

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

podľa nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 zmeneného a doplneného nariadením (EÚ) č. 2020/878  
Dátum vydania: 04/10/2021 Dátum spracovania: 04/03/2024 Nahrádza verziu: 04/10/2021 Znenie: 5.1

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

#### 1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes  
Obchodné meno : SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ  
UFI : 6Q55-RFFM-610X-EAVW  
Výrobný kód : 42505573  
Typ produktu : spojivá

#### 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  
Použitie látky/zmesi : Lepidlá, utesňovacie hmoty

##### 1.2.2. Použitia, ktoré sa neodporúčajú

Užívateľské obmedzenia : Nepoužívajte na iný účel na aký bol produkt určený

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

##### Výrobca

AC Marca Adhesives, S.A.  
Avda. Carrilet, L'Hospitalet de Llobregat 293-297  
08907 Barcelona (Spain)  
T +34 93 260 68 00, F +34 93 260 68 98  
[reach@grupoacmarca.com](mailto:reach@grupoacmarca.com)

##### Distribútor

AC Marca Slovakia S.R.O.  
Ružová dolina 6, 821 08 Bratislava IČO:36219169  
SLOVAKIA  
T 02/55 64 54 24  
[infosk@acmarca.com](mailto:infosk@acmarca.com)

#### 1.4. Núdzové telefónne číslo

| Krajina/oblasť | 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<br>+421 911 166 066 |          |

### ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

##### klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 2 H315  
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 2 H319  
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 fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Dráždi kožu. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. Spôsobuje vážne podráždenie očí. Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 2.2. Prvky označovania

#### Označenie podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Výstražné piktogramy (CLP)



GHS07

Výstražné slovo (CLP)

: Pozor

Obsahuje

: 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón

Výstražné upozornenia (CLP)

: H315 - Dráždi kožu.

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia (CLP)

: P101 - Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.

P102 - Uchovávať mimo dosahu detí.

P302+P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.

P305+P351+P338 - PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou.

Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

P301+P312 - PO POŽITÍ: Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ

TOXIKOLOGICKÉ INFORMACNÉ CENTRUM/lekára, tel. 0421-(0)2-547 741 66 (nonstop).

P501 - Zneškodnite obsah a nádobu v zbernom stredisku pre nebezpečné alebo špeciálne odpady.

Dodatkové vety

: Neprehliť.

Bezpečnostný uzáver pre deti

: Neuplatňuje sa

Hmatové upozornenie

: Neuplatňuje sa

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Neobsahuje látky PBT a/alebo vPvB v množstve  $\geq 0,1$  %, ktoré sú hodnotené v súlade s prílohou XIII k nariadeniu REACH

Táto zmes neobsahuje látku(y-) zahrnutú v zozname, ktorý bol vypracovaný v súlade s článkom 59(1) nariadenia REACH, pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém alebo látka(-y) nie je identifikovaná pre vlastnosti narušajúce endokrinný systém v súlade s kritériami, ktoré sú uvedené v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) č. 2017/2100, alebo v nariadení Komisie (EÚ) č. 2018/605 pri koncentrácii rovnjej alebo väčšej ako 0,1 %

## 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]                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Propyltriacetoxysilane                     | č. CAS: 17865-07-5<br>č.v ES: 241-816-9                                 | 1 – 2 | Skin Corr. 1B, H314                                                                                                                                                                                                                 |
| Methylsilanetriyl triacetate               | č. CAS: 4253-34-3<br>č.v ES: 224-221-9<br>REACH čísla: 01-2119962266-32 | 1 – 2 | Acute Tox. 4 (Orálna), H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT RE Neklasifikovaná                                                                                                                                   |
| oktilinón (ISO); 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón | č. CAS: 26530-20-1<br>č.v ES: 247-761-7<br>č. Indexu: 613-112-00-5      | < 0,1 | Acute Tox. 3 (Orálna), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermálna), H311<br>Acute Tox. 2 (Inhalačne), H330<br>Skin Corr. 1, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) |

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Špecifické limity koncentrácie:

| Názov                                      | Identifikátor produktu                                             | Špecifické limity koncentrácie (%)     |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| oktilinón (ISO); 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón | č. CAS: 26530-20-1<br>č.v ES: 247-761-7<br>č. Indexu: 613-112-00-5 | (0,0015 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317 |

