

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 1 z 12

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

UFI: XEKN-373N-88FM-22S9

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: | Dr. Martin Schade | Telefón: +49 2129 5568-300 |
| e-mail: | MSDS@bohle.de | |
| Internet: | www.bohle.com | |
| Informačné oddelenie: | Chemie | |

1.4. Núdzové telefónne číslo: Emergency CONTACT (24-Hour-Number): GBK GmbH +49 6132-84463
NTIC +421 2 5477 4166

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

Skin Corr. 1A; H314

Eye Dam. 1; H318

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

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: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 2 z 12

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. |
| H410 | Veľmi 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).

Nebezpečné obsiahnuté látky

| Č. CAS | Označenie | Podiel |
|------------|---|------------------|
| | Č. v ES | |
| | Č. indexu | |
| | Č. REACH | |
| | Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008) | |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | < 75 % |
| | 227-561-6 | 01-2119957862-25 |
| | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H317 H335 H400 H410 | |
| 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; 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.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 3 z 12

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

| Č. CAS | Č. v ES | Označenie | Podiel |
|------------|-----------|--|---------|
| | | Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE | |
| 5888-33-5 | 227-561-6 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | < 75 % |
| | | dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1 Aquatic Chronic 1; H410: M=1 | |
| 79-10-7 | 201-177-9 | kyselina akrylová; kyselina propénová | < 25 % |
| | | inhalačne: LC50 = 11 mg/l (pary); inhalačne: ATE = 1,5 mg/l (prach alebo hmla); dermálne: LD50 = 1100 mg/kg; orálne: LD50 = 500 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 1 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=1 | |
| 868-77-9 | 212-782-2 | (2-hydroxyetyl)-metakrylát | < 25% % |
| | | dermálne: LD50 = >5000 mg/kg; orálne: LD50 = 5050 mg/kg | |
| 75980-60-8 | 278-355-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | < 2% % |
| | | dermálne: LD50 = >2000 mg/kg; orálne: LD50 = >5000 mg/kg | |

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

Poskytovateľ prvej pomoci: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

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

Symptomatické ošetrovanie.

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

Prúd ostrekovej vody, Hasiaci prášok, Pena, Kysličník uhličitý (CO₂)

Nevhodné hasiace prostriedky

Silný vodný lúč

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

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

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Štandardný postup pri chemickom požiari.

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 4 z 12

Pri požari použite nezávislý dýchací prístroj.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

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 sanitarnej 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

Ďalšie informácie

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana: pozri oddiel 8
Likvidácia: pozri oddiel 13

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

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

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nevyžadujú sa žiadne zvláštne technické ochranné opatrenia.

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

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!

Ďalšie inštrukcie

Vyhýbajte sa: UV-žiarenie/slnčné svetlo

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

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

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší

| Č. CAS | Chemická látka | ppm | mg/m ³ | vlá/cm ³ | NPEL | Pôvod |
|---------|---|-----|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 79-10-7 | Kyselina akrylová (kyselina prop-2-énová) | 10 | 29 | | priemerný | |
| | | 20 | 59 | | 1 min | |

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 5 z 12

Hodnoty DNEL/DMEL

| Č. CAS | Chemická látka | Proces expozície | Účinok | Hodnota |
|-----------|---|------------------|------------|----------------------|
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | |
| | Zamestnanec DNEL, dlhodobý | dermálne | systemicky | 1,39 mg/kg t.h./deň |
| 79-10-7 | kyselina akrylová; kyselina propénová | | | |
| | Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne | systemicky | 30 mg/m ³ |
| | Zamestnanec DNEL, akútna | inhalačne | systemicky | 30 mg/m ³ |
| | Zamestnanec DNEL, dlhodobý | inhalačne | lokálny | 30 mg/m ³ |
| | Zamestnanec DNEL, akútna | inhalačne | lokálny | 30 mg/m ³ |

Hodnoty PNEC

| Č. CAS | Chemická látka | Hodnota |
|-----------|---|---------------|
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | |
| | Sladká voda | 0,00092 mg/l |
| | Morská voda | 0,000092 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 0,145 mg/kg |
| | Morský sediment | 0,0145 mg/kg |
| | Mikroorganizmy v čističkách odpadových vôd | 2 mg/l |
| | Pôda | 0,0285 mg/kg |
| 79-10-7 | kyselina akrylová; kyselina propénová | |
| | Sladká voda | 0,003 mg/l |
| | Sladká voda (občasné uvoľňovanie) | 0,0013 mg/l |
| | Morská voda | 0,0003 mg/l |
| | Sladkovodný sediment | 0,0236 mg/kg |
| | Morský sediment | 0,00234 mg/kg |

8.2. Kontroly expozície

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

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.

Odporúčaný materiál: 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 (EN 136/140)

Dýchacia maska s filtrom proti organickým výparom. Odporúčaný typ filtra: A (P2)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 6 z 12

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

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

Hodnota pH (pri 21 °C):

Metóda
2,5 5% emulzia**9.2. Iné informácie****Ostatné bezpečnostné charakteristiky**

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

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita**

Svetlo / UV-žiarenie/slné 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. Chráňte pred slnečným žiarením. Teplo, plamene a iskry.
Pôsobením svetla: Polymerizácia

10.5. Nekompatibilné materiályRedukčné 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 uhľnatý (CO), Kyslíčnik uhľitý (CO₂), Uhl'ovodíky

