

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

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

#### 1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : BYK-UV 3576  
UFI : 8FH4-C0VX-X00G-89N6  
Kód výrobku : 000000000000148640

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

Použití látky nebo směsi : Surface additive

#### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : BYK-Chemie GmbH  
Abelstrasse 45  
46483 Wesel  
Telefon : +49 281 670-0  
Fax : +49 281 65735  
  
Informace : Regulatory Affairs  
Telefon : +49 281 670-23532  
Fax : +49 281 670-23533  
E-mailová adresa : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

+420 228 882 830 (Čeština a Anglický)  
+44 1235 239670 (All languages)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

|                                                                                                 |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dráždivost pro kůži, Kategorie 2                                                                | H315: Dráždí kůži.                                           |
| Podráždění očí, Kategorie 2                                                                     | H319: Způsobuje vážné podráždění očí.                        |
| Senzibilizace kůže, Kategorie 1                                                                 | H317: Může vyvolat alergickou kožní reakci.                  |
| Toxicita pro specifické cílové orgány -<br>jednorázová expozice, Kategorie 3,<br>Dýchací systém | H335: Může způsobit podráždění dýchacích cest.               |
| Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost<br>pro vodní prostředí, Kategorie 2                         | H411: Toxický pro vodní organismy, s<br>dlouhodobými účinky. |

#### 2.2 Prvky označení

##### Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

|                                 |                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------|------|---------------------------------------|------|-------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------|
| Výstražné symboly nebezpečnosti | :                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| Signálním slovem                | :                                                                                                                                                                     | Varování                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| Standardní věty o nebezpečnosti | :                                                                                                                                                                     | <table><tr><td>H315</td><td>Dráždí kůži.</td></tr><tr><td>H317</td><td>Může vyvolat alergickou kožní reakci.</td></tr><tr><td>H319</td><td>Způsobuje vážné podráždění očí.</td></tr><tr><td>H335</td><td>Může způsobit podráždění dýchacích cest.</td></tr><tr><td>H411</td><td>Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | H315 | Dráždí kůži.                  | H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. | H319 | Způsobuje vážné podráždění očí.           | H335 | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                       | H411               | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                   |      |                         |
| H315                            | Dráždí kůži.                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| H317                            | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| H319                            | Způsobuje vážné podráždění očí.                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| H335                            | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| H411                            | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| Pokyny pro bezpečné zacházení   | :                                                                                                                                                                     | <p><b>Prevence:</b></p> <table><tr><td>P261</td><td>Zamezte vdechování mlhy/ par.</td></tr><tr><td>P264</td><td>Po manipulaci důkladně omyjte kůži.</td></tr><tr><td>P273</td><td>Zabraňte uvolnění do životního prostředí.</td></tr><tr><td>P280</td><td>Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.</td></tr></table> <p><b>Opatření:</b></p> <table><tr><td>P304 + P340 + P312</td><td>PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře.</td></tr><tr><td>P391</td><td>Uniklý produkt seberte.</td></tr></table> | P261 | Zamezte vdechování mlhy/ par. | P264 | Po manipulaci důkladně omyjte kůži.   | P273 | Zabraňte uvolnění do životního prostředí. | P280 | Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít. | P304 + P340 + P312 | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. | P391 | Uniklý produkt seberte. |
| P261                            | Zamezte vdechování mlhy/ par.                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| P264                            | Po manipulaci důkladně omyjte kůži.                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| P273                            | Zabraňte uvolnění do životního prostředí.                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| P280                            | Používejte ochranné rukavice/ ochranné brýle/ obličejový štít.                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| P304 + P340 + P312              | PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/ lékaře. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |
| P391                            | Uniklý produkt seberte.                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                               |      |                                       |      |                                           |      |                                                                |                    |                                                                                                                                                                       |      |                         |

### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

- 42978-66-5 Tripropylenglycoldiacrylate
- 818-61-1 2-hydroxyethyl-akrylát

### 2.3 Další nebezpečnost

Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.2 Směsi

Chemická podstata : Acryl functional dimethylpolysiloxane

#### Složky

| Chemický název                   | Č. CAS<br>Č.ES<br>Č. indexu<br>Registrační číslo | Klasifikace                                                                                                                                                                                                                                                                  | Koncentrace<br>(% w/w) |
|----------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tripropylenglycoldiacrylate      | 42978-66-5<br>256-032-2                          | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319<br>Skin Sens. 1; H317<br>STOT SE 3; H335<br>(Dýchací systém)<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>STOT SE 3; H335<br>≥ 10 %                                                                     | ≥ 50 - ≤ 100           |
| 2-hydroxyethyl-akrylát           | 818-61-1<br>212-454-9                            | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br><br>M-faktor (Akutní<br>toxicita pro vodní<br>prostředí): 1<br><br>specifický limit<br>koncentrace<br>Skin Sens. 1; H317<br>≥ 0,2 % | ≥ 0,025 - < 0,1        |
| oktamethylcyklotetrasiloxan [D4] | 556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36        | Repr. 2; H361f<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>PBT; EUH440<br>vPvB; EUH441<br><br>M-faktor (Chronická<br>toxicita pro vodní<br>prostředí): 10                                                                                                                               | ≥ 0,025 - < 0,1        |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2  
SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024  
Datum vytištění 22.07.2025

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

- |                   |   |                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné pokyny  | : | Postiženého vynesete z nebezpečného prostoru.<br>Ošetřujícímu lékaři předložíte tento bezpečnostní list.<br>Nenecháte postiženého bez dozoru.                                                                                  |
| Při vdechnutí     | : | Je-li postižený v bezvědomí, uložte jej do bezpečné polohy a zajistěte lékařskou pomoc.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                                                                     |
| Při styku s kůží  | : | Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.<br>Při zasažení kůže ji důkladně opláchněte vodou.<br>Při znečištění oděvu jej odložte.                                                                        |
| Při styku s očima | : | Při vniknutí do očí pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody.<br>Odstraňte kontaktní čočky.<br>Chraňte nezraněné oko.<br>Široce otevřete oči a vyplachujte.<br>Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře. |
| Při požití        | : | Udržujte volné dýchací cesty.<br>Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje.<br>Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.<br>Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.                                                |

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

- |          |   |                                                                                                                                      |
|----------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptomy | : | Žádná informace není k dispozici.                                                                                                    |
| Rizika   | : | Dráždí kůži.<br>Může vyvolat alergickou kožní reakci.<br>Způsobuje vážné podráždění očí.<br>Může způsobit podráždění dýchacích cest. |

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

- |          |   |                                   |
|----------|---|-----------------------------------|
| Ošetření | : | Žádná informace není k dispozici. |
|----------|---|-----------------------------------|

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1 Hasiva

- |               |   |                                                           |
|---------------|---|-----------------------------------------------------------|
| Vhodná hasiva | : | Pěna<br>Oxid uhličitý (CO <sub>2</sub> )<br>Hasicí prášek |
|---------------|---|-----------------------------------------------------------|

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

Nevhodná hasiva : Plný proud vody

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Specifická nebezpečí při hašení požáru : Zabraňte úniku z místa požáru a vniknutí do kanalizace nebo vodních zdrojů.

Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku  
Oxidy dusíku (NOx)

### 5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při hašení použijte v případě nutnosti dýchací přístroj s uzavřeným okruhem.

Další informace : Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

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

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).  
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Pokyny k likvidaci viz bod 13., Osobní ochrana viz sekce 8.

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zabraňte vzniku aerosolu.  
Nevdechujte páry/prach.  
Zamezte styku s kůží a očima.  
Osobní ochrana viz sekce 8.  
V místě použití by mělo být zakázáno kouřit, jíst a pít.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

- V pracovních prostorách je nutno zajistit dostatečnou výměnu vzduchu a/nebo odsávání.  
Oplachové vody zlikvidujte v souladu s místními a národními předpisy.  
Osoby citlivé na problémy související se senzibilizací kůže nebo astma, alergie, chronické nebo opakující se respirační potíže by neměly být zaměstnány u procesů, u nichž se používá tato směs.
- Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Běžná opatření protipožární ochrany.
- Hygienická opatření : Nejezte a nepijte při používání. Nekuřte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

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

- Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádobu skladujte dobře uzavřené na suchém, dobře větraném místě. Otevřené obaly musí být pečlivě uzavřeny a ponechávány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku. Elektrické instalace / pracovní materiály musí vyhovovat technickým bezpečnostním normám.
- Další informace ke stabilitě při skladování : Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