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

## 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.                                                                                                                                            |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou | : Pokožku umyte veľkým množstvom vody. Kontaminovaný odev vyzlečte. Ak sa prejaví podráždenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.                                     |
| Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami    | : Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. |
| Opatrenia prvej pomoci po požití              | : Pri zdravotných problémoch, volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.                                                                                                                  |

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

|                                        |                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Symptómy/účinky po vdýchnutí           | : Hoci k produktu neexistuje žiaden údaj týkajúci sa prípadnej toxicity pre človeka alebo zvieratá, produkt sa považuje za nebezpečný pri vdýchnutí. |
| Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou | : Dráždivosť. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.                                                                                                  |
| Symptómy/účinky po očnom kontakte      | : Podráždenie očí.                                                                                                                                   |
| Symptómy/účinky po požití              | : Žiadne za normálnych podmienok.                                                                                                                    |

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

Symptomatická liečba.

## ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

### 5.1. Hasiace prostriedky

|                              |                                                         |
|------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Vhodný hasiaci prostriedok   | : Rozprašovaná voda. Suchý prášok. Pena. Oxid uhličitý. |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Nepoužívajte silný prúd vody.                         |

### 5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

|                              |                                         |
|------------------------------|-----------------------------------------|
| Nebezpečenstvo požiaru       | : Žiadne riziko požiaru.                |
| Nebezpečenstvo výbuchu       | : Žiadne priame nebezpečenstvo výbuchu. |
| Nebezpečné produkty rozkladu | : Možné uvoľnenie toxických dymov.      |

### 5.3. Pokyny pre požiarnikov

|                            |                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protipožiarne opatrenia    | : Proti ohňu bojujte z bezpečnostnej vzdialenosti a z chráneného miesta. Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja. |
| 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

|                     |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Všeobecné opatrenia | : Zastavte únik, ak je to bezpečné. Ak sa výrobok dostane do kanalizácie alebo do úžitkovej vody, oznámte to úradom. Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.
- Núdzové plány : Vyvetrajte zónu, v ktorej došlo k prevrhnutiu. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.

### 6.1.2. Pre pohotovostný personál

- Ochranné príslušenstvo : Nezasahujte bez príslušného ochranného zariadenia. Pre viac informácií si pozrite časť 8: "Kontrola expozície/osobná ochrana".
- Núdzové plány : Premiestnite nadbytočný personál. Zastavte únik, ak je to bezpečné.

## 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

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

- Pre zadržiavanie : Rozliaty produkt absorbujte s pieskom alebo hlinou. Vyliatu látku dajte do obalu a prehradte ju alebo ju vysajte pomocou absorbentov, aby ste zabránili vyliatiu do odtokov alebo vodných tokov. Únik zastavte podľa možností bez ďalších rizík.
- Čistiace procesy : Rozliatu tekutinu absorbujte do absorpčného materiálu.
- 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

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska. Vyhnúť sa kontaktu s očami a pokožkou. Noste individuálne ochranné vybavenie. Zabráňte vdychovaniu prachu/dymu/plynu/hmly/pár/aerosólov.
- Hygienické opatrenia : Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte. Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Po každej manipulácii umyť ruky.

### 7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Uchovávať na chladnom a dobre vetranom mieste mimo dosahu tepla.
- Podmienky skladovania : Uchovávať v chlade. Chráňte pred slnečným žiarením.
- Baliace materiály : Produkt stále uchovávať v balení toho istého druhu ako pôvodné balenie.

### 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

##### Metódy monitorovania

|                      |                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metódy monitorovania | Expozícia na pracovisku - Všeobecné požiadavky na vykonávanie postupov merania chemických látok. |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 8.1.3. Vznikajú látky znečisťujúce ovzdušie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 8.1.4. DNEL a PNEC

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.1.5. Kontrolné značkovanie

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 8.2. Kontroly expozície

### 8.2.1. Primerané technické kontrolné opatrenia

**Primerané technické kontrolné opatrenia:**

Zabezpečte vhodné vetranie pracoviska.

### 8.2.2. Osobné ochranné prostriedky

**Individuálne ochranné zariadenie:**

Osobné ochranné prostriedky (OOP) musia zodpovedať povahe práce a akémukoľvek nebezpečenstvu spojenému s prácou, ako sa zistilo vo vykonanom hodnotení rizík.

Vyhýbajte sa akémukoľvek neželanému vystaveniu. Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany. Očná fontána s vhodnou tekutinou.

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



#### 8.2.2.1. Ochrany očí a tváre

**Ochrana očí:**

Noste ochranné okuliare: Okuliare proti výšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare

#### 8.2.2.2. Ochrany kože

**Ochrana pokožky a očí:**

Noste bezpečnostný odev: Ochranný odev s dlhými rukávami

**Ochrana rúk:**

Noste bezpečnostné rukavice

#### 8.2.2.3. Ochrany dýchacích ciest

**Ochrany dýchacích ciest:**

Na ochranu tváre pred postriekaním tekutinou použite polomasku

#### 8.2.2.4. Tepelnej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

### 8.2.3. Kontroly environmentálnej expozície

**Kontroly environmentálnej expozície:**

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

**Kontrola vystavenia spotrebiteľa:**

Pri manipulácii s jednotlivými maloobchodnými baleniami nie sú potrebné osobné ochranné prostriedky (OOP).

**Iné informácie:**

Je potrebné zvoliť osobné ochranné prostriedky v súlade s odporúčanými normami.

## ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

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

|                  |                   |
|------------------|-------------------|
| Skupenstvo       | : Kvapalné        |
| Farba            | : Bezfarebný.     |
| Výzor            | : Viskózný.       |
| Čuch             | : Nie je dostupné |
| Prahová zápachu  | : Nie je dostupné |
| Teplota topenia  | : Neuplatňuje sa  |
| Teplota tuhnutia | : Nie je dostupné |

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

|                                                 |                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|
| Teplota varu                                    | : 679 °C (odhadovaná hodnota) |
| Horľavosť                                       | : Nehorľavý                   |
| Dolná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné             |
| Horná hranica výbušnosti                        | : Nie je dostupné             |
| Teplota vzplanutia                              | : 170 °C (odhadovaná hodnota) |
| Teplota samovznietenia                          | : Nie je dostupné             |
| Teplota rozkladu                                | : Nie je dostupné             |
| Hodnota pH                                      | : Nie je dostupné             |
| Viskozita, kinematický                          | : Nie je dostupné             |
| Rozpustnosť                                     | : Nie je dostupné             |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Nie je dostupné             |
| Tlak pár                                        | : Nie je dostupné             |
| Tlak pary pri 50°C                              | : Nie je dostupné             |
| Hustota                                         | : Nie je dostupné             |
| Relatívna hustota                               | : Nie je dostupné             |
| Relatívna hustota pár pri 20°C                  | : Nie je dostupné             |
| Vlastností častíc                               | : Neuplatňuje sa              |

### 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

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## 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 |

#### Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

|                    |                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 orálne potkan | 1602 – 2850 mg/kg Source: International Uniform Chemical Information Database |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### oktilinón (ISO); 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

|                         |                                  |
|-------------------------|----------------------------------|
| LD50 orálne potkan      | 681 mg/kg Source: US EPA         |
| LD50 ústne              | 550 mg/kg telesnej hmotnosti     |
| LD50 dermálne králik    | 690 mg/kg Source: NLM            |
| LD50 kožná cesta        | 690 mg/kg telesnej hmotnosti     |
| LC50 Inhalačne - Potkan | > 2000 mg/m³ Source: NLM, US EPA |

Poleptanie kože/podráždenie kože : Dráždi kožu.

### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|            |                  |
|------------|------------------|
| Hodnota pH | 2,8 Temp.: 20 °C |
|------------|------------------|

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí : Spôsobuje vážne podráždenie očí.

### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|            |                  |
|------------|------------------|
| Hodnota pH | 2,8 Temp.: 20 °C |
|------------|------------------|

Respiračná alebo kožná senzibilizácia : Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Mutagenita pre zárodočné bunky : Neklasifikovaný

Karcinogenita : Neklasifikovaný

Reprodukčná toxicita : Neklasifikovaný

### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|                               |                                                                 |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| LOAEL (živočíchy/samičie, F1) | > 775,48 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: , Animal sex: female  |
| NOAEL (živočíchy/samičie, F1) | ≥ 2500 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Animal sex: female |

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

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

### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|                                                 |                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| NOAEL (subchronická,ústny,zviera/mužský,90 dní) | ≥ 3632,48 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: , Animal sex: male |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|

### Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

|                             |                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NOAEL (ústny,potkan,90 dní) | 50 mg/kg telesnej hmotnosti Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:USEPA OPPTS 870.3650 |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

### 11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

## ODDIEL 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, krátkodobá  
(akútna) : Neklasifikovaný

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, dlhodobá  
(chronická) : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| EC50 - Kôrovce [1]                | 65 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 89,59 mg/l Test organisms (species):            |

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EC50 72h - Riasy [1] | 24,41 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

|                      |                                                                                                                                            |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]      | > 500 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)                                                        |
| EC50 - Kôrovce [1]   | > 500 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna                                                                                         |
| EC50 72h - Riasy [1] | > 500 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| EC50 96h - Riasy [1] | 21,487 mg/l Source: Ecological Structure Activity Relationships                                                                            |

### oktilinón (ISO); 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

|                                   |                                  |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| LC50 - Ryby [1]                   | 0,14 mg/l                        |
| LC50 - Ryby [2]                   | 0,122 mg/l                       |
| EC50 - Kôrovce [1]                | 0,107 – 0,32 mg/l Source: US EPA |
| EC50 - Ostané vodné organizmy [1] | 0,18 mg/l waterflea              |
| ErC50 riasy                       | 0,15 mg/l                        |
| NOEC chronické pre ryby           | 0,022 mg/l                       |
| NOEC chronické pre riasy          | 0,035 mg/l                       |

## 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

### CEYS STOP MOHO TRANSLÚCIDO TUBO

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko rozložiteľná |
|---------------------------------|--------------------|

### Propyltriacetoxysilane (17865-07-5)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko rozložiteľná |
|---------------------------------|--------------------|

### Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Lahko rozložiteľná |
|---------------------------------|--------------------|

### oktilinón (ISO); 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Perzistencia a degradovateľnosť | Nie je ľahko rozložiteľná |
|---------------------------------|---------------------------|

## 12.3. Bioakumulačný potenciál

### Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

|                                                 |                                                  |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 0,25 Source: OECD Screening Information Data Set |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

### oktilinón (ISO); 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón (26530-20-1)

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | 2,9  |
| Rozdeľovací koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | 2,61 |

## 12.4. Mobilita v pôde

### Methylsilanetriyl triacetate (4253-34-3)

|                 |                                                        |
|-----------------|--------------------------------------------------------|
| Mobilita v pôde | 35,19 Source: Quantitative Structure Activity Relation |
|-----------------|--------------------------------------------------------|

## 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie



# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### 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

- Regionálne nariadenie o odpadoch
- Metódy spracovania odpadu
- Odporúčania na likvidáciu odpadových vôd
- Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov
- dodatočné pokyny
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Obsah a nádobu zlikvidujte v súlade s pokynmi spoločnosti, ktorá je oprávnená na triedenie nebezpečného odpadu.
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Odstráňte v súlade so zákonnými predpismi.
- : Nepoužívajte znova prázdne nádoby.

## ODDIEL 14: Informácie o doprave

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

| ADR                                                   | IMDG        | IATA        | ADN         | RID         |
|-------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo             |             |             |             |             |
| Žiaden nebezpečný tovar v zmysle predpisov o preprave |             |             |             |             |
| 14.2. Správne expedičné označenie OSN                 |             |             |             |             |
| Nenariadené                                           | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu  |             |             |             |             |
| Nenariadené                                           | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.4. Obalová skupina                                 |             |             |             |             |
| Nenariadené                                           | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie             |             |             |             |             |
| Nenariadené                                           | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené | Nenariadené |
| Žiadne ďalšie dostupné informácie                     |             |             |             |             |

### 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

#### Pozemná doprava

Nenariadené

#### Lodná doprava

Nenariadené

#### Letecká preprava

Nenariadené

#### Vnútrozemská preprava

Nenariadené

#### Železničná doprava

Nenariadené

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

Neuplatňuje sa

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## 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                                                                                        |
| 3(b)                                      | CEYS STOP MOHO TRANSLÚCIDO TUBO ; Propyltriacetoxysilane ; oktilinón (ISO); 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón |
| 3(c)                                      | CEYS STOP MOHO TRANSLÚCIDO TUBO ; oktilinón (ISO); 2-oktyl-2H-izotiazol-3-ón                          |

Príloha XIV k smernici REACH (zoznam oprávnení)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v prílohe XIV nariadenia REACH (zoznam schválení)

Zoznam kandidátov REACH (SVHC)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname kandidátskych látok REACH

Nariadenie PIC (predchádzajúci informovaný súhlas)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname PIC (nariadenie EU 649/2012 týkajúce sa vývozu a dovozu nebezpečných chemických látok)

Nariadenie POP (perzistentné organické znečisťujúce látky)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname POP (nariadenie EU 2019/1021 o perzistentných organických znečisťujúcich látkach)

Nariadenie o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu (1005/2009)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu (nariadenie EU 1005/2009 o látkach poškodzujúcich ozónovú vrstvu)

Nariadenie o dvojacom použití (428/2009)

Neobsahuje žiadnu látku podliehajúcu NARIADENIU RADY (ES) č. 428/2009 z 5. mája 2009, ktoré stanovuje režim Spoločenstva na kontrolu vývozu, prepravy, sprostredkovania a dopravy položiek s dvojakým použitím.

Nariadenie o prekurzoroch výbušnín (2019/1148)

Neobsahuje žiadnu látku(-y) uvedenú v zozname prekurzorov výbušnín (nariadenie EU 2019/1148 o uvádzaní prekurzorov výbušnín na trh a ich používaní)

Nariadenie o drogových prekurzoroch (273/2004)

Obsahuje látku(-y) uvedenú v zozname drogových prekurzorov (nariadenie ES 273/2004 o výrobe a umiestňovaní niektorých látok na trh, ktoré sa používajú pri nezákonnej výrobe omamných a psychotropných látok)

##### 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

| 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)                                                             |

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Skratky a akronymy:

|                           |                                                                              |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Chemická spotreba kyslíka | Chemická spotreba kyslíka (CHSK)                                             |
| DMEL                      | Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku                  |
| DNEL                      | Odvožená 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)         |
| 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                                               |
| 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. 2 (Inhalačne) | Akútna toxicita (inhal.), kategória 2                                   |
| Acute Tox. 3 (Dermálna)  | Akútna toxicita (dermálna), kategória 3                                 |
| Acute Tox. 3 (Orálna)    | Akútna toxicita (orálna), kategória 3                                   |
| Acute Tox. 4 (Orálna)    | Akútna toxicita (orálna), kategória 4                                   |
| Aquatic Acute 1          | Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1    |
| Aquatic Chronic 1        | Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 1 |
| Eye Dam. 1               | Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, kategória 1                       |

# SILIKON STOP PLÍSNI TRANSPARENTNÍ

## Karta Bezpečnostných Údajov

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

### Úplné znenie viet H a EUH:

|                         |                                                                             |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| H301                    | Toxický po požití.                                                          |
| H302                    | Škodlivý po požití.                                                         |
| H311                    | Toxický 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.                                            |
| H330                    | Smrteľný pri vdýchnutí.                                                     |
| H400                    | Veľmi toxický pre vodné organizmy.                                          |
| H410                    | Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                   |
| H412                    | Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.                        |
| Skin Corr. 1            | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1                                  |
| Skin Corr. 1B           | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1B                 |
| Skin Corr. 1C           | Žieravosť/dráždivosť pre kožu, kategória 1, podkategória 1C                 |
| Skin Sens. 1A           | Kožná senzibilizácia, kategória 1A                                          |
| STOT RE Neklasifikovaná | Toxicita pre špecifický cieľový orgán (opakovaná expozícia) Neklasifikovaný |

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

|                   |      |                |
|-------------------|------|----------------|
| Skin Irrit. 2     | H315 | Metóda výpočtu |
| Eye Irrit. 2      | H319 | Metóda výpočtu |
| 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.