

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

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : Fix ALL High Tack Clear

**1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****1.2.1. Relevantné identifikované použitia**

Určené širokej verejnosti  
Hlavná kategória použitia : Spotrebiteľské použitie, Profesionálne použitie  
Použitie látky/zmesi : Tesniace hmoty

**1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú**

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

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

Výrobce: Soudal N.V., Everdongenlaan 18-20, 2300 Turnhout, Belgium, T +3214424231, sds@soudal.com, www.soudal.com Dodávateľ: Snail s.r.o., Rastislavova 14, 951 41, Slovenská republika, Tel.:0376555841, p.molnar@soudal.sk - www.Soudal.sk

**1.4. Núdzové telefónne číslo**

| Krajina   | Organizácia/Spoločnosť   | Adresa                         | Číslo pohotovosti  | Komentár |
|-----------|--|--------------------------------|--------------------|----------|
| Slovensko | Národné toxikologické informačné centrum<br>Univerzitná nemocnica Bratislava,<br>pracovisko Kramáre, Klinika pracovného<br>lekárstva a toxikológie | Limbová 5<br>833 05 Bratislava | +421 2 54 77 41 66 |          |

**ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti****2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Kožná senzibilizácia, kategória 1 H317  
Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 H412  
Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

**Nežiaduce fyzikochémikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie**

Na základe našich vedomostí tento produkt nepredstavuje osobitné riziko pod podmienkou dodržania všeobecných pravidiel priemyselnej hygieny.

**2.2. Prvky označovania****Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Výstražné piktogramy (CLP)

:  
GHS07

Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Obsahuje

: trimetoxivinylsilán, reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Výstražné upozornenia (CLP)    | : H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.   |
| Bezpečnostné upozornenia (CLP) | : P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.<br>P102 - Uchovávajte mimo dosahu detí.<br>P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.<br>P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.<br>P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.<br>P333+P313 - Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.<br>P362+P364 - Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.<br>P501 - Zneškodnite obsah/nádobu do zberného miesta pre nebezpečný alebo špeciálny odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a/alebo medzinárodnými predpismi. |

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje žiadne látky PBT/vPvB  $\geq 0,1$  % odhadnuté v súlade so smernicou REACH, príloha XIII

| Komponent                                 |   |
|---|---|
| trimetoxivinylsilán (2768-02-7)           | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| 3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5) | Táto látka/zmes nespĺňa kritériá PBT nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka/zmes nespĺňa kritériá vPvB nariadenia REACH, Annex XIII. |
| oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)     | Táto látka spĺňa PBT-kritériá nariadenia REACH, Annex XIII.<br>Táto látka spĺňa vPvB-kritériá nariadenia REACH, Annex XIII.               |

Zmes neobsahuje látku(-y) zahrnutú do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo má vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém a v zmesi je prítomná v koncentrácii rovnjej alebo vyššej ako 0,1 % hmotnostne.

| Komponent                            |  |
|--------------------------------------|--|
| oktametylcyklotetrasiloxán(556-67-2) | Táto látka nebola zahrnutá do zoznamu, ktorý bol vypracovaný podľa článku č. 59(1) smernice REACH v súlade s kritériami uvedenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100 alebo nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 preto, lebo nemá vlastnosti narúšajúce endokrinný systém alebo nie je označená ako látka s vlastnosťami narúšajúcimi endokrinný systém. |

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

#### 3.1. Látky

Neuplatňuje sa

#### 3.2. Zmesi

| Názov                        | Identifikátor produktu   | %              | klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                             |
|------------------------------|--|----------------|--|
| trimetoxivinylsilán          | č. CAS: 2768-02-7<br>č.v ES: 220-449-8<br>č. Indexu: 014-049-00-0<br>REACH čís: 01-2119513215-52 | < 1            | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Inhalácia:pary), H332<br>Skin Sens. 1B, H317 |
| 3-(trimetoxysilyl)propylamín | č. CAS: 13822-56-5<br>č.v ES: 237-511-5<br>REACH čís: 01-2119510159-45                           | $\geq 1 - < 5$ | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318  |

Úplné znenie vyhlásení EUH týkajúcich sa zdravotných rizík a výstražných upozornení: pozrite si 16. časť

