



## Saugos duomenų lapas pagal galiojančią (EB) Nr. 1907/2006 versiją

Puslapis 1 iš 26

LOCTITE SI 5980

SDL Nr. : 367607  
V009.0

Peržiūra: 09.02.2024

Atspausdinimo data: 10.02.2024

Pakeičia versiją, kurios data: 17.01.2024

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

LOCTITE SI 5980

#### 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis:  
Silikoninis hermetikas

#### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ  
Sõbra 61  
50106 Tartu

EE

Telefonas: +372 (7) 305 800

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Atnaujintus Medžiagos saugos duomenų lapus (MSDL) rasite mūsų interneto svetainėje  
<https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> arba [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com)

#### 1.4. Pagalbos telefono numeris

112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatidėliotina informacija apsinuodijus),  
tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas (CLP):

Aerozoliai  
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

3 kategorija

#### 2.2. Ženklavimo elementai

##### Ženklavimo elementai (CLP):

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazė: H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

**Papildoma informacija** Sudėtyje yra: 3-aminopropiltrioksisilanas; Trimetoksinilsilanas Gali sukelti alerginę reakciją.

**Atsargumo frazė:** P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/ 122°F temperatūroje.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

### 2.3. Kiti pavojai

Naudojant pagal paskirtį - nėra.  
Saviklasifikacija pagal (ES) 1272/2008 12 straipsnio b punktą.

**Toliau nurodytų medžiagų koncentracija viršija 3 skirsnyje nurodytą ribinę ir atitinka PBT (patvarios ir didelės bioakumuliacijos) / vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos) medžiagos kriterijus arba šios medžiagos identifikuotos kaip endokrininę sistemą ardančios medžiagos (ED):**

|   |          |
|---|----------|
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2 | PBT/vPvB |
|---|----------|

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:**

| Pavojingos sudedamosios medžiagos<br>CAS Nr.<br>EB Numeris<br>REACH Reg. Nr.                           | Koncentracija | Klasifikacija  | Konkrečios koncentracijos ribos, M faktoriai ir ATE | Papildoma informacija |
|--|---------------|--|---|-----------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano<br>7631-86-9<br>231-545-4<br>01-2119379499-16 | 1- < 5 %      | STOT RE 2, Įkvėpimas, H373   |   |                       |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0<br>203-492-7<br>01-2119496108-31                                      | 0,25- < 2,5 % | Flam. Liq. 2, H225<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 2, H411   | M acute = 1   |                       |
| 3-aminopropiltrietskisilanas<br>919-30-2<br>213-048-4<br>01-2119480479-24                              | 0,1- < 1 %    | Skin Sens. 1B, H317<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, Prarijus, H302   |   |                       |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3<br>213-668-5<br>01-2119438176-38                          | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4, Prarijus, H302<br>Acute Tox. 3, Ant odos, H311<br>Acute Tox. 4, Įkvėpimas, H332<br>Aquatic Chronic 3, H412 | įkvėpus:ATE = 10,1 mg/l;garas                       |                       |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7<br>220-449-8<br>01-2119513215-52                                   | 0,1- < 1 %    | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4, Įkvėpimas, H332<br>STOT RE 2, H373<br>Skin Sens. 1B, H317  |   |                       |
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2<br>209-136-7<br>01-2119529238-36                             | 0,01- < 0,1 % | Aquatic Chronic 1, H410<br>Repr. 2, H361f<br>Flam. Liq. 3, H226  | M chronic = 10                                      | SVHC<br>PBT/vPvB      |

**Jei nerodomas ATE reikšmės, žiūrėti į LD/LC50 reikšmes 11 skyriuje.  
Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje “Kita informacija”.**

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

Įkvėpus:

Perkelti į gryną orą. Jei simptomai nepraeina, kreiptis medicininės pagalbos.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu.

Jei dirginimas nepraeina, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Patekus į akis:

Nedelsiant plaukite tekančiu vandeniu (10 minučių), kreipkitės pagalbos į gydytoją specialistą.

Prarijus:

Praskalauti burną, išgerti 1–2 stiklines vandens, neskatinti vėmimo, kreiptis į gydytoją.

**4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Ilgalaikis arba pakartotinas sąlytis gali sukelti odos dirginimą.

