

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## Sanitárny silikón

Dátum vytvorenia 21. septembra 2018  
Dátum revízie Číslo verzie 1.0

### ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** Sanitárny silikón  
Látka / zmes zmes
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**  
Identifikované použitia zmesi Tmel  
Neodporúčané použitia zmesi Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**  
**Distribútor**  
Meno alebo obchodné meno Den Braven SK s.r.o.  
Adresa Polianky 17, Bratislava 844 31  
Slovensko  
Identifikačné číslo (IČ) 35740141  
Telefón 02 / 44 97 10 10  
Adresa www stránok www.denbraven.sk
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**  
Meno Den Braven SK s.r.o.
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**  
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**  
**Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**  
Zmes nie je klasifikovaná ako nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008.  
Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- 2.2. Prvky označovania**  
žiadne
- 2.3. Iná nebezpečnosť**  
Obsahuje 4,5-dichlór-2-n-oktyl-4-isotiazolín-3-on. Môže vyvolať alergickú reakciu. Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

### ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

- 3.2. Zmesi**  
**Chemická charakteristika**  
polydimetylsiloxan + plnivo + pomocné látky + acetoxysilanové sieťovadlo  
**Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší**

| Identifikačné čísla  | Názov látky                                       | Koncentrácia % | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008               | Pozn. |
|--|---|----------------|---|-------|
| CAS: 64742-46-7<br>ES: 265-148-2<br>Registračné číslo:<br>01-2119552497-29 | destiláty (ropné), hydrogenované, stredné frakcie | 20-<30         | Asp. Tox. 1, H304   | 1, 2  |
| CAS: 17689-77-9<br>ES: 241-677-4<br>Registračné číslo:<br>01-2119881778-15 | triacetoxyethylsilan                              | <2             | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318 |       |
|  | Oligomerní etyl- a metylacetoxysilany             | <2             | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318                       |       |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## Sanitárny silikón

|                  |                    |              |     |
|------------------|--------------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 21. septembra 2018 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |                    |              |     |

### Poznámky

- 1 Poznámka N: Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak je známy celý postup rafinácie a možno preukázať, že látka, z ktorej je vyrobená, nie je karcinogénna. Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3.
- 2 Splnená Poznámka N

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

## ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Dbajte na vlastnú bezpečnosť. Ak sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností, upovedomte lekára a poskytnite mu informácie z tejto karty bezpečnostných údajov.

#### Pri inhalácii

Ihneď prerušte expozíciu, dopravte postihnutú osobu na čerstvý vzduch.

#### Pri kontakte s pokožkou

Zoblečte postriekaný odev.

#### Pri kontakte s očami

Ihneď vyplachujte oči prúdom tečúcej vody, roztvorte viečka (aj násilím); ak má postihnutá osoba kontaktné šošovky, ihneď ich vyberte.

#### Pri požití

Vypláchnite ústa čistou vodou. V prípade ťažkostí vyhľadajte lekára.

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

#### Pri inhalácii

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s pokožkou

Neočakávajú sa.

#### Pri kontakte s očami

Neočakávajú sa.

#### Pri požití

Neočakávajú sa.

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

Liečba symptomatická.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

#### Vhodné hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky prispôsobte okoliu požiaru.

#### Nevhodné hasiace prostriedky

neuvedené

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

Pri požiari môže dochádzať k vzniku oxidu uhoľnatého a uhličitého a ďalších toxických plynov. Vdychovanie nebezpečných rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť vážne poškodenie zdravia.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

Samostatný dýchací prístroj (SDP) s chemicky odolnými rukavicami. Použite izolačný dýchací prístroj a celotelový ochranný oblek.

## ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

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

Postupujte podľa pokynov, obsiahnutých v oddieloch 7 a 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte kontaminácii pôdy a úniku do povrchových alebo spodných vôd.

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

Po odstránení produktu umyte kontaminované miesto veľkým množstvom vody.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

Vid' oddiel 7., 8. a 13.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## Sanitárny silikón

|                  |                    |              |     |
|------------------|--------------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 21. septembra 2018 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |                    |              |     |

### ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

#### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pracovné prostriedky podľa oddielu 8. Dbajte na platné právne predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia.

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

Skladujte v tesne uzavretých obaloch na chladných, suchých a dobre vetraných miestach na to určených.

|                    |  |
|--------------------|--|
| Skladovacia trieda | 12 - Nehorľavé kvapaliny v nehorľavých obaloch |
| Obsah              | 310 ml   |

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

neuvedené

### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

#### 8.1. Kontrolné parametre

žiadne

#### 8.2. Kontroly expozície

Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci a pred prestávkou na jedlo a oddych si dôkladne umyte ruky vodou a mydlom.

##### Ochrana očí/tváre

Tesne priliehajúce ochranné okuliare podľa EN 166.