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| Názov  | Identifikátor produktu   | %     | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]                    |
|--|--|-------|---|
| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6pentamethyl-4-piperidyl) sebacate | č.v ES: 915-687-0<br>REACH čís: 01-2119491304-40                 | < 2.5 | Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| oktametylcyklotetrasiloxán<br>látka zahrnuté v Kandidátskom zozname REACH  | č. CAS: 556-67-2<br>č.v ES: 209-136-7<br>č. Indexu: 014-018-00-1 | < 0,1 | Repr. 2, H361f<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)                        |

### ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

#### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

|   |   |
|---|---|
| Všeobecné opatrenia prvej pomoci              | : V prípade nevoľnosti sa poraďte s lekárom.  |
| Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí           | : Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Respiratory problems: consult a doctor/medical service.  |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku opláchnite vodou/sprchou. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.   |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Oči preventívne oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. V prípade pretrvávajúceho podráždenia sa poraďte s očným lekárom. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Ústa vypláchnite vodou. Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.  |

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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

### ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

#### 5.1. Hasiace prostriedky

Vhodný hasiaci prostriedok : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena.

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

Nebezpečné produkty rozkladu : Možné uvoľnenie toxických dymov.

#### 5.3. Rady pre požiarnikov

Ochrana pri hasení požiaru : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Dýchací samostatný izolačný prístroj. Kompletná ochrana tela.

### ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

#### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

##### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu.

##### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8:

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

"Kontrola expozície/osobná ochrana."

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

Čistiace procesy : Naberte pevný únik do uzatváracích nádob. Namočené plochy oplachujte mydlovou vodou.  
Wash clothing and equipment after handling.

Iné informácie : Nasiaknuté materiály alebo pevné zvyšky odstráňte v autorizovanom stredisku.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Pre viac informácií pozri časť 13.

## ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Noste individuálne ochranné vybavenie.

Hygienické opatrenia : Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania : Uchovávať pri okolitej teplote. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia.

Maximálna doba skladovania : 1 rok

Baliace materiály : Syntetická látka.

### 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

### 8.1. Kontrolné parametre

8.1.1 Vnútroštátne medzné hodnoty expozície v pracovnom prostredí a biologické medzné hodnoty K  
dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.2. Monitorovacích postupoch odporúčaných

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.4. DNEL a PNEC

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

#### DNEL/DMEL (Zamestnanci)

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Akútna - systémové účinky, kožná       | 2,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Akútna - systémové účinky, inhalácia   | 2,35 mg/m <sup>3</sup>           |
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia     | 2,35 mg/m <sup>3</sup>           |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný     | 2,5 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia | 2,35 mg/m <sup>3</sup>           |

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| <b>DNEL/DMEL (Všeobecnej populácii)</b>   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Akútna - systémové účinky, kožná  | 1,25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Akútna - systémové účinky, inhalácia  | 0,58 mg/m <sup>3</sup>            |
| Akútna - systémové účinky, ústna  | 1,25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| <b>reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate</b> |                                   |
| Akútna - lokálne účinky, inhalácia  | 0,58 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dlhodobá - systémové účinky, ústny  | 1,25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| Dlhodobá - systémové účinky, inhalácia  | 0,58 mg/m <sup>3</sup>            |
| Dlhodobá - systémové účinky, kožný  | 1,25 mg/kg telesnej hmotnosti/deň |
| <b>PNEC (Voda)</b>  |                                   |
| PNEC aqua (sladkej vody)  | 0,0022 mg/l                       |
| PNEC aqua (morskej vody)  | 0,00022 mg/l                      |
| PNEC aqua (prerušovaný, sladkej vody)   | 0,009 mg/l                        |
| <b>PNEC (Sediment)</b>  |                                   |
| PNEC sediment (sladkej vody)  | 1,05 mg/kg váha v surovom stave   |
| PNEC sediment (morskej vody)  | 0,11 mg/kg váha v surovom stave   |
| <b>PNEC (Podlaha)</b>   |                                   |
| PNEC podlaha  | 0,21 mg/kg váha v surovom stave   |
| <b>PNEC (STP)</b>   |                                   |
| PNEC čistiarne odpadových vôd   | 1 mg/l                            |

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické zabezpečenie

#### Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

#### Symbol(-y) osobných ochranných prostriedkov:



#### 8.2.2.1. Ochrana očí a tváre

##### Ochrana očí:

bezpečnostné okuliare (EN 166)

