

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Název chemický / obchodní: **SOLAKRYL BMX**

Látka / směs: Směs  
UFI kód: Nepřiděleno

Výrobce: **Lučební závody Draslovka a.s. Kolín**  
Adresa: **Kolín, 28002, Havlíčkova 605**

#### 1.2 Příslušná určení použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití: Ve všech oblastech restaurování a konzervování objektů, např. pro konsolidaci dřeva, pro konsolidaci nástěnné malby a závěsných obrazů, jako pojivo retušovacích barev, jako povrchový ochranný lak na kovy a dřevo, pro lepení skla, keramiky, porcelánu, textilií a některých plastických hmot a pro přípravu mikroskopických preparátů, k lepení, k impregnaci papíru apod., úprava betonových podlah a konstrukcí

Nedoporučená použití: Použití by mělo být omezeno na Určená použití

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Obchodní název: **Lučební závody Draslovka a.s. Kolín**  
Sídlo: **Havlíčková 605, 280 02 Kolín, Česká republika**  
Identifikační číslo: **46 35 73 51**  
Tel: **+420 321 335 281**  
www: **www.draslovka.cz**  
Zpracovatel BL: **sds@draslovka.cz**

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

**Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2. Pohotovostní telefon:+420 224 91 92 93 nebo +420 224 91 54 02, www.tis-cz.cz**

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### 2.1.1 Klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Hořlavé kapaliny, kategorie 3, H226 Hořlavá kapalina a páry.  
Akutní toxicita, kategorie 4, H312/332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.  
Dráždivost pro kůži, kategorie 2, H315 Dráždí kůži.

#### 2.2 Prvky označení

Název: SOLAKRYL BMX

Označení dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP):

Výstražný symbol:



Signální slovo: VAROVÁNÍ

Obsahuje: Xylen cca 60 % hm.; číslo CAS: 1330-20-7  
Kopolymer butylmetakrylátu a metylmetakrylátu 40 % hm.

H-věty: H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H312/332 Zdraví škodlivý při styku s kůží nebo při vdechování.  
H315 Dráždí kůži.

P-pokyny: P210 Chraňte před teplem, horkými povrchy, jiskrami, otevřeným ohněm a jinými zdroji zapálení.  
Zákaz kouření.  
P260 Nevdechujte páry a aerosoly.

## BEZPEČNOSTNÍ LIST

dle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a

Nařízení Komise (EU) č. 2020/878

### SOLAKRYL BMX

Verze: 1,1  
Datum vydání: 02.04.2003  
Datum revize: 16.08.2021

P280 Používejte ochranné fluorkaučukové rukavice, ochranný oděv a ochranné brýle.  
P303/361/353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
P332/313 Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc.  
P501 Odstraňte obal podle státních předpisů.

Doplňující informace: Nejsou

### 2.3 Další nebezpečnost

Na základě výsledků posouzení tato směs není PBT ani vPvB.

Tato směs neobsahuje SVHC látku.

Tato směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.2 Směsi

| Název složky                                  | Obsah (hmot. %) | CAS EINECS Index N° Reg. číslo                             | Specifické koncent. limity, multiplikační faktory; ATE | Závazná klasifikace / klasifikace dle nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) |                              |
|---|-----------------|--|--|--|------------------------------|
|   |                 |  |  |  |                              |
| Xylen   | cca 60          | 1330-20-7<br>215-535-7<br>601-022-00-9<br>01-2119488216-32 | -  | Flam. Liq. 3<br>Acute Tox. 4 *<br>Acute Tox. 4 *<br>Skin Irrit. 2      | H226<br>H332<br>H312<br>H315 |
| Kopolymer butylmetakrylátu a metylmetakrylátu | cca 40          | -  | -  | -  | -                            |

Úplné znění H-vět v oddíle 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny:

Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností uvědomte lékaře a poskytněte mu informace z tohoto bezpečnostního listu nebo etikety.

Při nadýchání:

Okamžitě přerušete expozici, dopravte postiženého na čerstvý vzduch (sundejte kontaminovaný oděv). Zajistěte postiženého proti prochladnutí 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 mýdlo, mýdlový roztok nebo šampon. Zajistěte lékařské ošetření.

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:

NEVYVOLÁVEJTE ZVRACENÍ! 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.

Ochrana poskytovatelů první pomoci:

Při poskytování první pomoci je nutné zajistit především bezpečnost zachraňujícího i zachraňovaného.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Při nadýchání: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí;

Při styku s kůží: podráždění pokožky;

Při zasažení očí: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí;

Při požití: narkotické účinky, bolesti hlavy, únava, bušení srdce, dušnost, neklid, nauzea, zvracení, poruchy rovnováhy, případně až bezvědomí

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

Nejsou.

#### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

##### 5.1 Hasiva

Vhodná hasiva:

prášek ABCDE, prášek BCE, CO<sub>2</sub>.

Nejmenší hasební koncentrace 19 % obj. CO<sub>2</sub>, 24 % obj. N<sub>2</sub>.

Hašení je nutné přizpůsobit okolním podmínkám.

Nevhodná hasiva:

Přímý vodní proud

##### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nepřibližovat se k nádržím, které hoří. Hasební zásah provádět z dostatečné vzdálenosti. Zabránit úniku do kanalizace.

##### 5.3 Pokyny pro hasiče

Přetlakový protichemický oděv a autonomní izolační dýchací přístroj (EN 137).

#### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Viz oddíl 7 a 8.

##### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit vniknutí látky do kanalizace, povrchových a podzemních vod. Dojde-li ke kontaminaci vody, informovat místně příslušné orgány.

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

Přečerpat co možná největší množství do sudů, odstranit kontaminovanou zeminu. Zasypat vhodným savým materiálem (sorbent, písek, piliny), uložit do vhodného označeného kontejneru pro další zpracování nebo k likvidaci v souladu s místní legislativou. SOLAKRYL BMX lze likvidovat spálením na spalovně nebezpečných odpadů, která má souhlas příslušných orgánů k provozování.

##### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

viz. odd. 7, 8 a 13.

#### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

##### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Balí se do plechových pozinkovaných sudů nebo plechových kanistrů. Doprava SOLAKRYLu BMX podléhá platným předpisům pro přepravu nebezpečného zboží. Dodržovat zásady manipulace s hořlavou kapalinou II. třídy nebezpečnosti.

##### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Skladuje se v původních uzavřených obalech, v chladném, dobře větraném skladu za podmínek předepsaných pro skladování hořlavých kapalin II. třídy nebezpečnosti.

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

Ve všech oblastech restaurování a konzervování objektů, např. pro konsolidaci dřeva, pro konsolidaci nástěnné malby a závěsných obrazů, jako pojivo retušovacích barev, jako povrchový ochranný lak na kovy a dřevo, pro lepení skla, keramiky, porcelánu, textilií a některých plastických hmot a pro přípravu mikroskopických preparátů, k lepení, k impregnaci papíru apod., úprava betonových podlah a konstrukcí

#### ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

##### 8.1 Kontrolní parametry

Expoziční limity:

Expoziční limity Společenství OEL a STEL jsou uvedeny v nařízení vlády č. 246/2018 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění jako nejvyšší přípustné koncentrace (NPK-P) a přípustné expoziční limity (PEL) chemických látek v ovzduší pracovišť:

| Látka | CAS       | PEL (mg/m <sup>3</sup> ) | NPK-P (mg/m <sup>3</sup> ) | Poznámka  |
|-------|-----------|--------------------------|----------------------------|---|
| Xylen | 1330-20-7 | 200                      | 400                        | D - při expozici se významně uplatňuje pronikání látky kůží<br>I - dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůži<br>B - u látky je stanoven biologický expoziční limit (BET moč + krev) |

DNEL:

Xylen (CAS: 1330-20-7)

| Exponovaná skupina a cesta expozice | Trvání expozice        | Typ účinku | Jednotka              | Hodnota |
|-------------------------------------|------------------------|------------|-----------------------|---------|
| <b>Pracovníci</b>                   |                        |            |                       |         |
| Inhalační                           | Krátkodobá (akutní)    | systemový  | mg/m <sup>3</sup>     | 442     |
| Inhalační                           | Krátkodobá (akutní)    | lokální    | mg/m <sup>3</sup>     | 442     |
| Inhalační                           | Dlouhodobá (chronická) | systemový  | mg/m <sup>3</sup>     | 221     |
| Inhalační                           | Dlouhodobá (chronická) | lokální    | mg/m <sup>3</sup>     | 221     |
| Dermální                            | Dlouhodobá (chronická) | systemový  | mg/kg <sub>bw/d</sub> | 212     |

PNEC:

Xylen (CAS: 1330-20-7)

| Složka životního prostředí        | PNEC                      | Jednotka                    | Hodnota                      |       |
|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------|-------|
| Vodní prostředí                   | Sladkovodní               | PNEC <sub>voda, slad.</sub> | mg/L                         | 0,327 |
|                                   | Sladkovodní, občasný únik | PNEC <sub>voda, slad.</sub> | mg/L                         | 0,327 |
|                                   | Sladkovodní sediment      | PNEC <sub>sed., slad.</sub> | mg/kg <sub>sediment dw</sub> | 12,46 |
|                                   | Mořský                    | PNEC <sub>voda, moř.</sub>  | µg/L                         | 0,327 |
|                                   | Mořský sediment           | PNEC <sub>sed., moř.</sub>  | mg/kg <sub>sediment dw</sub> | 12,46 |
| Mikrobiologická aktivita, ČOV     | Čistírna odpadních vod    | PNEC <sub>čov</sub>         | mg/L                         | 6,58  |
| Suchozemské prostředí / organismy | Půda                      | PNEC <sub>půda</sub>        | mg/kg <sub>soil dw</sub>     | 2,31  |

##### 8.2 Omezování expozice

**Technická opatření** Technická opatření a použití vhodných pracovních postupů mají přednost před použitím OOPP.

##### Individuální ochranná opatření

Ochranné prostředky je nutné zvolit v závislosti na koncentraci a množství rizikových faktorů v příslušném objektu/ při příslušné činnosti. Proveďte proškolení pracovníků o používání OOPP na ochranu dýchacích cest, rukou a očí a obličejů.

Ochrana dýchacích cest:

Tam, kde technickými opatřeními (např. větrání, odsávání) nelze dosáhnout povolené koncentrace škodlivin, nutno používat při práci – masku celohlavovou (EN 136) s filtrem proti organickým parám, typ A2 nebo ekvivalentní, např. kombinovaný filtr A2B2E2K2P3D (EN 14 387 + A1).

Ochrana rukou:

Rukavice (testované podle ČSN EN ISO 374-1); (např. KCL 897); tloušťka: 0,7 mm; materiál: fluorkaučuk; doba průniku: > 240 min.

|   |  |
|---|--|
| Ochrana očí a obličeje:                 | Ochranné brýle nebo obličejový štít (EN 166)   |
| Ochrana kůže:                           | Ochranný oděv (EN ISO 13688), kožené pracovní boty (EN ISO 20346), které nesmějí být lepeny syntetickými lepidly |
| Omezování expozice životního prostředí: | <u>Zamezte úniku produktu / látky do životního prostředí všemi dostupnými prostředky, viz oddíl 6.2.</u>         |

#### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

|  |  |
|--|--|
| Skupenství:  | Kapalné, viskózní  |
| Barva:   | bezbarvá až slabě nažloutlá  |
| Zápach:  | po xylenu  |
| Prahová hodnota zápachu:                                     | není stanovena   |
| pH :   | není stanoveno   |
| <u>Bod tání/bod tuhnutí (°C):</u>                            | není stanoveno   |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu (°C):   | není stanoveno   |
| Bod vzplanutí (°C):  | 26,5   |
| Rychlost odpařování:   | není stanoveno   |
| Hořlavost (pevné látky, plyny, kapaliny):                    | Hořlavý  |
| Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:                      | horní: 7; dolní: 1 (xylen)   |
| Tlak páry (20°C):  | není stanoveno   |
| Tlak páry (50°C):  | není stanoveno   |
| Relativní hustota páry:                                      | není stanoveno   |
| Hustota a/nebo relativní hustota (g/cm <sup>3</sup> , 20°C): | 0,9 (voda = 1)   |
| Rozpustnost (20°C):  | ve vodě nerozpustný<br>rozpustný v benzenu, toluenu, xylenu, acetonu, ethylacetátu |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log.hodnota):         | není stanoveno   |
| Teplota samovznícení (°C):                                   | > 470  |
| Teplota rozkladu (°C):                                       | není stanoveno   |
| Kinematická viskozita:                                       | není stanoveno   |
| Index lomu (20°C):   | není stanoveno   |
| Oxidační vlastnosti:   | není stanoveno   |
| Výbušné vlastnosti:  | není stanoveno   |
| Charakteristiky částic:                                      | <u>Není relevantní (kapalina)</u>  |

##### 9.2 Další informace

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Obsah VOC (%):        | <u>N.A.</u> |
| Doplňující informace: | Neuvedeno   |

##### 9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <u>Látky a směsi korozivní pro kovy</u> | <u>Žádná data k dispozici.</u> |
|---|--------------------------------|

##### 9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti:

|                     |  |
|---------------------|--|
| <u>Žíravost:</u>    | <u>Dráždivost pro kůži, kategorie 2, H315 Dráždí kůži.</u> |
| <u>Třída plynů:</u> | <u>Není relevantní (kapalina)</u>                          |

#### ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivita                  | viz níže   |
| 10.2 Chemická stabilita          | Za doporučených podmínek skladování nehrozí nebezpečné reakce. |
| 10.3 Možnost nebezpečných reakcí | nepodléhá samovolné polymerizaci                               |

- 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit **Nevystavovat přímému slunečnímu světlu.**
- 10.5 Neslučitelné materiály silná oxidační činidla
- 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu páry xylenu

#### ODDÍL 11: Toxikologické informace

##### 11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

###### Jednotlivých složek

Xylen (CAS: 1330-20-7)

Akutní toxicita:

LD50 Orálně – potkan; > 4000 mg/kg tělesné hmotnosti (samice)  
LD50 Orálně – potkan; 3523 mg/kg tělesné hmotnosti (samec)  
LC50 Inhalačně – potkan; 67000 ppm (29000 mg/m<sup>3</sup>, samec)  
LD50 Dermálně – králík; > 5000 mg/kg tělesné hmotnosti  
LD50 Dermálně – králík; 12 126 mg/kg tělesné hmotnosti (samec, m-xylen)

Vážné poškození/podráždění oka:

Oko – králík: mírně dráždivý

Žiravost / dráždivost pro kůži:

Kůže – králík: není dráždivý

Senzibilizace dýchacích cest/kůže:

Data neudána

STOT - jednorázová expozice:

Data neudána.

STOT - opakovaná expozice:

Systémový toxický účinek neprokázán.

Karcinogenita:

Karcinogenita neprokázána (potkan).

Mutagenita v zárodečných buňkách:

OECD 487, negativní výsledek (myš).

Toxicita pro reprodukci:

NOAEC, ≥ 500 ppm (inhalace – pára, potkan)

Nebezpečnost při vdechnutí:

Data neudána.

##### 11.2 Informace o další nebezpečnosti

###### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Tato směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

**Další informace:**

**Žádná data k dispozici.**

#### ODDÍL 12: Ekologické informace

##### 12.1 Toxicita

Xylen (CAS: 1330-20-7)

| Toxicita                     | Výsledek  |
|------------------------------|---|
| Akutní toxicita pro ryby     | LC50 – <i>Salmo gairdneri</i> – 2,6 mg/L – 96 h (p-xylen) |
| Akutní toxicita pro řasy     | EC50 – <i>Selenastrum capricornutum</i> – 4,9 mg/L – 72 h |
| Akutní toxicita pro dafnie   | IC50 – <i>Daphnia magna</i> – 4,7 mg/L – 24 h             |
| Akutní toxicita pro bakterie | EC50 – 96 mg/L  |

##### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

Xylen (CAS: 1330-20-7)

Persistence: Rychlá fotochemická oxidace na vzduchu.

Biologické odbouratelnost: Látka snadno biologicky odbouratelná.

##### 12.3 Bioakumulační potenciál

BCF 5 – 25

##### 12.4 Mobilita v půdě

Předpokládá se nízký geoakumulační potenciál a vysoká mobilita v půdě.

##### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Není vyžadováno pro anorganické látky

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

Tato směs neobsahuje endokrinní disruptory v koncentraci 0,1% hmotnostních nebo vyšší.

##### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

Ohrožuje vodu, třída ohrožení vody 2 (D).

#### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

##### 13.1 Metody nakládání s odpady

Katalogové číslo odpadu látky/směsi:

08 04 11 kaly z lepidel obsahující nebezpečné látky  
08 04 13 vodné kaly z lepidel obsahující nebezpečné látky  
15 02 02 Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených)

Katalogové číslo obalu:

15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné

Doporučený postup odstraňování odpadu látky / směsi:

Nakládat v souladu s platnou legislativou pro odpady a ostatními právními předpisy vydanými na ochranu životního prostředí. Uniklý produkt sanovat podle bodu 6.3. Následně předat k odstranění oprávněné osobě nakládat s nebezpečným odpadem. Doporučeným využitím je materiálové, následně energetické využití. Doplnující informace může poskytnout výrobce. Uniklou kapalinu pokrýt absorpčním činidlem, shromáždit do uzavíratelných nádob a předat oprávněné osobě k termické likvidaci.

Doporučený postup odstraňování odpadních obalů znečištěných látkou / směsí:

Vyprázdněné obaly musí být řádně propláchnuty a kontaminovaná voda je poté zpracována dle popisu výše. Vyčištěné obaly jsou předány k recyklaci, znečištěné obaly k odstranění oprávněné osobě spalováním.

Fyzikální/chemické vlastnosti, které mohou ovlivnit způsob nakládání s odpady:




Viz výše

Zamezení odstranění odpadů prostřednictvím kanalizace:

Zabraňte průniku kontaminovaných vod do kanalizace

Zvláštní opatření při nakládání s odpady: Viz výše

#### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

|      | Typ přepravy                                    | Pozemní doprava ADR/RID   | Námořní přeprava IMDG  | Letecká doprava ICAO / IATA   |
|------|---|---|--|---|
| 14.1 | <b>UN číslo nebo ID číslo</b>                   | 1307  | 1307   | 1307  |
| 14.2 | <b>Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> | XYLENY  | XYLENES  | XYLENES   |
| 14.3 | <b>Třída / třídy nebezpečnosti pro přepravu</b> | 3   | 3  | 3   |
|      | Identifikační číslo nebezpečnosti               | 30  | -  | -   |
|      | EmS   | -   | F-E, S-D   | -   |
|      | Pokyny pro balení                               | P001 / IBC03 / LP01 / R001  | P001;LP01 / IBC03  | (passanger/cargo)<br>355 / 366  |
|      | Bezpečnostní značky                             | 3   | 3  | 3   |
|      |   |  |  |  |
| 14.4 | <b>Obalová skupina</b>                          | III   | III  | III   |

14.5 **Nebezpečnost pro životní prostředí** ADR, RID, ICAO/IATA: Ne, směs neohrožuje životní prostředí | IMDG Code: Ne, směs neohrožující moře

14.6 **Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**  
Žádná data k dispozici.

14.7 **Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**  
Nevztahuje se.

#### ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 **Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**  
vše v platném znění a včetně prováděcích předpisů  
Zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví;  
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech;  
Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách;  
NV č. 246/2018 Sb., Podmínky ochrany zdraví při práci;  
Nařízení (ES) č. 1272/2008 (CLP) o klasifikaci, označování a balení látek a směsí;  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek.