Ilgalaikis ar pakartotinas sąlytis gali lemti akių dirginimą

**4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**  
Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

**Tinkamos gesinimo priemonės:**

vanduo, anglies dioksidas, putos, milteliai

**Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:**

Aukšto slėgio vandens srovė

### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali būti išskiriamas anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>) ir azoto oksidai (NO<sub>x</sub>).

Silicio dioksidas

### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominį kvėpavimo aparatą ir dėvėti apsauginius drabužius, pavyzdžiui, gaisrininkų apsauginius drabužius.

**Papildoma informacija:**

Kilus gaisrui, talpyklas aušinti vandens srove.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

### 6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Naudoti apsaugos priemones.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Laikyti atokiau nuo degimo šaltinių.

### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

Išsiliejus nedideliame kiekiui, nuvalyti popieriniu rankšluosčiu ir prieš šalinimą surinkti į talpyklą.

Išsiliejus dideliame kiekiui, surinkti naudojant inertinę absorbuojančiąją medžiagą ir prieš pašalinant laikyti sandariai uždarojoje talpykloje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

Higienos normos:

Būtina laikytis gerosios pramonės higienos praktikos.

Prieš darbo pertraukas ir baigus darbą plauti rankas.

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik originalioje talpykloje.

Remtis Techniniais Duomenų Lapais.

### 7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Silikoninis hermetikas

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje

Galioja iki  
Lietuvos

| Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]                             | ppm | mg/m <sup>3</sup> | Vertės tipas    | Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba | Reguliavimo sąrašas |
|---|-----|-------------------|-----------------|--|---------------------|
| Limestone<br>1317-65-3<br>[Dulkės: alveolinė frakcija]                  |     | 5                 | poveikio ribos: |  | LT OEL              |
| Limestone<br>1317-65-3<br>[Dulkės: įkvepiamoji frakcija]                |     | 10                | poveikio ribos: |  | LT OEL              |
| Calcium carbonate<br>471-34-1<br>[Dulkės: įkvepiamoji frakcija]         |     | 10                | poveikio ribos: |  | LT OEL              |
| Calcium carbonate<br>471-34-1<br>[Dulkės: alveolinė frakcija]           |     | 5                 | poveikio ribos: |  | LT OEL              |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3<br>[Heksametildisilazanas] |     | 2                 | poveikio ribos: |  | LT OEL              |

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

| Name on list                              | Environmental Compartment    | Veikimo laikas | Vertė        |     |             |      | Pastabos |
|---|------------------------------|----------------|--------------|-----|-------------|------|----------|
|   |                              |                | mg/l         | ppm | mg/kg       | kita |          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0             | vanduo (gėlavandenis)        |                | 0,002 mg/l   |     |             |      |          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0             | vanduo (jūros vanduo)        |                | 0 mg/l       |     |             |      |          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0             | nuosėdos (gėlo vandens)      |                |              |     | 8,9 mg/kg   |      |          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0             | nuosėdos (jūros vandens)     |                |              |     | 0,89 mg/kg  |      |          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0             | Žemė                         |                |              |     | 0,083 mg/kg |      |          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0             | Nuotekų valymo įrenginiai    |                | 10 mg/l      |     |             |      |          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0             | Gėlasis vanduo - periodiškai |                | 0,003 mg/l   |     |             |      |          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0             | per burną                    |                |              |     | 5,3 mg/kg   |      |          |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2      | vanduo (jūros vanduo)        |                | 0,05 mg/l    |     |             |      |          |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2      | nuosėdos (jūros vandens)     |                |              |     | 0,18 mg/kg  |      |          |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2      | Žemė                         |                |              |     | 0,069 mg/kg |      |          |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2      | Nuotekų valymo įrenginys.    |                | 0,81 mg/l    |     |             |      |          |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2      | vanduo (gėlavandenis)        |                | 0,5 mg/l     |     |             |      |          |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2      | nuosėdos (gėlo vandens)      |                |              |     | 1,8 mg/kg   |      |          |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2      | vanduo (kintantis šaltinis)  |                | 2,05 mg/l    |     |             |      |          |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3 | nuosėdos (gėlo vandens)      |                |              |     | 2 mg/kg     |      |          |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3 | nuosėdos (jūros vandens)     |                |              |     | 0,2 mg/kg   |      |          |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3 | Žemė                         |                |              |     | 0,25 mg/kg  |      |          |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7          | vanduo (gėlavandenis)        |                | 0,4 mg/l     |     |             |      |          |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7          | vanduo (jūros vanduo)        |                | 0,04 mg/l    |     |             |      |          |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7          | Gėlasis vanduo - periodiškai |                | 1,21 mg/l    |     |             |      |          |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7          | nuosėdos (gėlo vandens)      |                |              |     | 1,5 mg/kg   |      |          |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7          | nuosėdos (jūros vandens)     |                |              |     | 0,15 mg/kg  |      |          |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7          | Žemė                         |                |              |     | 0,06 mg/kg  |      |          |
| oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2      | vanduo (gėlavandenis)        |                | 0,0015 mg/l  |     |             |      |          |
| oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2      | vanduo (jūros vanduo)        |                | 0,00015 mg/l |     |             |      |          |
| oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2      | Nuotekų valymo įrenginys.    |                | 10 mg/l      |     |             |      |          |
| oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2      | nuosėdos (gėlo vandens)      |                |              |     | 3 mg/kg     |      |          |
| oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2      | nuosėdos (jūros vandens)     |                |              |     | 0,3 mg/kg   |      |          |
| oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2      | per burną                    |                |              |     | 41 mg/kg    |      |          |
| oktamilciklotetrasiloksanas 556-67-2      | Žemė                         |                |              |     | 0,84 mg/kg  |      |          |