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 7 z 12

| Č. CAS | Označenie | | | | |
|------------|---|------------------|--------|----------|--------|
| | Proces expozície | Dávka | Druh | Zdroj | Metóda |
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | | | | |
| | orálne | LD50 >5000 mg/kg | Potkan | | |
| | dermálne | LD50 >5000 mg/kg | Králík | | |
| 79-10-7 | kyselina akrylová; kyselina propénová | | | | |
| | orálne | LD50 500 mg/kg | Potkan | | |
| | dermálne | LD50 1100 mg/kg | Potkan | | |
| | inhalačne (4 h) výpary | LC50 11 mg/l | Potkan | | |
| | inhalačne prach/hmla | ATE 1,5 mg/l | | | |
| 868-77-9 | (2-hydroxyetyl)-metakrylát | | | | |
| | orálne | LD50 5050 mg/kg | Potkan | | |
| | dermálne | LD50 >5000 mg/kg | Králík | | |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | | | | |
| | orálne | LD50 >5000 mg/kg | Potkan | OECD 401 | |
| | dermálne | LD50 >2000 mg/kg | Potkan | OECD 402 | |

Žieravosť a dráždivosť

Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizačný účinok

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; (2-hydroxyetyl)-metakrylát; Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide)

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest. (Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate; kyselina akrylová; kyselina propénová)

Inhalačná špecifická toxicita cieľového orgánu (jednorazová expozícia)

@05888.33.5DE: 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.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti
Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Táto informácia nie je k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie
12.1. Toxicita

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 8 z 12

| 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 mg/l | 0,704 | 96 h | Danio rerio (danio pruhované) | OECD 203 |
| | Toxicita crustacea | NOEC mg/l | 0,092 | 21 d | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | |
| 868-77-9 | (2-hydroxyetyl)-metakrylát | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 | 227 mg/l | 96 h | Pimephales promelas | |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | | | | | |
| | Akútna toxicita pre ryby | LC50 | 10 mg/l | 96 h | Danio rerio (danio pruhované) | |
| | Akútna toxicita crustacea | EC50 mg/l | 3,53 | 48 h | Dafnia magna (veľká vodná blcha) | OECD 202 |
| | Akútna bakteriálna toxicita | (EC50 mg/l) | 2,01 | | Pseudokirchneriella subcapitata | OECD 201 |

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 | | | | |
| | | 57% | 28 | | |
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | | | | |
| | aerob | 0-10% | 28 | | |
| | Nie je ľahko biologicky odbúrateľný (podľa OECD-kritérií) | | | | |

12.3. Bioakumulačný potenciál
Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda

| Č. CAS | Označenie | Log Pow |
|-----------|---|---------|
| 5888-33-5 | Exo-1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl acrylate | 4,52 |
| 79-10-7 | kyselina akrylová; kyselina propénová | 0,35 |
| 868-77-9 | (2-hydroxyetyl)-metakrylát | 0,47 |

BCF

| Č. CAS | Označenie | BCF | Druh | Zdroj |
|------------|---|-------|------|-------|
| 75980-60-8 | Diphenyl(2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphine oxide | 18-22 | | |

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Táto informácia nie je k dispozícii.

Všeobecné údaje

Nie sú dostupné žiadne údaje o výrobku ako takom.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 9 z 12

13.1. Metódy spracovania odpadu
Informácie o zneškodňovaní

Pre povolenie na likvidáciu odpadu oslovte príslušný úrad.

KI'úč odpadu produktu

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

KI'úč odpadu výrobných zvyškov

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

KI'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)

| | |
|--|--|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: | UN 1760 |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN: | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (kyselina akrylová; kyselina propénová) |
| 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 |
| Dopravná kategória: | 3 |
| Identifikačné číslo nebezpečnosti: | 80 |
| Kód obmedzenia v tuneli: | E |

Vnútrozemská lodná doprava (ADN)

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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 10 z 12

Bezpečnostné značky:

8



Klasifikačný kód:

C9

Posebne doložbe:

274

Obmedzené množstvá (LQ):

5 L

Vyňaté množstvá:

E1

Nármorná preprava (IMDG)
14.1. Číslo OSN alebo identifikačné

UN 1760

číslo:
14.2. Správne expedičné označenie

CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Acrylic Acid)

OSN:

Marine pollutant (@05888.33.5DE, Acrylic Acid)

14.3. Trieda, resp. triedy

8

nebezpečnosti pre dopravu:
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 alebo identifikačné

UN 1760

číslo:
14.2. Správne expedičné označenie

CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (Acrylic Acid)

OSN:

8

14.3. Trieda, resp. triedy

8

nebezpečnosti pre dopravu:
14.4. Obalová skupina:

III

Bezpečnostné značky:

8



Posebne doložbe:

A3 A803

Obmedzené množstvá (LQ) osobné

1 L

dopravné lietadlá:

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 prepravovany náklad: 856

IATA-Maximálne množstvo prepravovany náklad: 60 L

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ
PROSTREDIE:

Áno



Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 11 z 12

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

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3, Záznam 40, Záznam 75

 2004/42/ES (VOC): 0 %
0 g/l

Údaje k predpisu 2012/18/EÚ (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 - ohrozujúce vodu

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie
Zmeny

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 2,11,12.

Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]

| Klasifikácia | Postup klasifikácie |
|-------------------------|---------------------|
| Skin Corr. 1A; H314 | Kalkulačný postup |
| Eye Dam. 1; H318 | Kalkulačný postup |
| Skin Sens. 1; H317 | Kalkulačný postup |
| STOT SE 3; H335 | Kalkulačný postup |
| Aquatic Acute 1; H400 | Kalkulačný postup |
| Aquatic Chronic 1; H410 | Kalkulačný postup |

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. |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí. |
| 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. |
| H410 | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| 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

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

VERIFIX UV Klebstoff LV 740 VIS

Prepracované dňa: 30.11.2023

Katalógové číslo: BOLV74V10

Strana 12 z 12

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.)