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 8.2.2.2. Ochrana pokožky

#### Ochrana pokožky a očí:

Ochranný odev (EN 14605 alebo EN 13034)

#### Ochrana rúk:

Ochranné rukavice proti chemikáliám (EN 374)

| Ochrana rúk |                      |              |             |            |       |
|-------------|----------------------|--------------|-------------|------------|-------|
| druh        | Materiál             | Priepustnosť | Hrúbka (mm) | Prenikanie | Norma |
|             | Nitrilová guma (NBR) |              |             |            |       |

### 8.2.2.3. Ochrana dýchania

#### Ochrana dýchania:

V prípade nedostatočného vetrania používajte vhodný dýchací prístroj

### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia

**Obmedzenie a kontrola expozície životného prostredia:** Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

### 9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Skupenstvo                                      | : Tuhé                          |
| Farba   | : Premenlivý.                   |
| Výzor   | : Pastovitý.                    |
| Čuch  | : charakteristika.              |
| Prah zápachu                                    | : Nie je dostupné               |
| Bod tavenia / oblasť topenia                    | : Nie je dostupné               |
| Teplota tuhnutia                                | : Neuplatňuje sa                |
| Bod varu  | : Nie je dostupné               |
| Horľavosť                                       | : Nehorľavý                     |
| Limity výbušnosti                               | : Neuplatňuje sa                |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa                |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Neuplatňuje sa                |
| Bod vzplanutia                                  | : > 100 °C                      |
| Teplota samovznietenia                          | : Neuplatňuje sa                |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné               |
| pH  | : Nie je dostupné               |
| pH roztok                                       | : Nie je dostupné               |
| Viskozita, kinematický                          | : Neuplatňuje sa                |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné               |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné               |
| Tlak pary                                       | : Nie je dostupné               |
| Tlak pary pri 50 °C                             | : Nie je dostupné               |
| Hustota   | : 1070 kg/m <sup>3</sup> (20°C) |

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Relatívna hustota                  | : 1,07 (20°C)     |
| Relatívna hustota pár pri 20 °C    | : Neuplatňuje sa  |
| Veľkosť častíc                     | : Nie je dostupné |
| Rozloženie veľkosti častíc         | : Nie je dostupné |
| Tvar častíc                        | : Nie je dostupné |
| Pomer strán častíc                 | : Nie je dostupné |
| Stav agregácie častíc              | : Nie je dostupné |
| Stav aglomerácie častíc            | : Nie je dostupné |
| Špecifické povrchové plochy častíc | : Nie je dostupné |
| Prašnosť častíc                    | : Nie je dostupné |

### 9.2. Iné informácie

#### 9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

#### 9.2.2. Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Koncentrácia VOC : < 1 %

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Produkt nereaguje za normálnych používateľských podmienok, skladovacích a prepravných podmienok.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadna známa nebezpečná reakcia za normálnych užívateľských podmienok.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadna za odporúčaných skladovacích a manipulačných podmienok (pozri oddiel 7).

### 10.5. Nekompatibilné materiály

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnych podmienkach skladovania a používania by nemal vznikáť žiadny nebezpečný rozkladový produkt.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Akútna toxicita (perorálna) | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (dermálna)  | : Neklasifikovaný |
| Akútna toxicita (inhalačná) | : Neklasifikovaný |

#### oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)

|                    |   |
|--------------------|---|
| LD50 orálne potkan | > 4800 mg/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral) |
|--------------------|---|



# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LD50 dermálne u potkana | > 2400 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, Rat, Male / female, Experimental value, Dermal) |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 36 mg/l (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))    |

### trimetoxysilyl)propylamín (2768-02-7)

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 orálne potkan      | 6899 – 7012 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))            |
| LD50 dermálne králik    | 3158 – 3760 mg/kg telesnej hmotnosti (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s)) |
| LC50 Inhalačne - Potkan | 16,8 mg/l (Equivalent or similar to OECD 403, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (vapours), 14 day(s))                  |

### reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

|                         |  |
|-------------------------|--|
| LD50 orálne potkan      | 3230 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), 95% CL: 2615 - 4247 |
| LD50 dermálne u potkana | > 3170 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)   |

### 3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| LD50 orálne potkan            | 2,97 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male, Experimental value, Oral, 14 day(s))              |
| LD50 dermálne králik          | 11,3 ml/kg (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male, Experimental value, Dermal, 14 day(s))   |
| LC50 Inhalačne - Potkan [ppm] | > 5 ppm (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 6 h, Rat, Male, Read-across, Inhalation (vapours), 14 day(s)) |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Neklasifikovaný

### reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate

|    |                                   |
|----|-----------------------------------|
| pH | 8,43 Concentration: 1 other:% g/v |
|----|-----------------------------------|

### 3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)

|    |                |
|----|----------------|
| pH | 9 (2 %, 20 °C) |
|----|----------------|

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Neklasifikovaný (Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Neklasifikovaný. Na základe údajov z testov)

### Fix ALL High Tack Clear

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Eye Irritation (test on mixture), Eye, In vitro   | No eye irritation (OECD 437)      |
| <b>reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate</b> |                                   |
| pH  | 8,43 Concentration: 1 other:% g/v |
| <b>3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)</b>  |                                   |
| pH  | 9 (2 %, 20 °C)                    |

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita zárodočných buniek : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

|  |  |
|--|--|
| <b>trimetoxivinylsilán (2768-02-7)</b> |  |
| NOAEL (živočíchysamčie, F0/P)          | 1000 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)  |
| NOAEL (živočíchysamičie, F0/P)         | 250 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

|   |   |
|---|---|
| <b>reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate</b> |   |
| NOAEL (ústny,potkan,90 dní)   | 300 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral)) |

|  |   |
|--|---|
| <b>3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)</b> |   |
| LOAEL (ústny,potkan,90 dní)                      | 600 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |
| NOAEL (ústny,potkan,90 dní)                      | 200 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents) |

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| <b>Fix ALL High Tack Clear</b> |                |
| Viskozita, kinematický         | Neuplatňuje sa |

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)  |   |
|--|---|
| Viskozita, kinematický   | 1,6 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)  |
| trimetoxivinylsilán (2768-02-7)  |   |
| Viskozita, kinematický   | 0,7 mm <sup>2</sup> /s (20 °C)  |
| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate |   |
| Viskozita, kinematický   | 478 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

| 3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5) |   |
|---|---|
| Viskozita, kinematický                    | 1,7 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm <sup>2</sup> /s)' |

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

|   |  |
|---|--|
| Ekológia - všeobecne                                    | : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí. |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá (akútna)  | : Neklasifikovaný  |
| Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá (chronická) | : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.   |
| Nie je ľahko rozložiteľná                               |  |

| trimetoxivinylsilán (2768-02-7) |   |
|---------------------------------|---|
| LC50 - Ryby [1]                 | 191 mg/l (96 h, Oncorhynchus mykiss, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)                      |
| EC50 - Kôrovce [1]              | 168,7 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect) |
| ErC50 riasy                     | > 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)            |
| NOEC chronické pre riasy        | 89 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)              |

| reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate |  |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1]  | 0,9 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| EC50 72h - Riasy [1]   | 1,68 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Riasy [2]   | 0,42 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

| <b>3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)</b> |  |
|--|--|
| LC50 - Ryby [1]                                  | > 934 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                    |
| EC50 - Kôrovce [1]                               | 331 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna   |
| EC50 72h - Riasy [1]                             | > 1000 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus) |
| EC50 72h - Riasy [2]                             | 603 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)    |

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

| <b>oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)</b> |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť              | Not readily biodegradable in water. |

  

| <b>trimetoxivinylsilán (2768-02-7)</b> |   |
|--|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť        | ťažko biologicky odstrániteľný vo vode. |

  

| <b>3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)</b> |   |
|--|---|
| Perzistencia a degradovateľnosť                  | ťažko biologicky odstrániteľný vo vode. |

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

| oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)           |  |
|---|--|
| BCF - Ryby [1]                                  | 12400 l/kg (EPA OTS 797.1520, 28 day(s), Pimephales promelas, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP) |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 6,488 (Experimental value, OECD 123: Partition Coefficient (1-Octanol/Water): Slow-Stirring Method, 25.1 °C)             |
| Bioakumulačný potenciál                         | Vysoký potenciál bioakumulácie (BCF> 5000).  |

### trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

|   |   |
|---|---|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 1,1 (QSAR, KOWWIN, 20 °C)                   |
| Bioakumulačný potenciál                         | Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow <4). |

### 3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)

|   |   |
|---|---|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,2 (QSAR, 20 °C)                           |
| Bioakumulačný potenciál                         | Nízky potenciál bioakumulácie (Log Kow <4). |

### 12.4. Mobilita v pôde

| oktametylcyklotetrasiloxán (556-67-2)                          |   |
|--|---|
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 4,22 (log Koc, OECD 106: Adsorption/Desorption Using a Batch Equilibrium Method, Experimental value, GLP) |
| Ekológia - pôda  | Nízky potenciál mobility v pôde.  |

### trimetoxivinylsilán (2768-02-7)

|  |  |
|--|--|
| Koeficient normalizovanej sorpcie organického uhlíka (Log Koc) | 2,811 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value) |
| Ekológia - pôda  | Nízky potenciál adsorpcie v pôde.                    |

### 3-(trimetoxysilyl)propylamín (13822-56-5)

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Ekológia - pôda | Nie sú k dispozícii žiadne dáta. |
|-----------------|----------------------------------|

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 12.7. Iné nepriaznivé účinky

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|  |   |   |
|--|---|---|
| Metódy spracovania odpadu                | : | Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.   |
| Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd | : | Nevyhadzujte do odtoku alebo do životného prostredia.   |
| Ekológia - odpadové materiály            | : | Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.   |
| Európsky katalógový kód pre odpady (CED) | : | 15 01 10* - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami<br>08 04 09* - odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky |

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID /

| ADR   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo</b>            |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.2. Správne expedičné označenie OSN</b>                |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu</b> |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                                |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| <b>14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>            |             |             |             |             |
| Nenariadené   | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                           |             |             |             |             |
| <b>14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa</b>  |             |             |             |             |

#### Pozemná doprava

Nenariadené

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Nenariadené

#### Železničná doprava

Nenariadené

### 14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Neuplatňuje sa

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

#### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

##### 15.1.1. EU-predpisy

##### Príloha XVII k smernici REACH (zoznam obmedzení)

| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) |   |  |
|---|---|--|
| Referenčný kód                            | Použiteľné pre  | Názov alebo opis záznamu   |
| 3(a)                                      | trimetoxylvinylsilán  | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 2.1 až 2.4, 2.6 a 2.7, 2.8 typy A a B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategórie 1 a 2, 2.14 kategórie 1 a 2, 2.15 typy A až F     |
| Zoznam obmedzení EÚ (REACH, príloha XVII) |   |  |
| Referenčný kód                            | Použiteľné pre  | Názov alebo opis záznamu   |
| 3(b)                                      | trimetoxylvinylsilán ;<br>reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ;<br>oktametylcyklotetrasiloxán ;<br>3-(trimetoxysilyl)propylamín | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Triedy nebezpečnosti 3.1 až 3.6, 3.7 nepriaznivé účinky na pohlavné funkcie a plodnosť alebo vývoj, 3.8 účinky iné ako narkotické, 3.9 a 3.10 |
| 3(c)                                      | reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl (1,2,2,6,6pentamethyl-4-piperidyl) sebacate ;<br>oktametylcyklotetrasiloxán   | Látky alebo zmesi spĺňajúce kritériá ktorejkoľvek z týchto tried alebo kategórií nebezpečnosti stanovených v prílohe I k nariadeniu (ES) č. 1272/2008: Trieda nebezpečnosti 4.1  |
| 70.                                       | oktametylcyklotetrasiloxán  | Oktametylcyklotetrasiloxán (D4) ; Dekametylcyklopentasiloxán (D5)  |

##### Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

##### Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Obsahuje látku čakajúcu na zaradenie do zoznamu REACH: oktametylcyklotetrasiloxán (EC 209-136-7, CAS 556-67-2)

##### Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú Nariadeniu (EÚ) č. 649/2012 Európskeho parlamentu a Komisie zo dňa 4. júla 2012, ktoré sa týka vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok.

##### Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadne látky, ktorá podlieha Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2019/1021 z 20. júna 2019 o perzistentných organických látkach

##### Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadne látky, ktoré podliehajú NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1005/2009 zo 16. septembra 2009 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu.

##### Smernica VOC č. (2004/42)

Organické rozpúšťadlo : Áno  
Koncentrácia VOC : < 1 %

##### Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

Neobsahuje žiadnu látku, ktorá podlieha nariadeniu o uvádzaní na trh a používaní výbušných prekurzorov (EÚ) č. 2019/1148 Európskeho parlamentu a Rade vydaného dňa 20. júna 2019.

### Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Neobsahuje látku(-y) uvedené v zozname drogových prekurzorov (nariadenie EC 273/2004 o drogových prekurzoroch)

#### 15.1.2. Národné predpisy

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Pokyny na zmenu

| Oddiel | Zmenená položka  | Zmena | Poznámky |
|--------|--|-------|----------|
|        | v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2020/878 |       |          |

#### Skratky a akronymy:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| ADN                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave nebezpečného tovaru po vnútrozemských vodných cestách |
| ADR                             | Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí    |
| ATE                             | Odhad akútnej toxicity   |
| BCF                             | Faktor biokoncentrácie   |
| Biologická limitná hodnota      | Biologická limitná hodnota   |
| Biologická požiadavka na kyslík | Biochemická spotreba kyslíka (BSK)   |
| Chemická spotreba kyslíka       | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)   |
| DMEL                            | Odvodené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                                    |
| DNEL                            | Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                                      |
| č.v ES                          | Číslo Európskeho spoločenstva  |
| EC50                            | Stredná účinná koncentrácia  |
| EN                              | Európska norma   |
| IARC                            | Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny  |
| IATA                            | Medzinárodné združenie leteckých dopravcov   |
| IMDG                            | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| LC50                            | Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie  |
| LD50                            | Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)                           |



# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|                            |  |
|----------------------------|--|
| LOAEL                      | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                |
| NOAEC                      | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku                           |
| NOAEL                      | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku                                |
| NOEC                       | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| OECD                       | Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj                              |
| OEL                        | Limit expozície pri práci  |
| PBT                        | Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky                                |
| PNEC                       | Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom         |
| RID                        | Predpisy týkajúce sa medzinárodnej železničnej prepravy nebezpečných tovarov |
| KBÚ                        | Karta Bezpečnostných Údajov  |
| STP                        | čistička odpadových vôd  |
| ThOD                       | Teoretický nárok na kyslík (BThO)  |
| TLM                        | Stredný tolerančný limit   |
| VOC                        | Prchavé organické zlúčeniny  |
| č. CAS                     | Číslo služby Chemical Abstract   |
| <b>Skratky a akronymy:</b> |  |
| Nie je špecifikované inak  | Nie je špecifikované inak  |
| vPvB                       | Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky                             |
| ED                         | Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)                            |

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Acute Tox. 4<br>(Inhalácia:pary) | Akútna toxicita (inhalácia:pary) Kategória 4                            |
| Aquatic Acute 1                  | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1    |
| Aquatic Chronic 1                | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Aquatic Chronic 3                | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3 |
| Eye Dam. 1                       | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                       |
| Flam. Liq. 3                     | Horľavé kvapaliny, kategória 3  |
| H226                             | Horľavá kvapalina a pary.   |
| H315                             | Dráždi kožu.  |
| H317                             | Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                   |

# Fix ALL High Tack Clear

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878

|               |   |
|---------------|---|
| H318          | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                           |
| H332          | Škodlivý pri vdýchnutí.                                   |
| H361f         | Podozrenie z poškodzovania plodnosti.                     |
| H400          | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                        |
| H410          | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. |
| H412          | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.      |
| Repr. 2       | Reprodukčná toxicita, kategória 2                         |
| Skin Irrit. 2 | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2                |
| Skin Sens. 1  | Kožná senzibilizácia, kategória 1                         |
| Skin Sens. 1A | Kožná senzibilizácia, kategória 1A                        |
| Skin Sens. 1B | Kožná senzibilizácia, kategória 1B                        |

### Klasifikácia a postup použitý pre vypracovanie klasifikácie zmesí v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 [CLP]:

|                   |      |                |
|-------------------|------|----------------|
| Skin Sens. 1      | H317 | Metóda výpočtu |
| Aquatic Chronic 3 | H412 | Metóda výpočtu |

Karta bezpečnostných údajov (SDS), EÚ

Táto informácia sa zakladá na súčasných vedomostiach a je určená len na opísanie výrobku na zdravotné, bezpečnostné účely a environmentálne požiadavky. Nemala by sa preto pokladať za zaručujúcu žiadnu špecifickú vlastnosť výrobku.