**Derived No-Effect Level (DNEL):**

| Name on list  | Application Area | Poveikio būda | Health Effect   | Exposure Time | Vertė | Pastabos |
|---|------------------|---------------|---|---------------|-------|----------|
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Darbuotojai      | inhalation    | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Darbuotojai      | inhalation    | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Darbuotojai      | inhalation    | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Darbuotojai      | inhalation    | ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Darbuotojai      | dermal        | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Darbuotojai      | dermal        | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Darbuotojai      | dermal        | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | Darbuotojai      | dermal        | ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | inhalation    | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | inhalation    | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | inhalation    | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | inhalation    | ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | dermal        | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | dermal        | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | dermal        | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | dermal        | ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys |               |       |          |
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | per burną     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                |               |       |          |



|   |                  |            |   |                        |  |
|---|------------------|------------|---|------------------------|--|
| Silanamine, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolysis products with silica<br>7631-86-9 | visa populiacija | per burną  | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         |                        |  |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0  | Darbuotojai      | inhalation | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 53,4 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0  | Darbuotojai      | dermal     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 333 mg/kg              |  |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0  | visa populiacija | inhalation | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 13,3 mg/m <sup>3</sup> |  |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0  | visa populiacija | dermal     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 167 mg/kg              |  |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0  | visa populiacija | per burną  | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 0,27 mg/kg             |  |
| 3-aminopropiltrioksisilanas<br>919-30-2   | visa populiacija | per burną  | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 1 mg/kg                |  |
| 3-aminopropiltrioksisilanas<br>919-30-2   | visa populiacija | inhalation | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 3,5 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| 3-aminopropiltrioksisilanas<br>919-30-2   | visa populiacija | dermal     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 1 mg/kg                |  |
| 3-aminopropiltrioksisilanas<br>919-30-2   | Darbuotojai      | inhalation | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 14 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| 3-aminopropiltrioksisilanas<br>919-30-2   | Darbuotojai      | dermal     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 2 mg/kg                |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3  | Darbuotojai      | inhalation | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 53 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3  | Darbuotojai      | inhalation | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         | 53 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3  | Darbuotojai      | inhalation | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 133 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3  | Darbuotojai      | inhalation | ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys | 133 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3  | Darbuotojai      | dermal     | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 7,5 mg/kg              |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3  | Darbuotojai      | dermal     | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         | 7,5 mg/kg              |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3  | visa populiacija | inhalation | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis                | 3,7 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3  | visa populiacija | inhalation | ūmus/trumpalaikis veikimas -                            | 3,7 mg/m <sup>3</sup>  |  |

|  |                  |            |   |  |            |  |
|--|------------------|------------|---|--|------------|--|
|  |                  |            | somatinis poveikis                                      |  |            |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethylsilazane<br>999-97-3 | visa populiacija | inhalation | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 1,7 mg/m3  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethylsilazane<br>999-97-3 | visa populiacija | inhalation | ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys |  | 1,7 mg/m3  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethylsilazane<br>999-97-3 | visa populiacija | per burną  | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 1,1 mg/kg  |  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethylsilazane<br>999-97-3 | visa populiacija | per burną  | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         |  | 1,1 mg/kg  |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | Darbuotojai      | dermal     | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 0,91 mg/kg |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | Darbuotojai      | inhalation | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 27,6 mg/m3 |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | visa populiacija | dermal     | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 0,63 mg/kg |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | visa populiacija | inhalation | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 6,8 mg/m3  |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | visa populiacija | per burną  | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 0,63 mg/kg |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | Darbuotojai      | inhalation | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         |  | 73,6 mg/m3 |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | visa populiacija | inhalation | ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis         |  | 54,4 mg/m3 |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | Darbuotojai      | dermal     | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  |            |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | Darbuotojai      | dermal     | ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys |  |            |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | visa populiacija | dermal     | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  |            |  |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7        | visa populiacija | dermal     | ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys |  |            |  |
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2  | Darbuotojai      | inhalation | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 73 mg/m3   |  |
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2  | Darbuotojai      | inhalation | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 73 mg/m3   |  |
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2  | visa populiacija | inhalation | Ilagalaikis veikimas - somatinis poveikis               |  | 13 mg/m3   |  |

|   |                  |            |  |  |           |  |
|---|------------------|------------|--|--|-----------|--|
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2 | visa populiacija | inhalation | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |  | 13 mg/m3  |  |
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2 | visa populiacija | per burną  | Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis |  | 3,7 mg/kg |  |

### Biological Exposure Indices:

nėra

### 8.2. Poveikio kontrolė:

Techninės kontrolės priemonės:

Užtikrinti gerą vėdinimą arba oro ištraukimą.

Kvėpavimo takų apsauga:

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Jei produktas naudojamas prastai vėdinamoje patalpoje, būtina tinkama kaukė arba respiratorius su įrengtu organinių garų kaupikliu.

Filtro tipas: A (EN 14387)

Rankų apsauga:

Cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (standartas EN 374). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo trumpalaikio sąlyčio su medžiaga arba nuo išsitaškymų (rekomenduojamas apsaugos indeksas – bent 2, atitinkantis daugiau kaip 30 minučių prasiskverbimo laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; >= 0,4 mm storio). Tinkamos priemonės, apsaugančios nuo ilgalaikio tiesioginio sąlyčio (rekomenduojamas apsaugos indeksas – 6, atitinkantis daugiau kaip 480 minučių sunkiosios laiką pagal standartą EN 374): nitrilo guma (NBR; >= 0,4 mm storio). Ši informacija grindžiama literatūros šaltiniais ir pirštinių gamintojų pateiktais duomenimis arba gauta pagal analogiją su panašiomis medžiagomis. Būtina turėti omenyje, kad praktiškai naudojamų cheminių medžiagoms atsparių apsauginių pirštinių tinkamumo naudoti laikas gali būti gerokai trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374, dėl daugelio įtakos turinčių veiksnių (pvz., temperatūros). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina pakeisti.

Akių apsauga:

Jei yra pavojus apsitaškyti, naudoti apsauginius akinius su šoniniais skydeliais arba nuo chemikalų apsaugančius akinius.

Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN166.

Odos apsauga:

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Apsauginiai drabužiai dėl skysčio pusrūli turi atitikti EN 14605, arba dėl dulkių EN 13.982.

Patarimai dėl asmeninių apsaugos priemonių:

Pateikta informacija apie asmenines apsaugos priemones yra tik patarimo pobūdžio. Siekiant nustatyti tinkamas ir vietas sąlygas atitinkančias asmens apsaugos priemones prieš produkto naudojimą turi būti atliktas pilnas rizikos įvertinimas.

Asmeninė apsauginė įranga turi atitikti tiesiogiai susijusius EN standartus.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Pristatymo forma                  | Šiuo metu sprendžiama   |
| Spalva                            | juodas  |
| Kvapas                            | alkoholio   |
| Forma                             | skystis   |
| Lydimosi temperatūra              | Netaikoma, Produktas yra skystas  |
| Užšalimo temperatūra              | < -40 °C (< -40 °F)   |
| Virimo temperatūra                | > 100 °C (> 212 °F)   |
| Degumas                           | The product is not flammable.   |
| Sprogumo ribos                    | Netaikoma, The product is not flammable.  |
| Pliūpsnio temperatūra             | > 100,00 °C (> 212 °F)  |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | Netaikoma, The product is not flammable.  |
| Suirimo temperatūra               | Netaikoma, Medžiaga / mišinys nėra savaime reaguojanti (-is), neturi organinio peroksido ir numatytomis naudojimo sąlygomis nesuyra |

|  |  |
|--|--|
| pH   | Netaikoma, Produktas netirpus (vandenyje). |
| Klampumas (kinematinis)                        | Šiuo metu sprendžiama                      |
| Tirpumas (kokybinis)                           | netirpus                                   |
| (20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)             |  |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo | Netaikoma                                  |
|  | mišinys                                    |
| Garų slėgis                                    | < 0,1 hPa                                  |
| (20 °C (68 °F))                                |  |
| Tankis   | 1,31 g/cm <sup>3</sup>                     |
| (20 °C (68 °F))                                |  |
| Santykinis garų tankis:                        | > 1  |
| (20 °C)  |  |
| Dalelių savybės                                | Netaikoma                                  |
|  | Produktas yra skystas                      |

## 9.2. KITA INFORMACIJA

### 9.2.1. Information with regard to physical hazard classes

Aerozoliai:

Klasifikuojamas kaip 3 kategorijos aerosolis, nes neatitinka 1 arba 2 kategorijos įtraukties kriterijų.

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1. Reaktingumas

Reaguoja su oksidatoriais, rūgštimis ir šarmais

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Stabilus normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.  
Per didelis karštis.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

žr. skyrių reaktingumas

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### Bendroji toksikologinė informacija:

Vykstant RTV silikonų polimerizacijai išsiskiriantis metanolis yra toksiškas įkvėpus. Jis taip pat yra labai degus.

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas per burną:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos<br>CAS Nr.  | Vertės<br>rūšis | Vertė          | Rūšys  | Metodas   |
|--|-----------------|----------------|--------|---|
| Silica, surface treated<br>with<br>Hexamethyldisilazane -<br>Nano<br>7631-86-9 | LD50            | > 5.000 mg/kg  | žiurkė | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0   | LD50            | > 12.000 mg/kg | žiurkė | Not specified   |
| 3-<br>aminopropiltrioksilana<br>s<br>919-30-2                                  | LD50            | 1.457 mg/kg    | žiurkė | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| 1,1,1,3,3,3-<br>Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                               | LD50            | 851 mg/kg      | žiurkė | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7  | LD50            | 7.120 mg/kg    | žiurkė | OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)                          |
| oktametilciklotetrasiloksa<br>nas<br>556-67-2                                  | LD50            | > 4.800 mg/kg  | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity) |

#### Ūmus toksiškumas per odą:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos<br>CAS Nr.  | Vertės<br>rūšis | Vertė         | Rūšys  | Metodas   |
|--|-----------------|---------------|--------|---|
| Silica, surface treated<br>with<br>Hexamethyldisilazane -<br>Nano<br>7631-86-9 | LD50            | > 5.000 mg/kg | rabbit | Not specified   |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0   | LD50            | > 2.000 mg/kg | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |
| 3-<br>aminopropiltrioksilana<br>s<br>919-30-2                                  | LD50            | 4.076 mg/kg   | rabbit | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| 1,1,1,3,3,3-<br>Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                               | LD50            | 547 mg/kg     | žiurkė | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7  | LD50            | 3.200 mg/kg   | rabbit | OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)                          |
| oktametilciklotetrasiloksa<br>nas<br>556-67-2                                  | LD50            | > 2.375 mg/kg | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity) |

**Ūmus toksiškumas įkvėpus:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.                                       | Vertės rūšis                  | Vertė       | Bandymo aplinka | Poveikio laikas | Rūšys  | Metodas  |
|--|-------------------------------|-------------|-----------------|-----------------|--------|--|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | LC50                          | > 5,01 mg/l | dulkių/rūko     | 4 h             | žiurkė | OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class (ATC) Method) |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | LC50                          | 106 mg/l    | dulkių/rūko     | 4 h             | žiurkė | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2                               | LC50                          | > 7,35 mg/l | dulkių/rūko     | 4 h             | žiurkė | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | Acute toxicity estimate (ATE) | 10,1 mg/l   | garas           |                 |        | Ekspertų įvertinimas   |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | LC50                          | 16,8 mg/l   | garas           | 4 h             | žiurkė | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | LC50                          | 36 mg/l     | dulkių/rūko     | 4 h             | žiurkė | OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)                                 |

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.                                       | Rezultatas     | Poveikio laikas | Rūšys  | Metodas   |
|--|----------------|-----------------|--------|---|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | not irritating |                 | rabbit | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | not irritating | 4 h             | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2                               | corrosive      | 1 h             | rabbit | OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)                          |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | not irritating |                 | rabbit | other guideline:  |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | not irritating |                 | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion) |

**Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavoingos medžiagos CAS Nr.  | Rezultatas        | Poveikio laikas | Rūšys  | Metodas  |
|--|-------------------|-----------------|--------|--|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | not irritating    |                 | rabbit | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | not irritating    |                 | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2                               | highly irritating |                 | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | not irritating    |                 | rabbit | OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)                          |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | not irritating    |                 | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion) |

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavoingos medžiagos CAS Nr.  | Rezultatas                    | Testo rūšis                           | Rūšys          | Metodas                            |
|--|-------------------------------|---------------------------------------|----------------|------------------------------------|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | nejautrina                    | Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas | Jūrų kiaulytės | EBPO gairės 406 (odos jautrinimas) |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | nejautrina                    |                                       | human          | Patch Test                         |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2                               | Sub-Category 1B (sensitising) | Buehler test                          | Jūrų kiaulytės | EBPO gairės 406 (odos jautrinimas) |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | sensitising                   | Buehler test                          | Jūrų kiaulytės | EBPO gairės 406 (odos jautrinimas) |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | nejautrina                    | Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas | Jūrų kiaulytės | EBPO gairės 406 (odos jautrinimas) |

**Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.                                       | Rezultatas | Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas                   | Metabolinė aktyvacija/Poveikio laikas | Rūšys  | Metodas  |
|--|------------|--|---------------------------------------|--------|--|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | neigiamas  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) |                                       |        | EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)   |
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | neigiamas  | in vitro mammalian chromosome aberration test    |                                       |        | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                               |
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | neigiamas  | mammalian cell gene mutation assay               |                                       |        | OECD Guideline 490 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Tests Using the Thymidine Kinase Gene) |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | neigiamas  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Su ir be.                             |        | equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)                   |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | neigiamas  | in vitro mammalian chromosome aberration test    | Su ir be.                             |        | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | neigiamas  | mammalian cell gene mutation assay               | Su ir be.                             |        | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2                               | neigiamas  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Su ir be.                             |        | EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)   |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2                               | neigiamas  | in vitro mammalian chromosome aberration test    | Su ir be.                             |        | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                               |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2                               | neigiamas  | mammalian cell gene mutation assay               | Su ir be.                             |        | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                  |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | neigiamas  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Su ir be.                             |        | EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)   |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | neigiamas  | mammalian cell gene mutation assay               | Su ir be.                             |        | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                  |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | neigiamas  | bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test) | Su ir be.                             |        | EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)   |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | positive   | in vitro mammalian chromosome aberration test    | Su ir be.                             |        | OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)                               |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | neigiamas  | mammalian cell gene mutation assay               | Su ir be.                             |        | OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)                                  |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | neigiamas  | bacterial gene mutation assay                    | Su ir be.                             |        | EPBO gairės 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)   |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | neigiamas  | in vitro mammalian chromosome aberration test    | Su ir be.                             |        | equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)      |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | neigiamas  | mammalian cell gene mutation assay               | Su ir be.                             |        | equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)         |
| Silica, surface treated  | neigiamas  | Per burną: per                                   |                                       | žiurkė | EPBO gairės 475 (žinduolių   |



|  |           |                      |  |        |  |
|--|-----------|----------------------|--|--------|--|
| with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 |           | zondą                |  |        | kaulų čiulpų chromosomų aberacijos testas)   |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0              | neigiamas | intraperitoneal      |  | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2       | neigiamas | intraperitoneal      |  | pelė   | OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)                                   |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7           | neigiamas | intraperitoneal      |  | pelė   | other guideline:   |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2     | neigiamas | inhalation           |  | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test) |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2     | neigiamas | Per burną: per zondą |  | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)  |

### Kancerogeniškumas

Duomenys neprieinami.