- Specifické (specifická) použití : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

#### Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky                      | Oblast použití        | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví                                   | Hodnota     |
|----------------------------------|-----------------------|----------------|----------------------------------------------------------|-------------|
| Tripropylenglycoldiacrylate      | Průmyslové použití    | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky                            | 2,77 mg/kg  |
|                                  | Průmyslové použití    | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky                            | 24,48 mg/m3 |
|                                  | Profesionální použití | Styk s kůží    | Dlouhodobé - systémové účinky                            | 1,66 mg/kg  |
|                                  | Profesionální použití | Vdechnutí      | Dlouhodobé - systémové účinky                            | 7,24 mg/m3  |
|                                  | Profesionální použití | Požítí         | Dlouhodobé - systémové účinky                            | 2,08 mg/kg  |
| oktamethylcyklotetrasiloxan [D4] | Spotřebitelé          | Orálně         | Akutní - systémové účinky, Dlouhodobé - systémové účinky | 3,7 mg/kg   |
|                                  | Spotřebitelé          | Vdechnutí      | Akutní - systémové                                       | 13 mg/m3    |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

|  |            |           |                                                                                                                                  |          |
|--|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|  |            |           | účinky, Akutní -<br>lokální účinky,<br>Dlouhodobé -<br>systémové účinky,<br>Dlouhodobé - lokální<br>účinky                       |          |
|  | Pracovníci | Vdechnutí | Akutní - systémové<br>účinky, Akutní -<br>lokální účinky,<br>Dlouhodobé -<br>systémové účinky,<br>Dlouhodobé - lokální<br>účinky | 73 mg/m3 |

### Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006

| Název látky                      | Životní prostředí                         | Hodnota       |
|----------------------------------|-------------------------------------------|---------------|
| Tripropylenglycoldiacrylate      | Sladká voda                               | 0,0073 mg/l   |
|                                  | Mořská voda                               | 0,00073 mg/l  |
|                                  | Intermittent releases                     | 0,073 mg/l    |
|                                  | Sladkovodní sediment                      | 0,019 mg/kg   |
|                                  | Půda                                      | 0,00243 mg/kg |
| oktamethylcyclotetrasiloxan [D4] | Čistírna odpadních vod                    | 100 mg/l      |
|                                  | Sladká voda                               | 1,5 µg/l      |
|                                  | Mořská voda                               | 0,15 µg/l     |
|                                  | Sladkovodní sediment                      | 0,64 mg/kg    |
|                                  | Půda                                      | 0,84 mg/kg    |
|                                  | Čistírna odpadních vod                    | 10 mg/l       |
|                                  | Mořský sediment                           | 0,064 mg/kg   |
|                                  | Hazard for predators: secondary poisoning | 41 mg/kg      |

## 8.2 Omezování expozice

### Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí a obličeje : Láhev s čistou vodou k výplachům očí  
Dobře těsnící ochranné brýle  
Při problémech při zpracování použijte obličejový štít a ochranný oděv.

Ochrana rukou

Materiál : Nitrilový kaučuk  
Doba průniku : > 480 min  
Tloušťka rukavic : > 0,4 mm

Poznámky : Nepoužívejte rukavice z PVC, protože PVC absorbuje akryláty.

Vhodnost pro příslušné pracoviště by měla být prodiskutována s výrobcí ochranných rukavic.

Ochrana kůže a těla : Neprostupný ochranný oděv

Zvolte osobní ochranné prostředky podle množství a koncentrace nebezpečné látky na pracovišti.

Ochrana dýchacích cest : Při vzniku par použijte dýchací masku s vhodným filtrem.

### Omezování expozice životního prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

Všeobecné pokyny : Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.  
Zabraňte dalšímu unikání nebo rozlití, není-li to spojeno s rizikem.  
Pokud produkt kontaminoval řeku nebo jezero nebo vnikl do kanalizace, informujte příslušné úřady.

### ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

Skupenství : kapalný

Barva : žlutý

Zápach : jako akryl

Prahová hodnota zápachu : Údaje nejsou k dispozici

Bod tání / bod tuhnutí :  $< 0\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Metoda: Melting point DSC

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu :  $> 175\text{ }^{\circ}\text{C}$

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : Údaje nejsou k dispozici

Bod vzplanutí :  $61\text{ }^{\circ}\text{C}$   
Metoda: 49 (Pensky-Martens)

Teplota samovznícení :  $> 400\text{ }^{\circ}\text{C}$

Teplota rozkladu : Údaje nejsou k dispozici

pH : 7 ( $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ )  
Koncentrace: 1 %  
Metoda: Universal pH-value indicator

Viskozita  
Dynamická viskozita :  $1.042\text{ mPa}\cdot\text{s}$  ( $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ )  
Metoda: P/K  $20^{\circ}\text{C}$

Rozpustnost  
Rozpustnost ve vodě : nemísitelná látka

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech : Údaje nejsou k dispozici

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

|                                        |   |                                                                                   |
|----------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | Údaje nejsou k dispozici                                                          |
| Tlak páry                              | : | < 1 hPa (20 °C)<br>Metoda: derived                                                |
| Relativní hustota                      | : | Údaje nejsou k dispozici                                                          |
| Hustota                                | : | 1,074 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)<br>Metoda: 4 (20°C oscillating U-tube) |
| Relativní hustota par                  | : | Údaje nejsou k dispozici                                                          |

### 9.2 Další informace

|                      |   |                          |
|----------------------|---|--------------------------|
| Hořlavost (kapaliny) | : | Podporuje hoření         |
| Rychlost odpařování  | : | Údaje nejsou k dispozici |

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.2 Chemická stabilita

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí

|                   |   |                                                                            |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|
| Nebezpečné reakce | : | Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu. |
|-------------------|---|----------------------------------------------------------------------------|

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

|                                    |   |                          |
|------------------------------------|---|--------------------------|
| Podmínky, kterým je třeba zabránit | : | Údaje nejsou k dispozici |
|------------------------------------|---|--------------------------|

### 10.5 Neslučitelné materiály

|                                          |   |                                           |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Materiály, kterých je třeba se vyvarovat | : | Kyseliny a báze<br>Silná oxidační činidla |
|------------------------------------------|---|-------------------------------------------|

### 10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

#### Akutní toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

### Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

#### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Akutní orální toxicitu : LD50 (Potkan, samičí (ženský)): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 423 pro testování  
SLP: ano

Akutní dermální toxicitu : LD50 (Králík, samec a samice): > 2.000 mg/kg  
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování

### **Žiravost/dráždivost pro kůži**

Dráždí kůži.

### Výrobek:

Poznámky : Může dráždit kůži.  
Může způsobit podráždění pokožky a/nebo dermatitidu.

### **Vážné poškození očí / podráždění očí**

Způsobuje vážné podráždění očí.

### Výrobek:

Poznámky : Způsobuje vážné podráždění očí.

### Složky:

#### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Druh : Králík  
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování  
Výsledek : Oční dráždivost  
SLP : ano

### **Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže**

#### **Senzibilizace kůže**

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

#### **Dechová senzibilizace**

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Poznámky : Způsobuje senzibilizaci.

### Složky:

#### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Typ testu : Mouse Local Lymph Node assay (LLNA)  
Druh : Myš

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

Metoda : Směrnice OECD 429 pro testování  
Výsledek : Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.  
SLP : ano

### oktamethylcyclotetrasiloxan [D4]:

Druh : Morče  
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování  
Výsledek : Nezpůsobuje senzibilizaci kůže.  
SLP : ano

### Mutagenita v zárodečných buňkách

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Genotoxicitě in vitro : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Genotoxicitě in vivo : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Karcinogenita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Toxicita pro reprodukci

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Účinky na plodnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Účinky na vývoj plodu : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Může způsobit podráždění dýchacích cest.

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

#### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Toxicita po opakovaných dávkách

#### Výrobek:

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

### Aspirační toxicita

Není klasifikován pro nedostatek údajů.

