

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 1 z 9

**ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku****1.1. Identifikátor produktu**

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

**Ďalšie názvy produktu**

BO LV74V10, 100 g

BO LV74V25, 250 g

BO LV74V1K, 1000 g

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Použitie látky/zmesi**

lepidlá

**1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**

|                         |                 |                            |
|-------------------------|-----------------|----------------------------|
| Firma:                  | BOHLE AG        |                            |
| Ulica:                  | Dieselstr. 10   |                            |
| Miesto:                 | D-42781 Haan    |                            |
| Telefón:                | +49 2129 5568-0 | Telefax: +49 2129 5568-282 |
| e-mail:                 | info@bohle.de   |                            |
| Partner na konzultáciu: | Klaus Nehren    | Telefón: +49 2129 5568-276 |
| e-mail:                 | MSDS@bohle.de   |                            |
| Internet:               | www.bohle.com   |                            |
| Informačné oddelenie:   | Chemie          |                            |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Kategoríe nebezpečenstva:

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Corr. 1A

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Dam. 1

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia: STOT SE 3

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Acute 1

Nebezpečnosť pre vodné prostredie: Aquatic Chronic 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

**2.2. Prvky označovania****Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate

kyselina akrylová; kyselina propénová

(2-hydroxyetyl)-metakrylát

Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo**Piktogramy:**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 2 z 9

**Výstražné upozornenia**

|      |                                                     |
|------|-----------------------------------------------------|
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.   |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.               |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.          |
| H400 | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                  |
| H411 | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

**Bezpečnostné upozornenia**

|                |                                                                                                                                                           |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P260           | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.                                                                                                            |
| P280           | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.                                                                                    |
| P301+P330+P331 | PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.                                                                                                     |
| P303+P361+P353 | PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou alebo sprchou.                          |
| P305+P351+P338 | PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. |
| P310           | Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.                                                                                                 |

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**
**3.2. Zmesi**
**Chemická charakteristika**

Methakrylát/akrylátová(é) živica(e).

**Nebezpečne obsiahnuté látky**

| Č. CAS     | Označenie                                                                                                                            | Podiel           |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|            | Č. v ES                                                                                                                              |                  |
|            | Č. indexu                                                                                                                            |                  |
|            | Č. REACH                                                                                                                             |                  |
|            | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]                                                                                |                  |
| 5888-33-5  | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate                                                                                  | < 50%            |
|            | 227-561-6                                                                                                                            | 01-2119957862-25 |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H317 H335 H400 H411              |                  |
| 73324-00-2 | Urethane acrylate                                                                                                                    | < 25%            |
|            | 615-966-4                                                                                                                            | -                |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319                                                                                               |                  |
| 79-10-7    | kyselina akrylová; kyselina propénová                                                                                                | < 25%            |
|            | 201-177-9                                                                                                                            | 607-061-00-8     |
|            | 01-2119452449-31                                                                                                                     |                  |
|            | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1); H226 H332 H312 H302 H314 H400 |                  |
| 868-77-9   | (2-hydroxyetyl)-metakrylát                                                                                                           | < 25%            |
|            | 212-782-2                                                                                                                            | 607-124-00-X     |
|            | 01-2119490169-29                                                                                                                     |                  |
|            | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317                                                                            |                  |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide                                                                                      | < 2%             |
|            | 278-355-8                                                                                                                            | 015-203-00-X     |
|            | 01-2119972295-29                                                                                                                     |                  |
|            | Repr. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Acute 2, Aquatic Chronic 2; H361f H317 H401 H411                                                     |                  |

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

**ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**
**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**
**Všeobecné inštrukcie**

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbajte na vlastnú bezpečnosť!

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 3 z 9

**Pri vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s pokožkou**

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom Voda a mydlo. V prípade akýchkoľvek pochybností alebo ak sa objavili symptómy, privolajte lekársku pomoc.

**Pri kontakte s očami**

Pri vniknutí do očí odstráňte kontaktné šošovky a ihneď vyplachujte najmenej 15 minút veľkým množstvom vody i pod viečkami. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

**Pri požití**

Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite dajte vypiť veľké množstvo vody. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

**4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené**

Vdychovanie: Podráždenie dýchacích ciest

Kontakt s pokožkou : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Očný kontakt : Spôsobuje vážne poškodenie očí.

