

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A**

Prepracované dňa: 20.08.2018

Katalógové číslo: BO5500506A

Strana 1 z 8

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

2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A

**Ďalšie názvy produktu**

BO 5500506 = 25ml BO 5500506A + 25 ml BO 5500506B

BO 5500507 Set = BO 5500506 + accessory

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****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-group.com |                            |
| Informačné oddelenie:   | Chemie              |                            |

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

Kategoríe nebezpečenstva:

Akútna toxicita: Acute Tox. 4

Žieravosť/dráždivosť kože: Skin Irrit. 2

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Eye Irrit. 2

Respiračná/kožná senzibilizácia: Resp. Sens. 1

Respiračná/kožná senzibilizácia: Skin Sens. 1

Karcinogenita: Carc. 2

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

Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia: STOT RE 2

Upozornenia na nebezpečnosť:

Škodlivý pri vdýchnutí.

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.

Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

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

4,4'-metyléndi(fenylizokyanát); difenylmetán-4,4'-diizokyanát

2-(4-izokyanátobenzyl)fenylizokyanát; 2,4'-metyléndi(fenylizokyanát)

Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato], homopolymer

**Výstražné slovo:** Nebezpečenstvo

**Karta bezpečnostných údajov**

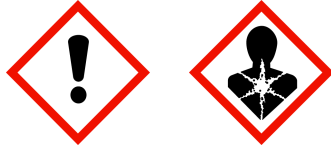
podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A**

Prepracované dňa: 20.08.2018

Katalógové číslo: BO5500506A

Strana 2 z 8

**Piktogramy:**

**Výstražné upozornenia**

|      |   |
|------|---|
| H315 | Dráždi kožu.  |
| H317 | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.   |
| H319 | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H332 | Škodlivý pri vdýchnutí.   |
| H334 | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| H335 | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  |
| H351 | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.  |
| H373 | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.           |

**Bezpečnostné upozornenia**

|                |   |
|----------------|---|
| P260           | Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/pary/aerosóly.  |
| P280           | Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.  |
| P284           | V prípade nedostatočného vetrania používajte ochranu dýchacích ciest.   |
| P304+P340      | PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  |
| P342+P311      | Pri sťaženom dýchaní: Volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.  |
| 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. |

**Zvláštne značenie u špeciálnych zmesí**

|        |  |
|--------|--|
| EUH204 | Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu. |
|--------|--|

**ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách**
**3.2. Zmesi**
**Nebezpečné obsiahnuté látky**

| Č. CAS     | Označenie  | Podiel       |
|------------|--|--------------|
|            | Č. v ES  |              |
|            | Č. indexu  |              |
|            | Č. REACH   |              |
|            | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]  |              |
| 101-68-8   | 4,4'-metyléndi(fenylizokyanát); difenylmetán-4,4'-diizokyanát  | <50 %        |
|            | 202-966-0  | 615-005-00-9 |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 |              |
| 5873-54-1  | 2-(4-izokyanátobenzyl)fenylizokyanát; 2,4'-metyléndi(fenylizokyanát)   | <10 %        |
|            | 227-534-9  | 615-005-00-9 |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 |              |
| 39310-05-9 | Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato], homopolymer  | <10 %        |
|            |  |              |
|            | Carc. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Resp. Sens. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, STOT RE 2; H351 H332 H315 H319 H334 H317 H335 H373 |              |

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: Dbať na vlastnú bezpečnosť!

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A**

Prepracované dňa: 20.08.2018

Katalógové číslo: BO5500506A

Strana 3 z 8

Okamžite si vyzlečte kontaminovaný odev a obuv.  
Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  
Symptómy sa môžu objaviť až po niekoľkých hodinách, preto je potrebná lekárska kontrola do 48 hodín po nehode.

**Pri vdýchnutí**

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch, držte v teple a upokojte.  
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.  
Počas bezvedomia ho priveďte do stabilizovanej polohy na bok a vyhľadajte lekársku pomoc.  
Pri dýchacích ťažkostiach alebo zastavení dýchania poskytnite umelé dýchanie. Okamžite volajte lekára.  
Nedávajte umelé dýchanie z úst do úst alebo z úst do nosa. Použite vak na umelé dýchanie dýchaniu alebo resuscitačný prístroj.