### Výrobek:

Údaje nejsou k dispozici

## 11.2 Informace o další nebezpečnosti

### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### Další informace

### Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1 Toxicita

### Výrobek:

Toxicita pro ryby : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

### Složky:

### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): > 4,6 - < 10 mg/l  
Doba expozice: 96 h  
Metoda: DIN 38412

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 89 mg/l  
Doba expozice: 48 h

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 65,9 mg/l  
Doba expozice: 72 h

### **2-hydroxyethyl-akrylát:**

M-faktor (Akutní toxicita pro : 1

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

vodní prostředí)

### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

#### Výrobek:

Biologická odbouratelnost : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Částečně biodegradabilní.  
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování  
SLP: ano

### 12.3 Bioakumulační potenciál

#### Výrobek:

Bioakumulace : Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

#### Složky:

##### **Tripropylenglycoldiacrylate:**

Rozdělovací koeficient: n- : log Pow: 2 (25 °C)  
oktanol/voda

### 12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici

### 12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.

#### Složky:

##### **oktamethylcyclotetrasiloxan [D4]:**

Hodnocení : Látka je vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB).  
: Látka je perzistentní, bioakumulativní a toxická (PBT).

### 12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

#### Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

(EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

### 12.7 Jiné nepříznivé účinky

#### Výrobek:

Dodatkové ekologické informace

: Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1 Metody nakládání s odpady

Výrobek

: Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.  
Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou.  
Odešlete společnosti s oprávněním k zacházení s odpady.

Znečištěné obaly

: Vyprázdněte zbytky.  
Zlikvidujte jako nespoteřebovaný výrobek.  
Prázdné nádoby znovu nepoužívejte.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

ADN : UN 3082

ADR : UN 3082

RID : UN 3082

IMDG : UN 3082

IATA : UN 3082

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

ADN : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
(Tripropylene glycol diacrylate)

ADR : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
(Tripropylene glycol diacrylate)

RID : LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.  
(Tripropylene glycol diacrylate)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  
(Tripropylene glycol diacrylate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(Tripropylene glycol diacrylate)

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

### 14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

|      |   |   |
|------|---|---|
| ADN  | : | 9 |
| ADR  | : | 9 |
| RID  | : | 9 |
| IMDG | : | 9 |
| IATA | : | 9 |

### 14.4 Obalová skupina

|                                                |                                      |
|------------------------------------------------|--------------------------------------|
| <b>ADN</b>                                     |                                      |
| Obalová skupina                                | : III                                |
| Klasifikační kód                               | : M6                                 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti              | : 90                                 |
| Štítky                                         | : 9                                  |
| <b>ADR</b>                                     |                                      |
| Obalová skupina                                | : III                                |
| Klasifikační kód                               | : M6                                 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti              | : 90                                 |
| Štítky                                         | : 9                                  |
| Kód omezení průjezdu tunelem                   | : -                                  |
| <b>RID</b>                                     |                                      |
| Obalová skupina                                | : III                                |
| Klasifikační kód                               | : M6                                 |
| Identifikační číslo nebezpečnosti              | : 90                                 |
| Štítky                                         | : 9                                  |
| <b>IMDG</b>                                    |                                      |
| Obalová skupina                                | : III                                |
| Štítky                                         | : 9                                  |
| EmS Kód                                        | : F-A, S-F                           |
| Poznámky                                       | : IMDG Code segregation group - none |
| <b>IATA (Náklad)</b>                           |                                      |
| Pokyny pro balení (nákladní letadlo)           | : 964                                |
| Pokyny pro balení (LQ)                         | : Y964                               |
| Obalová skupina                                | : III                                |
| Štítky                                         | : Miscellaneous Dangerous Goods      |
| <b>IATA (Cestující)</b>                        |                                      |
| Pokyny pro balení (letadlo pro osobní dopravu) | : 964                                |
| Pokyny pro balení (LQ)                         | : Y964                               |
| Obalová skupina                                | : III                                |
| Štítky                                         | : Miscellaneous Dangerous Goods      |

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

### ADN

Ohrožující životní prostředí : ano

### ADR

Ohrožující životní prostředí : ano

### RID

Ohrožující životní prostředí : ano

### IMDG

Látka znečišťující moře : ano

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Klasifikace pro přepravu v tomto dokumentu jsou uvedeny pouze pro informační účely a stanoveny výhradně na podle vlastností nebaleného materiálu jak jsou popsány v bezpečnostním listu. Klasifikace se může lišit podle druhu přepravy, velikosti balení a předpisů v konkrétní zemi nebo regionu.