**4.3. Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania**

Symptomacké ošetrovanie.

**ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia****5.1. Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Prúd ostrekovej vody, Hasiaci prášok, Pena, Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>)

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Silný vodný lúč

**5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi**

Pri horení vznikajú dráždivé dymy. Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý, Uhľovodíky, Oxidy dusíka (NOx)

**5.3. Rady pre požiarnikov**

Štandardný postup pri chemickom požiari.

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

**ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení****6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Dbajte na dostatočné vetranie.

**6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie**

Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zabráňte vniknutiu do pôdneho podlažia.

Ak nie je možné zastaviť značný únik materiálu, mali by byť informované miestne úrady.

**6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie**

Nechajte nasiaknúť do inertného absorbčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín). Pozametajte a preneste lopatkou do vhodnej nádoby na zneškodnenie. Zaiistite primerané vetranie.

**6.4. Odkaz na iné oddiely**

Osobná ochrana: pozri oddiel 8

Likvidácia: pozri oddiel 13

**ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 4 z 9

**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu**

- Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
- Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.
- Zaisťujte primerané vetranie.

**Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu**

- Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia.

**Ďalšie inštrukcie**

- Vyhýbajte sa: UV-žiarenie/slnéčné svetlo

**7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility****Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

- Uchovávajúť len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.
- Nádobu uchovávajúť tesne uzavretú. Uchovávajúť uzamknutú.
- Odporúčaná teplota skladovania 5 - 25°C. Chráňte pred slnečným žiarením.

**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****8.2. Kontroly expozície****Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia**

- Pred prestávkami a po skončení práce si umyte ruky. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
- Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Vypracujte a dodržiavajte plán na ochranu pokožky!

**Ochrana očí/tváre**

- ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

**Ochrana rúk**

- Zvolené ochranné rukavice majú vyhovovať špecifikáciám smernice EU 89/689/EHS a od nej odvodenej normy EN 374.
- Odporúčaná látka: NBR (Nitrilový kaučuk), VITON
- Nevhodný materiál: Prírodné vlákno (napr. bavlna)

**Ochrana pokožky**

- Noste vhodný ochranný odev.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

- Za normálnych okolností nie je potrebná osobná ochrana dýchania. Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite.
- V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu dýchacích ciest. Úplná/pol/štvrtmaska (DIN EN 136/140)
- Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom. Odporúčaná látka filtra: A (P2)

**ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti****9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Fyzikálny stav: | kvapalný         |
| Farba:          | bezfarebný       |
| Zápach:         | charakteristický |

**Zmena skupenstva**

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Dynamická viskozita:<br>(pri 23 °C) | 80 mPa·s |
| Obsah rozpúšť' dľa:                 | 0%       |

**ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 5 z 9

**10.1. Reaktivita**

Svetlo / UV-žiarenie/slnčné svetlo  
Oxidačné činidlo, silný

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok

**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií**

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie.

**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť**

Uchovávať v chlade. Chrániť pred slnečným žiarením. Teplo, plamene a iskry.  
Pôsobením svetla: Polymerizácia

**10.5. Nekompatibilné materiály**

Redukčné činidlo, silný. Oxidačné činidlo, silný  
silné kyseliny a silné bázy

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.  
Termický rozklad môže spôsobiť uvoľňovanie dráždivých plynov a výparov. Kyslíčnik uhoľnatý (CO), Kyslíčnik uhľičitý (CO<sub>2</sub>), Uhlíkovodíky

**ODDIEL 11: Toxikologické informácie**
**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**
**Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

| Č. CAS    | Označenie                                           |               |          |        |        |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------|----------|--------|--------|
|           | Proces expozície                                    | Dávka         | Druh     | Zdroj  | Metóda |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate |               |          |        |        |
|           | ústny                                               | LD50<br>mg/kg | 4890     | Potkan |        |
|           | kožný                                               | LD50<br>mg/kg | >5000    | Králik |        |
| 79-10-7   | kyselina akrylová; kyselina propénová               |               |          |        |        |
|           | ústny                                               | LD50<br>mg/kg | 500      | Potkan |        |
|           | kožný                                               | LD50<br>mg/kg | 1100     | Potkan |        |
|           | inhalačný (4 h) výpary                              | LC50          | 11 mg/l  | Potkan |        |
|           | inhalačný aerosol                                   | ATE           | 1,5 mg/l |        |        |
| 868-77-9  | (2-hydroxyetyl)-metakrylát                          |               |          |        |        |
|           | ústny                                               | LD50<br>mg/kg | 5050     | Potkan |        |
|           | kožný                                               | LD50<br>mg/kg | >5000    | Králik |        |

**Žieravosť a dráždivosť**

Spôsobuje silné popáleniny/poleptanie.  
Dráždi dýchacie cesty.

**Senzibilizačný účinok**

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. ((2-hydroxyetyl)-metakrylát)

**Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 6 z 9

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Inhalačná špecifická toxicita cieľového orgánu (jednorazová expozícia)

Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate: Kategória 3

kyselina akrylová; kyselina propénová: Kategória 3

**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**Aspiračná nebezpečnosť.**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

**ODDIEL 12: Ekologické informácie**
**12.1. Toxicita**

| Č. CAS    | Označenie                                           |               |           |      |                                        |        |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------|-----------|------|----------------------------------------|--------|
|           | Toxicita pre vodné prostredie                       | Dávka         | [h]   [d] | Druh | Zdroj                                  | Metóda |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate |               |           |      |                                        |        |
|           | Akútna toxicita pre ryby                            | LC50<br>mg/l  | 0,704     | 96 h | Brachydanio rerio<br>(danio pruhované) |        |
|           | Akútna toxicita rias                                | ErC50<br>mg/l | 1,98      | 72 h | Pseudokirchneriella<br>subcapitata     |        |
|           | Akútna toxicita crustacea                           | EC50          | 1,1 mg/l  | 48 h | Dafnia magna (veľká<br>vodná blcha)    |        |
|           | Toxicita rias                                       | NOEC<br>mg/l  | 0,405     | 3 d  | Pseudokirchneriella<br>subcapitata     |        |
|           | Toxicita crustacea                                  | NOEC<br>mg/l  | 0,092     | 21 d | Dafnia magna (veľká<br>vodná blcha)    |        |
| 79-10-7   | kyselina akrylová; kyselina propénová               |               |           |      |                                        |        |
|           | Akútna toxicita pre ryby                            | LC50          | 27 mg/l   | 96 h | Onchorhynchus<br>mykiss                |        |
|           | Akútna toxicita rias                                | ErC50<br>mg/l | 0,13      | 72 h | Scenedesmus<br>subspicatus             |        |
|           | Akútna toxicita crustacea                           | EC50          | 95 mg/l   | 48 h | Daphnia magna                          |        |
| 868-77-9  | (2-hydroxyetyl)-metakrylát                          |               |           |      |                                        |        |
|           | Akútna toxicita pre ryby                            | LC50          | 227 mg/l  | 96 h | Pimephales promelas                    |        |

**12.2. Perzistencia a degradovateľnosť**

| Č. CAS    | Označenie                                           |         |    |       |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------|----|-------|
|           | Metóda                                              | Hodnota | d  | Zdroj |
|           | Hodnotení                                           |         |    |       |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate |         |    |       |
|           | Rozklad s: Voda                                     | 57%     | 28 |       |

**12.3. Bioakumulačný potenciál**
**Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda**

| Č. CAS   | Označenie                             | Log Pow |
|----------|---------------------------------------|---------|
| 79-10-7  | kyselina akrylová; kyselina propénová | 0,35    |
| 868-77-9 | (2-hydroxyetyl)-metakrylát            | 0,47    |

**Všeobecné údaje**

Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 7 z 9

**ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní****13.1. Metódy spracovania odpadu****Informácie o zneškodňovaní**

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

**Kl'úč odpadu produktu**

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu výrobných zvyškov**

080409 ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTKOK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL, TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENÝCH FARIEB; Odpady z VSDP lepidiel a tesniacich materiálov (vrátane vodotesniacich výrobkov); odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky; nebezpečný odpad

**Kl'úč odpadu znečistených obalov**

150110 ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, ČISTIACE TEXTÍLIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A INAK NEŠPECIFIKOVANÉ OCHRANNÉ ODEVY; Obaly (vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálneho odpadu); obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami; nebezpečný odpad

**Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky**

S kontaminovanými obalmi sa nakladá ako s látkou.

**ODDIEL 14: Informácie o doprave****Pozemná doprava (ADR/RID)**

|                                                              |                                                                  |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN:</b>                                      | UN 1760                                                          |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b>                | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina akrylová; kyselina propénová) |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</b> | 8                                                                |
| <b>14.4. Obalová skupina:</b>                                | III                                                              |
| Bezpečnostné značky:                                         | 8                                                                |



|                                    |     |
|------------------------------------|-----|
| Klasifikačný kód:                  | C9  |
| Posebne doložbe:                   | 274 |
| Obmedzené množstvá (LQ):           | 5 L |
| Vyňaté množstvá:                   | E1  |
| Dopravná kategória:                | 3   |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti: | 80  |
| Kód obmedzenia v tuneli:           | E   |

**Vnútrozemská lodná doprava (ADN)**

|                                               |                                                                  |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Číslo OSN:</b>                       | UN 1760                                                          |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</b> | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina akrylová; kyselina propénová) |

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 8 z 9

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 8

**14.4. Obalová skupina:** III  
 Bezpečnostné značky: 8



Klasifikačný kód: C9  
 Posebne doložbe: 274  
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L  
 Vyňaté množstvá: E1

**Nármorná preprava (IMDG)**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1760

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Acrylic Acid)  
 Marine pollutant (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate, Acrylic Acid)

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 8

**14.4. Obalová skupina:** III  
 Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: 223, 274  
 Obmedzené množstvá (LQ): 5 L  
 Vyňaté množstvá: E1  
 EmS: F-A, S-B

**Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR**

**14.1. Číslo OSN:** UN 1760

**14.2. Správne expedičné označenie OSN:** CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)

**14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:** 8

**14.4. Obalová skupina:** III  
 Bezpečnostné značky: 8



Posebne doložbe: A3 A803  
 Obmedzené množstvá (LQ) osobné dopravné lietadlá: 1 L  
 Passenger LQ: Y841  
 Vyňaté množstvá: E1  
 IATA-Baliace inštrukcie pre osobné dopravné lietadlá: 852  
 IATA-Maximálne množstvo osobné dopravné lietadlá: 5 L  
 IATA-Baliace inštrukcie pre preparavovany náklad: 856  
 IATA-Maximálne množstvo preparavovany náklad: 60 L

**14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie**



**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS**

Prepracované dňa: 12.11.2018

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 9 z 9

 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ  
PROSTREDIE:

áno


**ODDIEL 15: Regulačné informácie**
**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**
**Regulačné informácie EU**

|                                              |                                    |
|----------------------------------------------|------------------------------------|
| 2004/42/ES (VOC):                            | 0 %                                |
|                                              | 0 g/l                              |
| Údaje k predpisu 2012/18/EÚ<br>(SEVESO III): | E1 Nebezpečné pre vodné prostredie |

**Národné predpisy**

|                            |                                                                         |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Pracovné obmedzenie:       | Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES). |
| Trieda ohrozenia vody (D): | 2 - ohrozujúci vodu                                                     |

**15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti**

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

**ODDIEL 16: Iné informácie**
**Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)**

|       |                                                     |
|-------|-----------------------------------------------------|
| H226  | Horľavá kvapalina a pary.                           |
| H302  | Škodlivý po požití.                                 |
| H312  | Škodlivý pri kontakte s pokožkou.                   |
| H314  | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.   |
| H315  | Dráždi kožu.                                        |
| H317  | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.               |
| H319  | Spôsobuje vážne podráždenie očí.                    |
| H332  | Škodlivý pri vdýchnutí.                             |
| H335  | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.          |
| H361f | Podозrenie z poškodzovania plodnosti.               |
| H400  | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                  |
| H401  | Toxický pre vodné organizmy.                        |
| H411  | Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |

**Ďalšie informácie**

Údaje v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedajú najlepším znalostiam našich súčasných poznatkov, vydaných tlačou. Informácie v tejto karte bezpečnostných údajov Vám majú poskytnúť podklady pre bezpečné zaobchádzanie s produktom pri skladovaní, spracovaní, preprave a zneškodnení. Údaje sú neprenosné na iné produkty. Pokiaľ sa produkt s ostatnými materiálmi zmieša, premieša alebo spracuje, nemôžu sa údaje v tejto karte bezpečnostných údajov, pokiaľ nie je uvedené výslovne niečo iné, prenášať na takto zhotovený nový materiál.

*(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)*