**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**

Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.  
Nepodávajte jedlo alebo pitie.

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

Vdychovanie: Podráždenie dýchacích ciest. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
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**

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

**Nevhodné hasiace prostriedky**

Voda

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

Nebezpečné rozkladné produkty vytvorené pri požiari. Nevdychujte dym.  
Pri horení vznikajú dráždivé dymy. Kysličník uhoľnatý, Kysličník uhličitý, Uhľovodíky, Oxidy dusíka (NO<sub>x</sub>)

**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).  
Používajte vhodný prístroj na ochranu dýchania. 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.

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A

Prepracované dňa: 20.08.2018

Katalógové číslo: BO5500506A

Strana 4 z 8

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

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

vlhký vzduch a voda: Rozkladom plyných produktov vzniká v uzavretých nádobách pretlak. (Kysličník uhličitý (CO<sub>2</sub>))

#### **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**

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary.

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

Zaistíte primerané vetranie. Pri otvorenom styku sa majú podľa možnosti použiť zariadenia s lokálnym odsávaním. V prípade nedostatočného vetrania nepoužívajte tento výrobok, alebo noste ochrannú masku s príslušným plynovým filtrom (Typ A1 podľa EN 14387).

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

Používajte vhodný prístroj na ochranu dýchania.

#### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

##### **Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby**

Uchovávajú len v pôvodnej nádobe na chladnom, dobre vetranom mieste.

Nádobu uchovávajú tesne uzavretú. Uchovávajú uzamknuté.

### 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 <sup>3</sup> | vlá/cm <sup>3</sup> | NPEL      | Pôvod |
|----------|---|-------|-------------------|---------------------|-----------|-------|
| 101-68-8 | 4,4'-Metyléndifenyilizokyanát (MDI);<br>1,1'-metylénbis(4-izokyanatobenzén) | 0,002 | 0,03              |                     | priemerný |       |

#### **8.2. Kontroly expozície**

##### **Primerané technické zabezpečenie**

Zaistíte dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.

Nevdychujte pary. Rešpektujte: Medzné hodnoty pre pracovisko

##### **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!

Používajte prostriedky osobnej ochrany (pozri oddiel 8).

##### **Ochrana očí/tváre**

Zabráňte kontaktu s očami. ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

##### **Ochrana rúk**

Zabráňte kontaktu s pokožkou.

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)

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A**

Prepracované dňa: 20.08.2018

Katalógové číslo: BO5500506A

Strana 5 z 8

**Ochrana pokožky**

Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste vhodný ochranný odev.

**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Nevdychujte pary. V prípade nedostatočného vetrania nepoužívajte tento výrobok, alebo noste ochrannú masku s príslušným plynovým filtrom (Typ A1 podľa EN 14387).

prekročenie hraničnej hodnoty: Používajte vhodný prístroj na ochranu dýchania.

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

|                 |                           |                  |
|-----------------|---------------------------|------------------|
| Fyzikálny stav: | kvapalný                  |                  |
| Farba:          | svetlošedý - svetlobéžový |                  |
| Zápach:         | charakteristický          |                  |
| Hodnota pH:     |                           | nie je stanovené |

**Zmena skupenstva**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: | 208 °C                 |
| Teplota vzplanutia:                          | >100 °C                |
| Teplota zapálenia:                           | 520 °C                 |
| Hustota (pri 20 °C):                         | 1,41 g/cm <sup>3</sup> |
| Obsah rozpúšťadla:                           | 0%                     |

**9.2. Iné informácie**

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Obsah tuhého telesa: | 82% |
|----------------------|-----|

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

Zdržovať sa od: Silný lúh, silné kyseliny a oxidačné činidlá, Voda, Alkohol, Amíny

**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 vlhkosťou.

**10.5. Nekompatibilné materiály**

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 uhličitý (CO<sub>2</sub>), Uhlíkovodíky**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****ATEmix vypočítaný**

ATE (inhalačný výpar) 17,46 mg/l; ATE (inhalačný aerosol) 2,381 mg/l

## Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

### 2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A

Prepracované dňa: 20.08.2018

Katalógové číslo: BO5500506A

Strana 6 z 8

#### Akútna toxicita

| Č. CAS     | Označenie   |               |          |        |        |
|------------|---|---------------|----------|--------|--------|
|            | Proces expozície  | Dávka         | Druh     | Zdroj  | Metóda |
| 101-68-8   | 4,4'-metyléndi(fenylizokyanát); difenylmetán-4,4'-diizokyanát         |               |          |        |        |
|            | ústny   | LD50<br>mg/kg | 9200     | Potkan | GESTIS |
|            | inhalačný výpary  | ATE           | 11 mg/l  |        |        |
|            | inhalačný aerosol   | ATE           | 1,5 mg/l |        |        |
| 5873-54-1  | 2-(4-izokyanátobenzyl)fenylizokyanát; 2,4'- metyléndi(fenylizokyanát) |               |          |        |        |
|            | inhalačný (4 h) výpary  | LC50          | 11 mg/l  |        | (ATE)  |
|            | inhalačný aerosol   | ATE           | 1,5 mg/l |        |        |
| 39310-05-9 | Benzene, 1,1'-methylenebis[isocyanato], homopolymer                   |               |          |        |        |
|            | inhalačný výpary  | ATE           | 11 mg/l  |        |        |
|            | inhalačný aerosol   | ATE           | 1,5 mg/l |        |        |

#### ODDIEL 12: Ekologické informácie

##### Všeobecné údaje

Trieda ohrozenia vody (WGK) 1, mierne ohrozujúce vody  
Zabrániť úniku do kanalizácie a vôd.

#### ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

##### 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 TLAČIARENŠKÝCH 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 TLAČIARENŠKÝCH 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:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A**

Prepracované dňa: 20.08.2018

Katalógové číslo: BO5500506A

Strana 7 z 8

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Vnútrozemská lodná doprava (ADN)</b>  |  |
| <b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Nármorná preprava (IMDG)</b>  |  |
| <b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b>Vzdušná preprava ICAO-TI a IATA-DGR</b>   |  |
| <b><u>14.1. Číslo OSN:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.2. Správne expedičné označenie OSN:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:</u></b>                            | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.4. Obalová skupina:</u></b>   | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</u></b>  |  |
| NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE:   | nie  |
| <b><u>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</u></b>                              | No dangerous good in sense of this transport regulation. |
| <b><u>14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</u></b> | No dangerous good in sense of this transport regulation. |

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

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 56: 4,4'-metyléndi(fenylizokyanát); difenylmetán-4,4'-diizokyanát; 2-(4-izokyanátobenzyl)fenylizokyanát; 2,4'- metyléndi(fenylizokyanát)

2004/42/ES (VOC): 0%

**Národné predpisy**

Pracovné obmedzenie: Dbajte na pracovné omedzenie nepľnoletých osôb podľa zákona (94/33/ES).

Trieda ohrozenia vody (D): 1 - slabo ohrozujúci vodu

**Karta bezpečnostných údajov**

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

**2K-PU-Konstruktionsklebstoff VERIFIX Komp.A**

Prepracované dňa: 20.08.2018

Katalógové číslo: BO5500506A

Strana 8 z 8

**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)**

|        |   |
|--------|---|
| H315   | Dráždi kožu.  |
| H317   | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.   |
| H319   | Spôsobuje vážne podráždenie očí.  |
| H332   | Škodlivý pri vdýchnutí.   |
| H334   | Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti. |
| H335   | Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.  |
| H351   | Podозrenie, že spôsobuje rakovinu.  |
| H373   | Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.           |
| EUH204 | Obsahuje izokyanáty. Môže vyvolať alergickú reakciu.                              |

**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.)*