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:  
Číslo na seznamu 3

Číslo na seznamu 20: dibutylcín-dilaurát, tributylcínichit sloučeniny

Číslo na seznamu 75: Máte-li v úmyslu použít tento produkt jako inkoust na tetování, kontaktujte svého prodejce.

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy podléhajících povolení (článek 59). : Tento produkt neobsahuje žádné látky vzbuzující mimořádné obavy (Nařízení (EU) č. 1907/2006 (REACH), článek 57).

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

Třída požárního nebezpečí : -: -

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.

NEBEZPEČNOST PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

### Jiné předpisy:

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011, kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)  
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických směsích, v platném znění  
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném znění  
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění  
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění  
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění  
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném znění  
Zákon č. 541/2020 Sb., o odpadech

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Nevztahuje se

Nevztahuje se

## ODDÍL 16: Další informace

Pozice, u kterých byly oproti předchozí verzi provedeny významné změny, jsou v textu zvýrazněny dvěma svislými čarami.

### Plný text H-prohlášení

|        |   |                                                                           |
|--------|---|---------------------------------------------------------------------------|
| EUH440 | : | Hromadí se v životním prostředí a živých organismech včetně člověka       |
| EUH441 | : | Silně se hromadí v životním prostředí a živých organismech včetně člověka |
| H302   | : | Zdraví škodlivý při požití.                                               |
| H311   | : | Toxický při styku s kůží.                                                 |
| H314   | : | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.                           |
| H315   | : | Dráždí kůži.                                                              |
| H317   | : | Může vyvolat alergickou kožní reakci.                                     |
| H318   | : | Způsobuje vážné poškození očí.                                            |
| H319   | : | Způsobuje vážné podráždění očí.                                           |
| H335   | : | Může způsobit podráždění dýchacích cest.                                  |
| H361f  | : | Podezření na poškození reprodukční schopnosti.                            |
| H400   | : | Vysoce toxický pro vodní organismy.                                       |
| H410   | : | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                |
| H411   | : | Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.                       |

### Plný text jiných zkratk

|                 |   |                                                         |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------|
| Acute Tox.      | : | Akutní toxicita                                         |
| Aquatic Acute   | : | Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí    |
| Aquatic Chronic | : | Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Eye Dam.        | : | Vážné poškození očí                                     |
| Eye Irrit.      | : | Podráždění očí                                          |
| PBT             | : | Perzistentní, bioakumulativní a toxický                 |
| Repr.           | : | Toxicita pro reprodukci                                 |
| Skin Corr.      | : | Žíravost pro kůži                                       |

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU) 2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2

SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024

Datum vytištění 22.07.2025

|             |                                                                |
|-------------|----------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit. | : Dráždivost pro kůži                                          |
| Skin Sens.  | : Senzibilizace kůže                                           |
| STOT SE     | : Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice |
| vPvB        | : Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní                 |

ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; AIIIC - Australský seznam průmyslových chemických látek; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; DSL - Národní seznam látek (Kanada); ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ENCS - Seznam stávajících a nových chemických látek (Japonsko); ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; GLP - Správná laboratorní praxe; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IECSC - Seznam stávajících chemických látek v Číně; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochraně zdraví v průmyslu (Japonsko); ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; KECI - Seznam existujících chemických látek – Korea; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; NZIoC - Novozélandský seznam chemických látek; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; PICCS - Filipínský seznam chemikálií a chemických látek; (Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; SVHC - látka vzbuzující mimořádné obavy; TCSI - Tchajwanský seznam chemických látek; TECI - Seznam existujících chemických látek - Thajsko; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole toxických látek (Spojené státy); UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

### Další informace

#### Klasifikace směsi:

|                   |      |
|-------------------|------|
| Skin Irrit. 2     | H315 |
| Eye Irrit. 2      | H319 |
| Skin Sens. 1      | H317 |
| STOT SE 3         | H335 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

#### Proces klasifikace:

|                  |
|------------------|
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |
| Výpočetní metoda |

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění nařízení Komise (EU)  
2020/878



## BYK-UV 3576

Verze 14.2  
SDB\_CZ

Datum revize: 15.07.2025

Datum posledního vydání: 11.03.2024  
Datum vytištění 22.07.2025

nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS