce hořlavá kapalina a páry. Odstraňte všechny zdroje zapálení. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky. Postupujte podle pokynů obsažených v oddílech 7 a 8. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. 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 zápalných nebo výbušných koncentracích a koncentracích přesahujících nejvyšší přípustné koncentrace pro pracovní ovzduší. Produkt používejte jen v místech, kde nepřichází do styku s otevřeným ohněm a jinými zápalnými zdroji. Používejte nejiskřící nástroje. Doporučuje se používat antistatický oděv i obuv. Nevdechujte mlhu/páry/aerosoly. Zabraňte kontaktu s pokožkou a očima. Nekuřte. Po manipulaci důkladně omyjte ruce a zasažené části těla. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Používejte pouze venku nebo v dobře větraných prostorách. Používejte osobní ochranné pracovní prostředky podle oddílu 8. Dbejte na platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví. Uzemněte a upevněte obal a odběrové zařízení. Používejte elektrické/ventilační/osvětlovací zařízení do výbušného prostředí. Proveďte opatření proti výbojům statické elektřiny. 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. Nevystavujte slunci. Skladujte uzamčené. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Uchovávejte v chladu.

| Obsah  | Druh obalu           | Materiál obalu |
|--------|----------------------|----------------|
| 0,75 l | plechovka / konzerva | FE             |
| 2,5 l  | plechovka / konzerva | FE             |
| 7 l    | plechovka / konzerva | FE             |
| 10 l   | plechovka / konzerva | FE             |
| 20 l   | plechovka / konzerva | FE             |

Skladovací třída 3A - Hořlavé kapaliny (bod vzplanutí pod 55 °C)  
Skladovací teplota minimum 2 °C, maximum 40 °C

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

Páry rozpouštědel jsou těžší než vzduch a hromadí se především u podlahy, kde ve směsi se vzduchem mohou vytvářet výbušnou směs.

#### 7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje.

### 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 246/2018 Sb.

| Název látky (složky)                        | Typ   | Hodnota                | Přepočet na ppm |
|---------------------------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| uhlovodíky C9, aromatické (CAS: 64742-95-6) | PEL   | 200 mg/m <sup>3</sup>  |                 |
|                                             | NPK-P | 1000 mg/m <sup>3</sup> |                 |

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)              | Typ   | Hodnota                | Přepočet na ppm |
|-----------------------------------|-------|------------------------|-----------------|
| 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. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)                     | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| butanol (všechny isomery) (CAS: 71-36-3) | PEL   | 300 mg/m <sup>3</sup> | 0,325           |
|                                          | PEL   | 97 ppm                | 0,325           |
|                                          | NPK-P | 600 mg/m <sup>3</sup> | 0,325           |
|                                          | NPK-P | 194 ppm               | 0,325           |

#### Poznámky

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

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)            | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|---------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| methylmetakrylát (CAS: 80-62-6) | PEL   | 50 mg/m <sup>3</sup>  | 0,240           |
|                                 | PEL   | 12 ppm                | 0,240           |
|                                 | NPK-P | 150 mg/m <sup>3</sup> | 0,240           |
|                                 | NPK-P | 36 ppm                | 0,240           |

#### Poznámky

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

Látka má senzibilizační účinek.

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)            | Typ   | Hodnota             | Přepočet na ppm |
|---------------------------------|-------|---------------------|-----------------|
| oxid zinečnatý (CAS: 1314-13-2) | PEL   | 2 mg/m <sup>3</sup> |                 |
|                                 | NPK-P | 5 mg/m <sup>3</sup> |                 |

#### Poznámky

Jako Zn.

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)                          | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|-----------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| 2-methoxy-1-methylethylacetát (CAS: 108-65-6) | PEL   | 275 mg/m <sup>3</sup> | 0,182           |
|                                               | PEL   | 50 ppm                | 0,182           |
|                                               | NPK-P | 550 mg/m <sup>3</sup> | 0,182           |
|                                               | NPK-P | 100 ppm               | 0,182           |

#### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)                                            | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|-----------------------------------------------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| Xylen technická směs isomerů a všechny isomery (CAS: 1330-20-7) | PEL   | 200 mg/m <sup>3</sup> | 0,227           |
|                                                                 | PEL   | 45,33 ppm             | 0,227           |
|                                                                 | NPK-P | 400 mg/m <sup>3</sup> | 0,227           |
|                                                                 | NPK-P | 90,66 ppm             | 0,227           |

#### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

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

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)   | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| toluen (CAS: 108–88–3) | PEL   | 192 mg/m <sup>3</sup> | 0,261           |
|                        | PEL   | 50 ppm                | 0,261           |
|                        | NPK-P | 384 mg/m <sup>3</sup> | 0,261           |
|                        | NPK-P | 100 ppm               | 0,261           |

#### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

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

U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 20/2025 Sb.

| Název látky (složky)        | Typ   | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|-----------------------------|-------|-----------------------|-----------------|
| ethylbenzen (CAS: 100–41–4) | PEL   | 200 mg/m <sup>3</sup> | 0,227           |
|                             | PEL   | 45,33 ppm             | 0,227           |
|                             | NPK-P | 500 mg/m <sup>3</sup> | 0,227           |
|                             | NPK-P | 113,32 ppm            | 0,227           |

#### Poznámky

Při expozici se významně uplatňuje pronikání faktoru kůže.

U látky nelze vyloučit závažné pozdní účinky.

### Česká republika

### Nařízení vlády č. 330/2023 Sb.

| Název látky (složky)                          | Typ              | Hodnota               | Přepočet na ppm |
|-----------------------------------------------|------------------|-----------------------|-----------------|
| vápenec (CAS: 1317–65–3)                      | PELc             | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |
| mastek (CAS: 14807–96–6)                      | PELr (Fr ≤ 5%)   | 2,0 mg/m <sup>3</sup> |                 |
|                                               | PELr (Fr > 5%)   | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |
|                                               | PELc             | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |
| amorfní uhlík (Carbon black) (CAS: 1333–86–4) | PELc             | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |
| saze komínové (CAS: 1333–86–4)                | PELc             | 2,0 mg/m <sup>3</sup> |                 |
| dolomit (CAS: 16389–88–1)                     | PELc             | 10 mg/m <sup>3</sup>  |                 |
| amorfní SiO <sub>2</sub> (CAS: 14808–60–7)    | PELc             | 4 mg/m <sup>3</sup>   |                 |
| křemen (CAS: 14808–60–7)                      | PELr (Fr = 100%) | 0,1 mg/m <sup>3</sup> |                 |

### 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> |
|                                                | OEL 15 minut | 200 ppm               |
| 2–methoxy–1–methylethyl–acetát (CAS: 108–65–6) | OEL 8 hodin  | 275 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |
|                                                | OEL 15 minut | 550 mg/m <sup>3</sup> |
|                                                | OEL 15 minut | 100 ppm               |

#### Poznámky

Kůže.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2006/15/ES

| Název látky (složky)                          | Typ          | Hodnota               |
|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| toluen (destilační nečistota) (CAS: 108-88-3) | OEL 8 hodin  | 192 mg/m <sup>3</sup> |
|                                               | OEL 8 hodin  | 50 ppm                |
|                                               | OEL 15 minut | 384 mg/m <sup>3</sup> |
|                                               | OEL 15 minut | 100 ppm               |

Poznámky  
Kůž.

### Evropská unie

### Směrnice Komise 2009/161/EU

| Název látky (složky)              | Typ          | Hodnota |
|-----------------------------------|--------------|---------|
| methyl-methakrylát (CAS: 80-62-6) | OEL 8 hodin  | 50 ppm  |
|                                   | OEL 15 minut | 100 ppm |

### 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 |                   |                       |
| toluen (destilační nečistota) (CAS: 108-88-3) | o-Kresol (po hydrolýze)  | 1,5 mg/g kreatininu       | Moč               | Konec směny           |
|                                               |                          | 1,6 µmol/mmol kreatininu  |                   |                       |

#### Česká republika

#### Vyhláška č. 107/2013 Sb.

| Název                                         | Parametr           | Hodnota                   | Zkoušený materiál | Okamžik odběru vzorku |
|-----------------------------------------------|--------------------|---------------------------|-------------------|-----------------------|
| toluen (destilační nečistota) (CAS: 108-88-3) | Hippurová kyselina | 1600 mg/g kreatininu      | Moč               | Konec směny           |
|                                               |                    | 1000 µmol/mmol kreatininu |                   |                       |

#### Poznámky

Je-li hodnota při nálezu kyseliny hippurové vyšší než 1 600 mg/g, avšak nepřesahuje 2 500 mg/g kreatinu, použije se ke zpřesnění expozice toluenu biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol. Je-li hodnota při nálezu kyseliny hippurové vyšší než 2 500 mg/g, považuje se za hodnotu prokazující, že je o pracovní expozici toluenu, jehož hodnota PEL je překračována a biologický expoziční test podle ukazatele o-Kresol se již neprovádí.

#### DNEL

| butan-1-ol                |                |                          |                            |         |
|---------------------------|----------------|--------------------------|----------------------------|---------|
| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                  | Účinek                     | Zdroj   |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 310 mg/m <sup>3</sup>    | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 310 mg/m <sup>3</sup>    | Chronické účinky místní    | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 55,357 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 1,5625 mg/kg             | Chronické účinky systémové | ext.SDS |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### butan-1-ol

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                 | Účinek                     | Zdroj   |
|---------------------------|----------------|-------------------------|----------------------------|---------|
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 155 mg/m <sup>3</sup>   | Chronické účinky místní    | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 3,125 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | ext.SDS |

### ethylbenzen

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Zdroj   |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|---------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 77 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 293 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky místní    | ext.SDS |
| Pracovníci                | Dermálně       | 180 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 15 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 1,6 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 77 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 293 mg/m <sup>3</sup> | Akutní účinky místní       | ext.SDS |
| Pracovníci                | Dermálně       | 180 mg/kg             | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 15 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 1,6 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | ext.SDS |

### fosforečnan zinečnatý

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota             | Účinek | Zdroj   |
|---------------------------|----------------|---------------------|--------|---------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 1 mg/m <sup>3</sup> |        | ext.SDS |

### methyl-methakrylát

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Zdroj   |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|---------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 208 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    | ext.SDS |
| Pracovníci                | Dermálně       | 13,67 mg/kg/24h        | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 208 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Pracovníci                | Dermálně       | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky místní    | ext.SDS |
| Pracovníci                | Dermálně       | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> | Akutní účinky místní       | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 105 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky místní    | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> | Chronické účinky místní    | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 74,3 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 8,2 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1,5 mg/cm <sup>2</sup> | Akutní účinky místní       | ext.SDS |

### reakční směs etylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota                | Účinek                     | Zdroj    |
|---------------------------|----------------|------------------------|----------------------------|----------|
| Pracovníci                | Inhalačně      | 221 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | ext. SDS |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 442 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    | ext. SDS |
| Pracovníci                | Dermálně       | 3182 mg/kg TH/den      | Akutní účinky systémové    | ext. SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 65,3 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | ext. SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 260 mg/m <sup>3</sup>  | Akutní účinky systémové    | ext. SDS |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 1872 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | ext. SDS |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 12,5 mg/kg TH/den      | Chronické účinky systémové | ext. SDS |

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### uhlovodíky C9, aromatické

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek                     | Zdroj   |
|---------------------------|----------------|-----------------------|----------------------------|---------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 25 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 11 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 32 mg/m <sup>3</sup>  | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 11 mg/kg TH/den       | Chronické účinky systémové | ext.SDS |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 150 mg/m <sup>3</sup> | Chronické účinky systémové | ext.SDS |

### Uhlovodíky C9, aromatické

| Pracovníci / spotřebitelé | Cesta expozice | Hodnota               | Účinek | Zdroj   |
|---------------------------|----------------|-----------------------|--------|---------|
| Pracovníci                | Dermálně       | 25 mg/kg/24h          |        | ext.SDS |
| Pracovníci                | Inhalačně      | 150 mg/m <sup>3</sup> |        | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Dermálně       | 11 mg/kg/24h          |        | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Inhalačně      | 32 mg/m <sup>3</sup>  |        | ext.SDS |
| Spotřebitelé              | Orálně         | 11 mg/kg/24h          |        | ext.SDS |

### PNEC

#### butan-1-ol

| Cesta expozice                                   | Hodnota      | Zdroj   |
|--------------------------------------------------|--------------|---------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,082 mg/l   | ext.SDS |
| Mořská voda                                      | 0,0082 mg/l  | ext.SDS |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 2476 mg/l    | ext.SDS |
| Sladkovodní sedimenty                            | 0,324 mg/kg  | ext.SDS |
| Mořské sedimenty                                 | 0,0324 mg/kg | ext.SDS |
| Půda (zemědělská)                                | 0,0166 mg/kg | ext.SDS |

#### ethylbenzen

| Cesta expozice                                   | Hodnota           | Zdroj   |
|--------------------------------------------------|-------------------|---------|
| Sladkovodní prostředí                            | 0,1 mg/l          | ext.SDS |
| Mořská voda                                      | 0,01 mg/l         | ext.SDS |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 9,6 mg/l          | ext.SDS |
| Sladkovodní sedimenty                            | 13,7 mg/kg TH/den | ext.SDS |
| Mořské sedimenty                                 | 1,37 mg/kg TH/den | ext.SDS |
| Půda (zemědělská)                                | 2,68 mg/kg TH/den | ext.SDS |
| Sekundární otrava                                | 20 mg/kg potravy  | ext.SDS |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,1 mg/l          | ext.SDS |
| Mořská voda                                      | 0,01 mg/l         | ext.SDS |
| Voda (občasný únik)                              | 0,1 mg/l          | ext.SDS |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 9,6 mg/l          | ext.SDS |
| Sladkovodní sedimenty                            | 13,7 mg/kg        | ext.SDS |
| Mořské sedimenty                                 | 1,37 mg/kg        | ext.SDS |
| Půda (zemědělská)                                | 2,68 mg/kg        | ext.SDS |

#### fosforečnan zinečnatý

| Cesta expozice | Hodnota   | Zdroj   |
|----------------|-----------|---------|
| Pitná voda     | 20,6 µg/l | ext.SDS |

| fosforečnan zinečnatý                            |                              |         |
|--------------------------------------------------|------------------------------|---------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota                      | Zdroj   |
| Mořská voda                                      | 6,1 µg/l                     | ext.SDS |
| Sladkovodní sedimenty                            | 235,6 mg/kg sušiny sedimentu | ext.SDS |
| Mořské sedimenty                                 | 113 mg/kg sušiny sedimentu   | ext.SDS |
| Půda (zemědělská)                                | 106,8 mg/kg sušiny půdy      | ext.SDS |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 52 µg/l                      | ext.SDS |

| methyl-methakrylát                               |            |         |
|--------------------------------------------------|------------|---------|
| Cesta expozice                                   | Hodnota    | Zdroj   |
| Sladkovodní prostředí                            | 0,94 mg/l  | ext.SDS |
| Mořská voda                                      | 0,094 mg/l | ext.SDS |
| Půda (zemědělská)                                | 1,47 mg/kg | ext.SDS |
| Sladkovodní sedimenty                            | 5,74 mg/kg | ext.SDS |
| Mikroorganismy v systémech čištění odpadních vod | 10 mg/l    | ext.SDS |

| reakční směs etylbenzenu, m-xylenu a p-xylenu |             |          |
|-----------------------------------------------|-------------|----------|
| Cesta expozice                                | Hodnota     | Zdroj    |
| Sladkovodní prostředí                         | 0,25 mg/l   | ext. SDS |
| Mořská voda                                   | 0,25 mg/l   | ext. SDS |
| Sladkovodní sedimenty                         | 14,33 mg/kg | ext. SDS |
| Půda (zemědělská)                             | 2,41 mg/kg  | ext. SDS |

### 8.2. Omezování expozice

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte. Dbejte obvyklých opatření na ochranu zdraví při práci a zejména na dobré větrání. Toho lze dosáhnout pouze místním odsáváním nebo účinným celkovým větráním. Jestliže tak není možno dodržet expoziční limity, musí být používána vhodná ochrana dýchacího ústrojí. Při práci nejeste, 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



Ochranné rukavice pro práci s chemikáliemi - odolné vůči organickým rozpouštědlům (v souladu s ČSN EN ISO 374) – Typ A, třída provedení pro permeaci min. 2. Vhodný materiál nitrilkaučuk; tloušťka >0,4 mm; doba průniku >30 min. Výběr vhodných rukavic závisí i na dalších vlivech a podmínkách použití (směs může být používána k různým účelům s dalšími látkami, nutnost kromě chemické i ochrana proti proříznutí, propíchnutí, tepelná ochrana, možné reakce na materiál rukavic). Vhodnost rukavic tedy nelze pro všechny účely předem určit a musí být ověřena při reálném použití. Vzhledem k velkému množství různých typů je nutno dodržovat pokyny výrobce rukavic. Rukavice je nutné vyměnit vždy v případě jejich poškození nebo při překročení doby průniku. Pro ochranu těla použijte pracovní oděv.

## PRIMER ACRYL - S 2100

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.05.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2025 |             |     |

| Materiál rukavic | Tloušťka | Doba průniku | Třída | Doba expozice |
|------------------|----------|--------------|-------|---------------|
| Nitril (NBR)     | 0,4 mm   | >30 min      | 2     | Krátkodobá    |

### Ochrana dýchacích cest



Ve špatně větraném prostoru a/nebo při překročení NPK-P nebo doporučených hodnot expozice použijte ochranou masku s filtrem proti organickým parám a aerosolům, typ A. Doba použití filtru je omezena – dbejte doporučení výrobce.

### Tepelné nebezpečí

Není.

### Omezování expozice životního prostředí

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

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|                                                              |                                      |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Skupenství                                                   | kapalné                              |
| Barva                                                        | různé odstíny dle údajů na obalu     |
| Zápach                                                       | po rozpouštědle                      |
| Bod tání/bod tuhnutí                                         | údaj není k dispozici                |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu         | údaj není k dispozici                |
| Hořlavost                                                    | T2                                   |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti                       |                                      |
| dolní                                                        | 0,6 %                                |
| horní                                                        | 7,5 %                                |
| Bod vzplanutí                                                | ≥21 °C                               |
| Teplota samovznícení                                         | >350 °C                              |
| Teplota rozkladu                                             | údaj není k dispozici                |
| pH                                                           | údaj není k dispozici                |
| Kinematická viskozita                                        | údaj není k dispozici                |
| Viskozita                                                    | 1500 - 3000 mPa.S                    |
| 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                                                      | 1,35-1,6 g/cm <sup>3</sup> při 20 °C |
| Relativní hustota páry                                       | údaj není k dispozici                |
| Charakteristiky částic                                       | údaj není k dispozici                |
| Forma                                                        | kapalina                             |

### 9.2. Další informace

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Obsah organických rozpouštědel (VOC)                     | 395 g/l (0,26 kg/kg)    |
| Obsah celkového organického uhlíku (TOC)                 | 335 g/l (0,225 kg/kg)   |
| Obsah netěkavých látek (sušiny)                          | 54 % objemu             |
| Mezní hodnota VOC                                        | kat. A (i) RNH: 500 g/l |
| Max. obsah VOC ve výrobku ve stavu připraveném k použití | <500 g/l                |
| třída nebezpečnosti hořlavé látky: II                    |                         |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Údaje nejsou k dispozici.

## PRIMER ACRYL - S 2100

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.05.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2025 |             |     |

### 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.

#### Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci směsi splněna.

| PRIMER ACRYL - S 2100 |          |        |             |               |      |         |                   |       |
|-----------------------|----------|--------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|-------|
| Cesta expozice        | Parametr | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj |
| Orálně                | ATE      |        | 17007 mg/kg |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |
| Dermálně              | ATE      |        | 3415 mg/kg  |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |
| Inhalačně (páry)      | ATE      |        | 29,96 mg/l  |               |      |         | Výpočet hodnoty   |       |

| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát |                  |          |             |               |       |         |                   |         |
|--------------------------------|------------------|----------|-------------|---------------|-------|---------|-------------------|---------|
| Cesta expozice                 | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| Orálně                         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | >5000 mg/kg |               | Krysa |         |                   | ext.SDS |

| butan-1-ol     |                  |          |             |               |        |         |                   |         |
|----------------|------------------|----------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|---------|
| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 2292 mg/kg  |               | Potkan |         |                   | ext.SDS |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 3430 mg/kg  |               | Králík |         |                   | ext.SDS |
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | >17,76 mg/l | 4 hodiny      | Potkan |         |                   | ext.SDS |

| ethylbenzen      |                  |        |             |               |        |         |                   |         |
|------------------|------------------|--------|-------------|---------------|--------|---------|-------------------|---------|
| Cesta expozice   | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> |        | 3500 mg/kg  |               | Potkan | F/M     |                   | ext.SDS |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> |        | 15400 mg/kg |               | Králík |         |                   | ext.SDS |
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> |        | 17,8 mg/l   | 4 hodiny      | Potkan |         |                   | ext.SDS |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> |        | 3500 mg/kg  |               | Potkan |         |                   | ext.SDS |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> |        | >5000 mg/kg |               | Králík |         |                   | ext.SDS |
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> |        | 17,2 mg/l   | 4 hodiny      | Potkan |         |                   | ext.SDS |

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### fosforečnan zinečnatý

| Cesta expozice    | Parametr         | Metoda | Hodnota      | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|-------------------|------------------|--------|--------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|---------|
| Orálně            | LD <sub>50</sub> |        | > 5000 mg/kg |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | ext.SDS |
| Intraperitoneálně | LD <sub>50</sub> |        | 522 mg/kg    |               | Myš                        |         |                   | ext.SDS |

### methylo-methakrylát

| Cesta expozice   | Parametr         | Metoda | Hodnota      | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------|------------------|--------|--------------|---------------|------|---------|-------------------|---------|
| Orálně           | LD <sub>50</sub> |        | > 5000 mg/kg |               |      |         |                   | ext.SDS |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> |        | > 5000 mg/kg |               |      |         |                   | ext.SDS |
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> |        | 29,8 mg/kg   | 4 hodiny      |      |         |                   | ext.SDS |

### oxid zinečnatý

| Cesta expozice         | Parametr         | Metoda | Hodnota     | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------------|------------------|--------|-------------|---------------|------|---------|-------------------|---------|
| Inhalačně (prach/mlha) | LC <sub>50</sub> |        | > 5,7 mg/kg | 4 hodiny      |      |         |                   | ext.SDS |

### saze

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota      | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|----------------|------------------|----------|--------------|---------------|--------|---------|-------------------|---------|
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | > 8000 mg/kg |               | Potkan |         |                   | ext.SDS |

### uhlovodíky C9, aromatické

| Cesta expozice   | Parametr         | Metoda | Hodnota                  | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj    |
|------------------|------------------|--------|--------------------------|---------------|--------|---------|-------------------|----------|
| Inhalačně (páry) | LC <sub>50</sub> |        | > 6193 mg/m <sup>3</sup> | 4 hodiny      | Krysa  |         |                   | ext. SDS |
| Orálně           | LD <sub>50</sub> |        | 3492 mg/kg               |               | Krysa  |         |                   | ext. SDS |
| Dermálně         | LD <sub>50</sub> |        | > 3160 mg/kg             |               | Králík |         |                   | ext. SDS |

### Uhlovodíky C9, aromatické

| Cesta expozice | Parametr         | Metoda   | Hodnota                  | Doba expozice | Druh                       | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj    |
|----------------|------------------|----------|--------------------------|---------------|----------------------------|---------|-------------------|----------|
| Inhalačně      | LC <sub>50</sub> | OECD 403 | > 6193 mg/m <sup>3</sup> | 4 hodiny      | Potkan                     |         |                   | ext. SDS |
| Orálně         | LD <sub>50</sub> | OECD 401 | 3492 mg/kg               |               | Potkan (Rattus norvegicus) |         |                   | ext. SDS |
| Dermálně       | LD <sub>50</sub> | OECD 402 | 3160 mg/kg               |               | Králík                     |         |                   | ext. SDS |

### xylén

| Cesta expozice   | Parametr | Metoda | Hodnota    | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------|----------|--------|------------|---------------|------|---------|-------------------|---------|
| Dermálně         | ATE      |        | 1100 mg/kg |               |      |         |                   | ext.SDS |
| Inhalačně (páry) | ATE      |        | 11 mg/l    |               |      |         |                   | ext.SDS |

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### Žiravost / dráždivost pro kůži

Dráždí kůži.

| butan-1-ol     |          |        |               |        |         |
|----------------|----------|--------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh   | Zdroj   |
|                | Dráždí   |        |               | Králík | ext.SDS |

| methyl-methakrylát |          |        |               |      |         |
|--------------------|----------|--------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice     | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh | Zdroj   |
| Kůže               | Dráždí   |        |               |      | ext.SDS |

| oxid zinečnatý |          |        |               |      |         |
|----------------|----------|--------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh | Zdroj   |
|                | Nedráždí |        |               |      | ext.SDS |

| saze           |          |          |               |        |         |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   | Zdroj   |
| Kůže           | Nedráždí | OECD 404 |               | Králík | ext.SDS |

| Uhlovodíky C9, aromatické |              |        |               |        |         |
|---------------------------|--------------|--------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice            | Výsledek     | Metoda | Doba expozice | Druh   | Zdroj   |
|                           | Slabě dráždí |        |               | Králík | ext.SDS |

### Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

| butan-1-ol     |                    |          |               |        |         |
|----------------|--------------------|----------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Výsledek           | Metoda   | Doba expozice | Druh   | Zdroj   |
| Oko            | Nevratné poškození | OECD 405 |               | Králík | ext.SDS |

| ethylbenzen    |              |        |               |        |         |
|----------------|--------------|--------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Výsledek     | Metoda | Doba expozice | Druh   | Zdroj   |
|                | Slabě dráždí |        |               | Králík | ext.SDS |
| Oko            | Nedráždí     |        |               | Králík | ext.SDS |

| methyl-methakrylát |              |          |               |        |         |
|--------------------|--------------|----------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice     | Výsledek     | Metoda   | Doba expozice | Druh   | Zdroj   |
| Oko                | Slabě dráždí | OECD 405 |               | Králík | ext.SDS |

| oxid zinečnatý |          |        |               |      |         |
|----------------|----------|--------|---------------|------|---------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh | Zdroj   |
|                | Nedráždí |        |               |      | ext.SDS |

| saze           |          |          |               |        |         |
|----------------|----------|----------|---------------|--------|---------|
| Cesta expozice | Výsledek | Metoda   | Doba expozice | Druh   | Zdroj   |
| Oko            | Nedráždí | OECD 405 |               | Králík | ext.SDS |

### Uhlovodíky C9, aromatické

| Cesta expozice | Výsledek | Metoda | Doba expozice | Druh   | Zdroj   |
|----------------|----------|--------|---------------|--------|---------|
| Oko            | Nedráždí |        |               | Králík | ext.SDS |

### Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

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

#### butan-1-ol

| Cesta expozice | Výsledek             | Metoda   | Doba expozice | Druh         | Pohlaví | Zdroj   |
|----------------|----------------------|----------|---------------|--------------|---------|---------|
|                | Není senzibilizující | OECD 429 |               | Myš (lymfom) |         | ext.SDS |

#### methyln-methakrylát

| Cesta expozice | Výsledek        | Metoda | Doba expozice | Druh                              | Pohlaví | Zdroj   |
|----------------|-----------------|--------|---------------|-----------------------------------|---------|---------|
| Kůže           | Senzibilizující |        |               | Morče (Cavia aperea f. porcellus) |         | ext.SDS |

#### saze

| Cesta expozice | Výsledek             | Metoda   | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Zdroj   |
|----------------|----------------------|----------|---------------|-------|---------|---------|
| Kůže           | Není senzibilizující | OECD 406 |               | Morče |         | ext.SDS |

### Uhlovodíky C9, aromatické

| Cesta expozice | Výsledek             | Metoda | Doba expozice | Druh  | Pohlaví | Zdroj   |
|----------------|----------------------|--------|---------------|-------|---------|---------|
| Kůže           | Není senzibilizující |        |               | Morče |         | ext.SDS |

### Senzibilizace

#### oxid zinečnatý

| Cesta expozice | Výsledek                  | Doba expozice | Druh | Pohlaví | Zdroj   |
|----------------|---------------------------|---------------|------|---------|---------|
|                | Nezpůsobuje senzibilizaci |               |      |         | ext.SDS |

### Mutagenita v zárodečných buňkách

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

### Karcinogenita

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

#### ethylbenzen

| Cesta expozice | Parametr | Metoda   | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek | Druh | Pohlaví | Zdroj   |
|----------------|----------|----------|---------|---------------|-------------------------|----------|------|---------|---------|
| Inhalačně      | NOAEC    | OECD 453 | 75 ppm  |               |                         |          | Myš  | F/M     | ext.SDS |

#### saze

| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek     | Druh   | Pohlaví | Zdroj   |
|----------------|----------|--------|---------|---------------|-------------------------|--------------|--------|---------|---------|
| Orální         |          |        |         | 2 roky        |                         | Žádný účinek | Potkan |         | ext.SDS |

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

| saze           |          |        |         |               |                         |                             |        |         |         |
|----------------|----------|--------|---------|---------------|-------------------------|-----------------------------|--------|---------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Specifický cílový orgán | Výsledek                    | Druh   | Pohlaví | Zdroj   |
| Inhalačně      |          |        |         | 2 roky        | Plíce (vdechování)      | Karcinogenní, Tvorba tumoru | Potkan |         | ext.SDS |
| Orálně         |          |        |         | 2 roky        |                         | Žádný účinek                | Myš    |         | ext.SDS |
| Dermálně       |          |        |         | 18 měsíců     |                         | Žádný účinek                | Potkan |         | ext.SDS |

### Toxicita pro reprodukci

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

| ethylbenzen        |          |         |           |        |         |         |
|--------------------|----------|---------|-----------|--------|---------|---------|
| Účinek             | Parametr | Hodnota | Výsledek  | Druh   | Pohlaví | Zdroj   |
| Účinky na plodnost |          |         | Negativní | Potkan |         | ext.SDS |
| Vývojová toxicita  |          |         | Negativní | Potkan |         | ext.SDS |

| methyl-methakrylát |          |           |          |        |         |         |
|--------------------|----------|-----------|----------|--------|---------|---------|
| Účinek             | Parametr | Hodnota   | Výsledek | Druh   | Pohlaví | Zdroj   |
| Vývojová toxicita  | NOAEC    | 9000 ppm  |          | Myš    |         | ext.SDS |
| Vývojová toxicita  | NOAEC    | >2028 ppm |          | Potkan |         | ext.SDS |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest. Může způsobit ospalost nebo závratě.

| uhlovodíky C9, aromatické |          |         |                         |          |      |         |         |
|---------------------------|----------|---------|-------------------------|----------|------|---------|---------|
| Cesta expozice            | Parametr | Hodnota | Specifický cílový orgán | Výsledek | Druh | Pohlaví | Zdroj   |
|                           |          |         | Plíce                   | Dráždí   |      |         | ext.SDS |

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.

| ethylbenzen      |          |         |          |        |         |         |
|------------------|----------|---------|----------|--------|---------|---------|
| Cesta expozice   | Parametr | Hodnota | Výsledek | Druh   | Pohlaví | Zdroj   |
| Inhalačně (páry) | LOAEL    | 75 ppm  |          | Potkan |         | ext.SDS |

| methyl-methakrylát |          |           |          |        |         |         |
|--------------------|----------|-----------|----------|--------|---------|---------|
| Cesta expozice     | Parametr | Hodnota   | Výsledek | Druh   | Pohlaví | Zdroj   |
| Orálně             | NOAEL    | >2000 ppm |          | Potkan |         | ext.SDS |
| Inhalačně          | NOAEC    | 100 ppm   |          | Potkan |         | ext.SDS |
| Inhalačně          | NOAEC    | 1000 ppm  |          | Myš    |         | ext.SDS |

### Toxicita opakované dávky

| saze           |          |          |                     |               |        |         |         |
|----------------|----------|----------|---------------------|---------------|--------|---------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Hodnota             | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Zdroj   |
| Inhalačně      | NOAEC    |          | 1 mg/m <sup>3</sup> | 90 dní        | Potkan |         | ext.SDS |

| saze           |          |          |           |               |        |         |         |
|----------------|----------|----------|-----------|---------------|--------|---------|---------|
| Cesta expozice | Parametr | Výsledek | Hodnota   | Doba expozice | Druh   | Pohlaví | Zdroj   |
| Orálně         | NOEL     |          | 137 mg/kg | 2 roky        | Myš    |         | ext.SDS |
| Orálně         | NOEL     |          | 52 mg/kg  | 2 roky        | Potkan |         | ext.SDS |

### Nebezpečnost při vdechnutí

Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt. Údaje pro složky směsi nejsou k dispozici.

### 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

Nejsou k dispozici.

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

#### Akutní toxicita

| 2-methoxy-1-methylethyl-acetát |        |                |               |      |           |                   |         |
|--------------------------------|--------|----------------|---------------|------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr                       | Metoda | Hodnota        | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| EC <sub>50</sub>               |        | >1000 mg/l     | 96 hodin      | Řasy |           |                   | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub>               |        | >100-<180 mg/l | 96 hodin      | Ryby |           |                   | ext.SDS |

| butan-1-ol       |          |           |               |                                                               |                |                   |         |
|------------------|----------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------|-------------------|---------|
| Parametr         | Metoda   | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                                          | Prostředí      | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 1376 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)                                    |                | Statický systém   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 1328 mg/l | 48 hodin      | Vodní bezobratlí (Daphnia magna)                              |                | Statický systém   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | 225 mg/l  | 96 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |                | Statický systém   | ext.SDS |
| NOEC             | OECD 201 | 129 mg/l  | 96 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |                | Statický systém   | ext.SDS |
| EC <sub>10</sub> |          | 2476 mg/l | 17 hodin      | Mikroorganismy (Pseudomonas putida)                           | Aktivovaný kal | Statický systém   | ext.SDS |

| ethylbenzen      |        |          |               |                          |           |                   |         |
|------------------|--------|----------|---------------|--------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr         | Metoda | Hodnota  | Doba expozice | Druh                     | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| LC <sub>50</sub> |        | 5,1 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Menidia beryllina) |           | Průběžný systém   | ext.SDS |
| NOEC             |        | 3,3 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Menidia beryllina) |           | Průběžný systém   | ext.SDS |

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

| ethylbenzen      |          |                          |               |                                                               |                |                      |         |
|------------------|----------|--------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Parametr         | Metoda   | Hodnota                  | Doba expozice | Druh                                                          | Prostředí      | Stanovení hodnoty    | Zdroj   |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 4,2 mg/l                 | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                                    |                | Semi statický systém | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |          | 2,4 mg/l                 | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)                                        |                |                      | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> |          | >5,2 mg/l                | 48 hodin      | Vodní bezobratlí (Americamysis bahia)                         |                | Průběžný systém      | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |          | 5,4 mg/l                 | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)                        |                | Statický systém      | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |          | 4,9 mg/l                 | 72 hodin      | Řasy (Skeletonema costatum)                                   |                | Statický systém      | ext.SDS |
| NOEC             |          | 3,4 mg/l                 | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata)                        |                | Statický systém      | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | OECD 209 | 600 mg/l                 | 0,5 hodin     | Bakterie                                                      | Aktivovaný kal |                      | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> | OECD 203 | 4,2 mg/l                 | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                                    |                |                      | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | 1,8-2,4 mg/l             | 48 hodin      | Vodní bezobratlí (Daphnia magna)                              |                |                      | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |          | 5,4 mg/l                 | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |                |                      | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |          | >152 mg/l                | 30 minut      | Mikroorganismy                                                | Aktivovaný kal |                      | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub> |          | 0,047 mg/cm <sup>2</sup> | 2 dny         | Bezobratlí (Eisenia fetida)                                   |                |                      | ext.SDS |

| fosforečnan zinečnatý |        |                |               |                                        |           |                   |         |
|-----------------------|--------|----------------|---------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr              | Metoda | Hodnota        | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| LC <sub>50</sub>      |        | 0,33-6,06 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |           |                   | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub>      |        | 0,3-5,59 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)             |           |                   | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub>      |        | 0,96 mg/l      | 48 hodin      | Korýši (Ceriodaphnia dubia)            |           |                   | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub>      |        | 0,89 mg/l      | 48 hodin      | Korýši (Ceriodaphnia dubia)            |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub>      |        | 0,32 mg/l      | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |                   | ext.SDS |

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### fosforečnan zinečnatý

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------|--------|-----------|---------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| EC <sub>50</sub> |        | 0,29 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |                   | ext.SDS |

### methylo-methakrylát

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                                          | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------|--------|-----------|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| LC <sub>50</sub> |        | 130 mg/l  | 96 hodin      | Ryby (Pimephales promelas)                                    |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |        | 69 mg/l   | 48 hodin      | Vodní bezobratlí (Daphnia magna)                              |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |        | >110 mg/l | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |                   | ext.SDS |
| NOEC             |        | 49 mg/l   | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |                   | ext.SDS |

### oxid zinečnatý

| Parametr         | Metoda | Hodnota          | Doba expozice | Druh                             | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------|--------|------------------|---------------|----------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| LC <sub>50</sub> |        | 0,14-2,6 mg/l    | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |        | 0,413 mg/l       | 48 hodin      | Korýši (Ceriodaphnia dubia)      |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> |        | 0,136-0,150 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Selenastrum capricornutum) |           |                   | ext.SDS |

### reakční směs etylbenzenu, m-xyleny a p-xyleny

| Parametr         | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj    |
|------------------|--------|-----------|---------------|------|-----------|-------------------|----------|
| LC <sub>50</sub> |        | >1,3 mg/l |               | Ryby |           |                   | ext. SDS |

### saze

| Parametr         | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                           | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
|------------------|----------|-------------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| LC <sub>0</sub>  | OECD 203 | 1000 mg/l   | 96 hodin      | Ryby (Branchydanio rerio)      |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | OECD 202 | >5600 mg/l  | 24 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)         |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub> | OECD 201 | >10000 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Scenedesmus subspicatus) |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>10</sub> |          | 800 mg/l    | 3 hodiny      | Mikroorganismy                 |           |                   | ext.SDS |
| LC <sub>0</sub>  |          | >5000 mg/l  | 14 dní        | Ryby (Leuciscus idus)          |           |                   | ext.SDS |

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

| saze            |          |             |               |                                |           |                   |         |
|-----------------|----------|-------------|---------------|--------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr        | Metoda   | Hodnota     | Doba expozice | Druh                           | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| NOEC            | OECD 201 | >10000 mg/l | 72 hodin      | Řasy (Scenedesmus subspicatus) |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>0</sub> |          | >400 mg/l   | 3 hodiny      | Mikroorganismy                 |           |                   | ext.SDS |

| uhlovodíky C9, aromatické |        |          |               |                            |           |                   |         |
|---------------------------|--------|----------|---------------|----------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr                  | Metoda | Hodnota  | Doba expozice | Druh                       | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| EC <sub>50</sub>          |        | 3,2 mg/l | 48 hodin      | Dafnie (Daphnia magna)     |           |                   | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub>          |        | 9,2 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss) |           |                   | ext.SDS |

| Uhlovodíky C9, aromatické |        |          |               |                                                               |           |                   |         |
|---------------------------|--------|----------|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr                  | Metoda | Hodnota  | Doba expozice | Druh                                                          | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| EC <sub>50</sub>          |        | 3,2 mg/l | 48 hodin      | Vodní bezobratlí (Daphnia magna)                              |           |                   | ext.SDS |
| EC <sub>50</sub>          |        | 2,9 mg/l | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny                                   |           |                   | ext.SDS |
| LC <sub>50</sub>          |        | 9,2 mg/l | 96 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)                                    |           |                   | ext.SDS |
| NOEC                      |        | 1 mg/l   | 72 hodin      | Řasy a další vodní rostliny (Pseudokirchneriella subcapitata) |           |                   | ext.SDS |

### Chronická toxicita

| butan-1-ol |          |          |               |                                  |           |                      |         |
|------------|----------|----------|---------------|----------------------------------|-----------|----------------------|---------|
| Parametr   | Metoda   | Hodnota  | Doba expozice | Druh                             | Prostředí | Stanovení hodnoty    | Zdroj   |
| NOEC       | OECD 211 | 4,1 mg/l | 21 dní        | Vodní bezobratlí (Daphnia magna) |           | Semi statický systém | ext.SDS |

| ethylbenzen |        |           |               |                                        |           |                   |         |
|-------------|--------|-----------|---------------|----------------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr    | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                                   | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| NOEC        |        | 0,96 mg/l | 7 dní         | Vodní bezobratlí (Ceriodaphnia dubia)) |           |                   | ext.SDS |

| methyl-methakrylát |        |          |               |                                  |           |                   |         |
|--------------------|--------|----------|---------------|----------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr           | Metoda | Hodnota  | Doba expozice | Druh                             | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| NOEC               |        | 9,4 mg/l | 35 dní        | Ryby (Brachydanio rerio)         |           |                   | ext.SDS |
| NOEC               |        | 37 mg/l  | 21 dní        | Vodní bezobratlí (Daphnia magna) |           |                   | ext.SDS |

| Uhlovodíky C9, aromatické |        |           |               |                                  |           |                   |         |
|---------------------------|--------|-----------|---------------|----------------------------------|-----------|-------------------|---------|
| Parametr                  | Metoda | Hodnota   | Doba expozice | Druh                             | Prostředí | Stanovení hodnoty | Zdroj   |
| NOEC                      |        | 1,23 mg/l | 28 hodin      | Ryby (Oncorhynchus mykiss)       |           |                   | ext.SDS |
| NOEC                      |        | 2,14 mg/l | 21 hodin      | Vodní bezobratlí (Daphnia magna) |           |                   | ext.SDS |

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

#### Biologická odbouratelnost

| ethylbenzen |           |         |               |                |                                |         |
|-------------|-----------|---------|---------------|----------------|--------------------------------|---------|
| Parametr    | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí      | Výsledek                       | Zdroj   |
|             |           | 22 mg/l | 28 dní        | Aktivovaný kal | Snadno biologicky odbouratelný | ext.SDS |
|             |           | 70-80 % | 28 dní        |                | Snadno biologicky odbouratelný | ext.SDS |
|             | OECD 301E | 100 %   | 6 dnů         |                | Snadno biologicky odbouratelný | ext.SDS |

| methyl-methakrylát |        |         |               |           |                                |         |
|--------------------|--------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|---------|
| Parametr           | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       | Zdroj   |
|                    |        | >95 %   | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný | ext.SDS |

| uhlovodíky C9, aromatické |        |         |               |           |          |         |
|---------------------------|--------|---------|---------------|-----------|----------|---------|
| Parametr                  | Metoda | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek | Zdroj   |
|                           |        | 78 %    | 28 dní        |           |          | ext.SDS |

| Uhlovodíky C9, aromatické |           |         |               |           |                                |         |
|---------------------------|-----------|---------|---------------|-----------|--------------------------------|---------|
| Parametr                  | Metoda    | Hodnota | Doba expozice | Prostředí | Výsledek                       | Zdroj   |
|                           | OECD 301F | 78 %    | 28 dní        |           | Snadno biologicky odbouratelný | ext.SDS |

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Údaje pro směs nejsou k dispozici.

| ethylbenzen |         |      |         |
|-------------|---------|------|---------|
| Parametr    | Hodnota | Druh | Zdroj   |
| BCF         | 1       | Ryby | ext.SDS |
| BCF         | <100    | Ryby | ext.SDS |

| uhlovodíky C9, aromatické |         |      |         |
|---------------------------|---------|------|---------|
| Parametr                  | Hodnota | Druh | Zdroj   |
| Log Pow                   | 3,7-4,5 |      | ext.SDS |
| BCF                       | 10-2500 |      | ext.SDS |

## PRIMER ACRYL - S 2100

Datum vytvoření 02.05.2021  
Datum revize 31.07.2025

Číslo verze 2.0

### Uhlovodíky C9, aromatické

| Parametr | Hodnota    | Druh | Zdroj   |
|----------|------------|------|---------|
| Log Pow  | <4,5       |      | ext.SDS |
| BCF      | <100 mg/kg | Ryby | ext.SDS |

#### 12.4. Mobilita v půdě

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

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

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

#### 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

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

#### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Údaje nejsou k dispozici.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

#### Právní předpisy o odpadech

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

#### Kód druhu odpadu

- 08 01 11\* Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 08 01 17\* Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
- 15 02 02\* Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

#### 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 1263

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

BARVA

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

3 Hořlavé kapaliny

#### 14.4. Obalová skupina

II

#### 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.

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.05.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2025 |             |     |

### 14.7. Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nelze aplikovat.

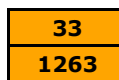
#### Doplňující informace

Identifikační číslo nebezpečnosti

UN číslo

Klasifikační kód

Bezpečnostní značky



F1

3+ohrožující životní prostředí



#### Silniční přeprava - ADR

Zvláštní ustanovení 163, 367, 640D, 650

Omezená množství 5 L

Vyňatá množství E2

#### Balení

Pokyny pro balení P001, IBC02, R001

Zvláštní ustanovení pro obaly PP1

Ustanovení o společném balení MP19

#### Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny T4

Zvláštní ustanovení TP1, TP8, TP28

#### Cisterny ADR

Kód cisterny LGBF

Vozidla pro přepravu v cisternách FL

Přepravní kategorie 2

Kód omezení pro tunely (D/E)

#### Zvláštní ustanovení pro

provoz S2, S20

#### Železniční přeprava - RID

Zvláštní ustanovení 163, 367, 640D, 650

Omezená množství 5l

Vyňatá množství E2

#### Balení

Pokyny pro balení P001, IBC02, R001

Zvláštní ustanovení pro obaly PP1

Ustanovení o společném balení MP19

#### Přemístitelné cisterny a kontejnery pro volně ložené látky

Pokyny T4

Zvláštní ustanovení TP1, TP8, TP28

#### Cisterny RID

Kód cisterny LGBF

Přepravní kategorie 2

Spěšná CE7

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008, v platném znění. Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, v platném znění. Zákon č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon). Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, v platném znění. Nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění. Vyhláška č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Zákon č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění. Vyhláška č. 432/2003 Sb., kterou se stanoví podmínky pro zařazování prací do kategorií, limitní hodnoty ukazatelů biologických expozičních testů, podmínky odběru biologického materiálu pro provádění biologických expozičních testů a náležitosti hlášení prací s azbestem a biologickými činiteli, v platném znění. Nařízení Komise (EU) 2020/878 ze dne 18. června 2020, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH).

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

toluen (destilační nečistota)

| Omezení | Omezující podmínky                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 48      | Nesmí se uvádět na trh nebo používat jako látka nebo ve směsích v koncentraci 0,1 % hmotnostních nebo vyšší, pokud je látka nebo směs používána v lepidlech nebo v barvách nanášených stříkáním určených pro prodej široké veřejnosti. |

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno (směs).

### ODDÍL 16: Další informace

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

|           |                                                                                                        |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH066    | Opakovaná expozice může způsobit vysušení nebo popraskání kůže.                                        |
| EUH211    | Pozor! Při postřiku se mohou vytvářet nebezpečné respirabilní kapičky. Nevdechujte aerosoly nebo mlhu. |
| H225      | Vysoce hořlavá kapalina a páry.                                                                        |
| H226      | Hořlavá kapalina a páry.                                                                               |
| H302      | Zdraví škodlivý při požití.                                                                            |
| H304      | Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.                                            |
| H312      | Zdraví škodlivý při styku s kůží.                                                                      |
| 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.                                                                   |
| H351      | Podezření na vyvolání rakoviny při vdechování.                                                         |
| H361d     | Podezření na poškození plodu v těle matky.                                                             |
| H373      | Může způsobit poškození orgánů při prodloužené nebo opakované expozici.                                |
| H373      | Může způsobit poškození sluchových orgánů 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.                                                    |
| H412      | Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                   |

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.05.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2025 |             |     |

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

|           |                                                                                                          |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P210      | Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení. Zákaz kouření. |
| P280      | Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/ochranný oděv.                                               |
| P301+P310 | PŘI POŽITÍ: Okamžitě volejte lékaře.                                                                     |
| P331      | NEVYVOLÁVEJTE zvracení.                                                                                  |
| P391      | Uniklý produkt seberte.                                                                                  |
| P403+P235 | Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte v chladu.                                                 |

### 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                                                                   |
| BCF              | Biokoncentrační faktor                                                                       |
| Carc.            | Karcinogenita                                                                                |
| CAS              | Chemical Abstracts Service                                                                   |
| CLP              | Nařízení (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí                  |
| EC <sub>0</sub>  | Koncentrace látky, při které je zasaženo 0 % populace                                        |
| EC <sub>10</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 10 % populace                                       |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrace látky, při které je zasaženo 50 % populace                                       |
| EINECS           | Evropský seznam existujících obchodovaných chemických látek                                  |
| EmS              | Pohotovostní plán                                                                            |
| ES               | Číslo ES je číselný identifikátor látek na seznamu ES                                        |
| EU               | Evropská unie                                                                                |
| EuPCS            | Evropský systém kategorizace výrobků                                                         |
| Eye 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 |
| 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>0</sub>  | Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 0% populace              |
| 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                   |
| LOAEL            | Nejnižší dávka s pozorovaným nepříznivým účinkem                                             |
| log Kow          | Oktan-ol-voda rozdělovací koeficient                                                         |
| NOAEC            | Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku                                             |
| NOAEL            | Hodnota dávky bez pozorovaného nepříznivého účinku                                           |
| NOEC             | Koncentrace bez pozorovaných účinků                                                          |
| NOEL             | Hodnota dávky bez pozorovaného účinku                                                        |
| 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)                                                          |



# BEZPEČNOSTNÍ LIST

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

## PRIMER ACRYL - S 2100

|                 |            |             |     |
|-----------------|------------|-------------|-----|
| Datum vytvoření | 02.05.2021 | Číslo verze | 2.0 |
| Datum revize    | 31.07.2025 |             |     |

|             |                                                                                                |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH       | Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek                                 |
| Repr.       | Toxicita pro reprodukci                                                                        |
| RID         | Dohoda o přepravě nebezpečných věcí po železnici                                               |
| Skin Irrit. | Dráždivost pro kůži                                                                            |
| Skin Sens.  | Senzibilizace kůže                                                                             |
| STOT RE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice                                     |
| STOT SE     | Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice                                   |
| UN číslo    | Čtyřmístné identifikační číslo látky nebo předmětu převzaté ze Vzorových předpisů OSN          |
| UVCB        | Látka s neznámým nebo proměnlivým složením, komplexní reakční produkt nebo biologický materiál |
| VOC         | Těkavé organické sloučeniny                                                                    |
| vPvB        | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                                                   |
| vPvM        | Vysoce perzistentní a vysoce mobilní                                                           |

### Pokyny pro školení

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

### Doporučená omezení použití

Nejsou.

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

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

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

Verze 2.0 nahrazuje verzi BL z 31.01.2022. Změny byly provedeny v oddílech 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 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.