##### Ochrana kože

Pri dlhodobom alebo opakovanom kontakte používajte ochranné rukavice. Odporúčané typy rukavíc:

Ochranné rukavice z butylkaučuku

Hrúbka materiálu: > 0,3 mm

Rezistenčná doba: > 480 min

Ochranné rukavice z nitrilového kaučuku

Hrúbka materiálu: > 0,1 mm

Rezistenčná doba: 60 - 120 min

Dodržiujte pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa priepustnosti a doby prieniku. Zoberte tiež do úvahy špecifické miestne podmienky, za ktorých je produkt používaný, ako je nebezpečie rezania, abrázia a dlhá doba styku. Upozorňujeme, že pri každodennom použití môže byť vzhľadom k onkajším vplyvom (ako je napr. teplota) životnosť rukavíc odolných proti chemikáliám podstatne kratšia, ako zmeraná rezistenčná doba.

##### Ochrana dýchacích ciest

Pokiaľ nie je možné zamedziť inhalačnej expozícii vyššej, ako je limit expozície pre pracovné prostredie, je nutné používať zodpovedajúcu ochranu dýchacích ciest. Vhodný dýchací prístroj: Respirátor s celoobličajovou maskou s filtrom podľa schválených štandardov, ako je EN 136. Odporúčaný typ filtru: Plynový filter typu ABEK (niektoré anorganické, organické a kyselé plyny a pary; amoniak/aminy) podľa schválených štandardov, ako je EN 14387. Musia byť dodržované časové limity používania respirátora a informácie poskytnuté výrobcom.

##### Tepelná nebezpečnosť

Neuvedené.

##### Kontroly environmentálnej expozície

Dbajte na obvyklé opatrenia na ochranu životného prostredia, vid' bod 6.2. Zabráňte vniknutiu do pôdy, povrchovej vody alebo kanalizácie.

### ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|   |                          |
|---|--------------------------|
| vzhľad                                      | pasta                    |
| skupenstvo                                  | kvapalné pri 20°C        |
| farba                                       | transparent              |
| zápach                                      | štipľavý                 |
| prahová hodnota zápachu                     | údaj nie je k dispozícii |
| pH  | údaj nie je k dispozícii |
| teplota topenia/tuhnutia                    | údaj nie je k dispozícii |
| počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | údaj nie je k dispozícii |
| teplota vzplanutia                          | 400 °C                   |
| rýchlosť odparovania                        | údaj nie je k dispozícii |
| horľavosť (tuhá látka, plyn)                | údaj nie je k dispozícii |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## Sanitárny silikón

|                  |                    |              |     |
|------------------|--------------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 21. septembra 2018 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |                    |              |     |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| horné / dolné limity horľavosti alebo výbušnosti |                          |
| limity horľavosti                                | údaj nie je k dispozícii |
| limity výbušnosti                                | údaj nie je k dispozícii |
| tlak pár   | údaj nie je k dispozícii |
| hustota pár                                      | údaj nie je k dispozícii |
| relatívna hustota                                | údaj nie je k dispozícii |
| rozpustnosť (rozpustnosti)                       |                          |
| rozpustnosť vo vode                              | údaj nie je k dispozícii |
| rozpustnosť v tukoch                             | údaj nie je k dispozícii |
| rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda           | údaj nie je k dispozícii |
| teplota samovznietenia                           | údaj nie je k dispozícii |
| teplota rozkladu                                 | údaj nie je k dispozícii |
| viskozita  | údaj nie je k dispozícii |
| výbušné vlastnosti                               | údaj nie je k dispozícii |
| oxidačné vlastnosti                              | údaj nie je k dispozícii |

### 9.2. Iné informácie

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| hustota            | 0.98 g/cm <sup>3</sup> pri 23 °C |
| teplota vznietenia | údaj nie je k dispozícii         |

## ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

neuvedené

### 10.2. Chemická stabilita

Pri normálnych podmienkach je produkt stabilný.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pri normálnom spôsobe použitia je produkt stabilný, k rozkladu nedochádza. Chráňte pred plameňmi, iskrami, prehriatím a pred mrazom.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Chráňte pred silnými kyselinami, zásadami a oxidačnými činidlami.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri normálnom spôsobe použitia nevznikajú. Pri vysokých teplotách a pri požiaroch vznikajú nebezpečné produkty, ako napr. oxid uhoľnatý a oxid uhličitý.

## ODDIEL 11: Toxikologické informácie

### 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Pre zmes nie sú žiadne toxikologické údaje k dispozícii.

#### Akútna toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Poleptanie kože / podráždenie kože

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

#### Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## Sanitárny silikón

|                  |                    |              |     |
|------------------|--------------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 21. septembra 2018 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |                    |              |     |

### Karcinogenita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

### Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných dôkazov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

#### Akútna toxicita

Údaje pre zmes nie sú k dispozícii.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Údaj nie je k dispozícii.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

Neuvedené.

### 12.4. Mobilita v pôde

Neuvedené.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

Neuvedené.

## ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

Nebezpečenstvo kontaminácie životného prostredia, postupujte podľa Zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a podľa vykonávacích predpisov o zneškodňovaní odpadov. Postupujte podľa platných predpisov o zneškodňovaní odpadov. Nepoužitý výrobok a znečistený obal uložte do označených nádob na zber odpadu a predajte na odstránenie oprávnenej osobe na odstránenie odpadu (špecializovanej firme), ktorá má oprávnenie na túto činnosť. Nepoužitý výrobok nevyliievajte do kanalizácie. Nesmie sa odstraňovať spoločne s komunálnymi odpadmi. Prázdne obaly je možné energeticky využiť v spaľovni odpadov alebo ukladať na skládke príslušného zaradenia. Dokonale vyčistené obaly je možné odovzdať na recykláciu.

#### Právne predpisy o odpadoch

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Vyhláška 310/2013 Z.z ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

#### Kód druhu odpadu

16 03 05 organické odpady obsahujúce nebezpečné látky \*

#### Kód druhu odpadu pre obal

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami \*

(\* ) - nebezpečný odpad podľa smernice 91/689/EHS o nebezpečných odpadoch

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## Sanitárny silikón

|                  |                    |              |     |
|------------------|--------------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 21. septembra 2018 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |                    |              |     |

### ODDIEL 14: Informácie o doprave

#### 14.1. Číslo OSN

Nepodlieha predpisom ADR.

#### 14.2. Správne expedičné označenie OSN

neuvadené

#### 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

neuvadené

#### 14.4. Obalová skupina

neuvadené

#### 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

neuvadené

#### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

#### 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

neuvadené

### ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 471/2011 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 300/2007 Z.z.

#### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

neuvadené

### ODDIEL 16: Iné informácie

#### Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|      |  |
|------|--|
| H302 | Škodlivý po požití.  |
| H304 | Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest. |
| H314 | Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.          |
| H318 | Spôsobuje vážne poškodenie očí.                            |

#### Zoznam doplnkových výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

|         |                         |
|---------|-------------------------|
| EUH 014 | Prudko reaguje s vodou. |
|---------|-------------------------|

#### Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštneho súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

#### Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

|                  |  |
|------------------|--|
| ADR              | Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí             |
| BCF              | Biokoncentračný faktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service   |
| CLP              | Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí |
| DNEL             | Ovodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom                      |
| EC <sub>50</sub> | Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie                    |
| EINECS           | Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok                    |
| EmS              | Pohotovostný plán  |

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## Sanitárny silikón

|                  |                    |              |     |
|------------------|--------------------|--------------|-----|
| Dátum vytvorenia | 21. septembra 2018 | Číslo verzie | 1.0 |
| Dátum revízie    |                    |              |     |

|                     |  |
|---------------------|--|
| ES                  | Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES  |
| EÚ                  | Európska únia  |
| IATA                | Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov   |
| IBC                 | Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie     |
| IC <sub>50</sub>    | Koncentrácia pôsobiaca 50% blokádu   |
| ICAO                | Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo  |
| IMDG                | Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru  |
| INCI                | Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek  |
| ISO                 | Medzinárodná organizácia pre normalizáciu  |
| IUPAC               | Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu  |
| LC <sub>50</sub>    | Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie            |
| LD <sub>50</sub>    | Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie                   |
| LOAEC               | Najnižšia koncentrácia s pozorovaným nepriaznivým účinkom  |
| LOAEL               | Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom                                    |
| log K <sub>ow</sub> | Oktanol-voda rozdeľovací koeficient  |
| MARPOL              | Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí  |
| NOAEC               | Koncentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku   |
| NOAEL               | Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku  |
| NOEC                | Koncentrácia bez pozorovaného účinku   |
| NOEL                | Hladina bez pozorovaného účinku  |
| NP <sub>EL</sub>    | Najvyšší prípustný expozičný limit   |
| OEL                 | Expozičné limity na pracovisku   |
| PBT                 | Perzistentný, bioakumulatívny a toxický  |
| PNEC                | Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom                              |
| ppm                 | Počet častíc na milión (milióntina)  |
| REACH               | Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok                             |
| RID                 | Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici   |
| UN                  | Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN           |
| UVCB                | Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál |
| VOC                 | Prchavé organické zlúčeniny  |
| vPvB                | Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny   |
| Acute Tox.          | Akútna toxicita  |
| Asp. Tox.           | Aspiračná nebezpečnosť   |
| Eye Dam.            | Vážne poškodenie očí   |
| Skin Corr.          | Žieravosť kože   |

### Pokyny pre školenie

Zoznámiť pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

### Odporúčané obmedzenie použitia

neuveďené

### Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon) v platnom znení. Zásady pre poskytovanie prvej pomoci pri expozícii chemickými látkami (Zásady pro poskytování první pomoci při expozici chemickým látkám, doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fučs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, prom. chem.). Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

### Prehlásenie

# KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006  
(REACH) v znení zmien a doplnení

## Sanitárny silikón

Dátum vytvorenia 21. septembra 2018

Dátum revízie

Číslo verzie

1.0

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.