15.2 **Posouzení chemické bezpečnosti** Posouzení chemické bezpečnosti nebylo provedeno- směs

#### ODDÍL 16: Další informace

**Kompletní znění všech klasifikací a tříd nebezpečnosti uvedených v oddíle 3:**

**Třída nebezpečnosti:** Flam. Liq. 3 - Hořlavé kapaliny, kategorie 3  
Acute Tox. 4 - Akutní toxicita, kategorie 4  
Skin Irrit. 2 - Dráždivost pro kůži, kategorie 2

**H-věty:** H226 Hořlavá kapalina a páry.  
H332 Zdraví škodlivý při vdechování.



## SOLAKRYL BMX

Verze: 1,1  
Datum vydání: 02.04.2003  
Datum revize: 16.08.2021

H312 Zdraví škodlivý při styku s kůží.

H315 Dráždí kůži.

## Zkratky:

|            |   |
|------------|---|
| ADR        | Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí         |
| <b>ATE</b> | <b>Odhad akutní toxicity</b>  |
| CAS        | Chemical Abstracts Service  |
| DNEL       | Odvozená úroveň expozice bez účinku (derived no-effect level)             |
| EINECS     | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances             |
| IATA       | Mezinárodní sdružení leteckých dopravců                                   |
| ICAO       | Technické pokyny pro bezpečnou leteckou přepravu nebezpečného zboží       |
| IMDG       | Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí                  |
| LC50       | Smrtelná koncentrace pro 50% (lethal concentration for 50%)               |
| LD50       | Smrtelná dávka pro 50 % jedinců (lethal dose for 50%)                     |
| NEL        | Expozice bez účinku (no effect level)                                     |
| NPK-P      | Nejvyšší přípustná koncentrace na pracovišti                              |
| OEL        | Occupational Exposure Limit (limit expozice na pracovišti - 8 hod./směna) |
| PBT        | Perzistentní, bioakumulativní, toxický                                    |
| PEL        | Přípustný expoziční limit   |
| PNEC       | Očekávaná koncentrace bez účinku (predicted no-effect concentration)      |
| RID        | Řád pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných věcí                 |
| STEL       | Short Term Exposure Limit (krátkodobá expozice - odpovídá cca 15 min.)    |
| VOC        | Organické těkavé látky  |
| vPvB       | Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                              |

**Změny v revizi jsou oproti předchozí verzi vyznačeny podtržením a podbarvením.**

## Pokyny pro školení:

Bezpečnostní školení o zacházení s nebezpečnými chemickými látkami a hořlavinami, bezpečnostní list.

## Další informace:

Prohlášení: Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou v maximální dobré víře považovány za správné, ale nejsou předkládány jako zcela vyčerpávající a smějí být použity pouze jako vodítko. Informace v tomto dokumentu jsou založeny na současném stavu našich znalostí a vztahují se na výrobek s ohledem na příslušná bezpečnostní opatření. Nepředstavuje garanci vlastností výrobku. Lučební závody Draslovka a.s., Kolín nese odpovědnost za jakékoli škody vyplývající z manipulace nebo z kontaktu s výše uvedeným produktem.

Uživatel nese zodpovědnost za určení vhodnosti výrobku pro specifické účely a přizpůsobení bezpečnostních opatření pokud je toto použití v rozporu s doporučením výrobce.

Legislativní požadavek na uvedení data expirace je přímo požadován pouze u potravin a sterilních zdravotnických prostředků. OSTATNÍ VÝROBKY SE ŘÍDÍ ZÁKONEM O OCHRANĚ SPOTŘEBITELE A ZÁKONEM O BEZPEČNOSTI VÝROBKU. Tyto předpisy uvádí, že pokud jsou kladeny zvláštní požadavky na používání nebo životnost výrobku, musí to být obsaženo na etiketě nebo v návodu k výrobku dodaném.

Tato softwarově vytvořená revize č. 1.1 nahrazuje nesoftwarově vytvořenou revizi BL ze dne 05.06.2018.