### Toksiškumas reprodukcijai:

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.           | Rezultatas / Vertė                  | Testo rūšis          | Patekimo keliai      | Rūšys  | Metodas   |
|--|-------------------------------------|----------------------|----------------------|--------|---|
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0          | NOAEL P >= 5000 ppm                 | two-generation study | inhalation: vapour   | žiurkė | OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)   |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7       | NOAEL P 250 mg/kg                   | one-generation study | Per burną: per zondą | žiurkė | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7       | NOAEL P 1.000 mg/kg                 | one-generation study | Per burną: per zondą | žiurkė | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7       | NOAEL F1 1.000 mg/kg                | one-generation study | Per burną: per zondą | žiurkė | OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422) |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2 | NOAEL P 300 ppm<br>NOAEL F1 300 ppm | two-generation study | inhalation           | žiurkė | equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)                            |

### STOT (vienkartinis veikimas):

Duomenys neprieinami.

**STOT (kartotinis veikimas):**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

| Pavoingos medžiagos CAS Nr.  | Rezultatas / Vertė | Patekimo keliai      | Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas              | Rūšys  | Metodas  |
|--|--------------------|----------------------|---|--------|--|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | NOAEL 491,5 mg/kg  | oral: feed           | 6 months daily                                    | žiurkė | Not specified  |
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | NOAEL 0,01 mg/kg   | įkvėpus: dulkės      | 12 months 6 h/d, 5 d/wk                           | žiurkė | Not specified  |
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | NOAEL 0,01 mg/kg   | įkvėpus: dulkės      | 12 months 6 h/d, 5 d/wk                           | monkey | Not specified  |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | NOAEL 160 mg/kg    | Per burną: per zondą | 28 d once daily (7d/w)                            | žiurkė | OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)   |
| 3-aminopropiltrioksilanas 919-30-2                                 | NOAEL 200 mg/kg    | Per burną: per zondą | 90 d daily  | žiurkė | EPBO gairės 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)  |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | NOAEL < 62,5 mg/kg | Per burną: per zondą | 42d daily   | žiurkė | OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | NOAEL 0,605 mg/l   | inhalation: vapour   | 5 days/week for 14 weeks 6 hours/day              | žiurkė | Not specified  |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | LOAEL 35 ppm       | inhalation           | 6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks | žiurkė | OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)  |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | NOAEL 960 mg/kg    | dermal               | 3 w 5 d/w   | rabbit | equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)                             |

**Aspiracijos pavojus:**

Duomenys neprieinami.

**11.2 Informacija apie kitus pavojus**

Nenaudotinas

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### Bendroji ekologinė informacija:

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.  
Saviklasifikacija pagal (ES) 1272/2008 12 straipsnio b punktą.

### 12.1. Toksiškumas

#### Toksiškumas (žuvis):

LC50 (Žuvis) > 100 mg/l (Ekspertų nuomonė)  
NOEC (Žuvis) > 1 mg/l (Ekspertų nuomonė)

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.                                       | Vertės rūšis | Vertė                       | Poveikio laikas | Rūšys   | Metodas  |
|--|--------------|-----------------------------|-----------------|---|--|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | LC50         | > 10.000 mg/l               | 96 h            | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | LC50         | 0,46 mg/l                   | 96 h            | Oncorhynchus mykiss                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | NOEC         | > 0,027 mg/l                | 90 d            | Oncorhynchus mykiss                             | EBPO 210 (fish early lite stage toxicity test)           |
| 3-aminopropiltriethoxisilanas 919-30-2                             | LC50         | > 934 mg/l                  | 96 h            | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | LC50         | 88 mg/l                     | 96 h            | Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)       | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | LC50         | 191 mg/l                    | 96 h            | Oncorhynchus mykiss                             | OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)           |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | NOEC         | 0,0044 mg/l                 | 93 d            | Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss) | EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test) |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | LC50         | Toxicity > Water solubility | 96 h            | Oncorhynchus mykiss                             | EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)              |

#### Toksiškumas (vandens bestuburiams):

EC50 (dafnija) >100 mg/l (OECD 211)

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.                                       | Vertės rūšis | Vertė                       | Poveikio laikas | Rūšys         | Metodas  |
|--|--------------|-----------------------------|-----------------|---------------|--|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | EC50         | > 1.000 mg/l                | 24 h            | Daphnia magna | EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                          |
| 3-aminopropiltriethoxisilanas 919-30-2                             | EC50         | 331 mg/l                    | 48 h            | Daphnia magna | EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                          |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | EC50         | 80 mg/l                     | 48 h            | Daphnia magna | EBPO gairės 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                          |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | EC50         | 168,7 mg/l                  | 48 h            | Daphnia magna | EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)                                       |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | EC50         | Toxicity > Water solubility | 48 h            | Daphnia magna | EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids) |

#### Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiams:

NOEC (dafnija) > 1 mg/l (OECD 211)

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos | Vertės | Vertė | Poveikio laikas | Rūšys | Metodas |
|----------------------|--------|-------|-----------------|-------|---------|
|----------------------|--------|-------|-----------------|-------|---------|

| CAS Nr.  | rūšis |            |      |               |  |
|--|-------|------------|------|---------------|--|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | NOEC  | 132,7 mg/l | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | NOEC  | 0,08 mg/l  | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | NOEC  | 28,1 mg/l  | 21 d | Daphnia magna | OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)      |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | NOEC  | 7.9 µg/l   | 21 d | Daphnia magna | EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test) |

**Toksiškumas (dumbliai):**

NOEC (dumbliai) > 1 mg/l (OECD 201)  
EC50 (dumbliai) > 100 mg/l (OECD 201)

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.                                       | Vertės rūšis | Vertė                       | Poveikio laikas | Rūšys   | Metodas   |
|--|--------------|-----------------------------|-----------------|---|---|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | EC50         | > 173,1 mg/l                | 72 h            | Desmodesmus subspicatus   | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | NOEC         | 173,1 mg/l                  | 72 h            | Desmodesmus subspicatus   | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | EC50         | Toxicity > Water solubility | 70 h            | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | EC10         | 0,09 mg/l                   | 70 h            | Pseudokirchneriella subcapitata                                       | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| 3-aminopropiltrioksasilanas 919-30-2                               | EC50         | > 1.000 mg/l                | 72 h            | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| 3-aminopropiltrioksasilanas 919-30-2                               | NOEC         | 1,3 mg/l                    | 72 h            | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | EBPO gairės 201 (Alga, Growth Inhibition Test)    |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | EC10         | 7,5 mg/l                    | 72 h            | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3                          | EC50         | 50 mg/l                     | 72 h            | Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)           | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | EC50         | > 957 mg/l                  | 72 h            | Desmodesmus subspicatus   | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | NOEC         | 957 mg/l                    | 72 h            | Desmodesmus subspicatus   | EU Method C.3 (Algal Inhibition test)             |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | EC50         | Toxicity > Water solubility | 96 h            | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | EC10         | 0,022 mg/l                  | 96 h            | Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata) | EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II) |

#### Toksiškumas mikroorganizmams:

Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.                                       | Vertės rūšis | Vertė                       | Poveikio laikas | Rūšys   | Metodas  |
|--|--------------|-----------------------------|-----------------|---|--|
| Silica, surface treated with Hexamethyldisilazane - Nano 7631-86-9 | EC50         | > 2.500 mg/l                | 3 h             | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| Hexamethyldisiloxane 107-46-0                                      | EC50         | Toxicity > Water solubility | 3 h             | activated sludge, domestic                          | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| 3-aminopropiltrioksasilanas 919-30-2                               | EC10         | 13 mg/l                     | 5 h             | not specified                                       | other guideline:   |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7                                   | EC50         | > 100 mg/l                  | 3 h             | activated sludge of a predominantly domestic sewage | OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)       |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2                             | EC50         | Toxicity > Water solubility | 3 h             | activated sludge                                    | ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge) |

#### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.            | Rezultatas                       | Testo rūšis | Skaidomumas | Poveikio laikas | Metodas  |
|---|----------------------------------|-------------|-------------|-----------------|--|
| Hexamethylsiloxane 107-46-0             | Nelengvai biologiškai skaidomas. | aerobic     | 2 %         | 28 d            | OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))  |
| 3-aminopropiltrioksisilanas 919-30-2    | Nelengvai biologiškai skaidomas. | aerobic     | 67 %        | 28 d            | EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" Biodegradability Dissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test) |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethylsilazane 999-97-3 | Nelengvai biologiškai skaidomas. | no data     | 15,3 %      | 28 d            | EBPO gairės 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)   |
| Trimetoksivinilsilanas 2768-02-7        | Nelengvai biologiškai skaidomas. | aerobic     | 51 %        | 28 d            | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)                                  |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2  | Nelengvai biologiškai skaidomas. | aerobic     | 3,7 %       | 29 d            | OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO2 in Sealed Vessels (Headspace Test))                           |

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos CAS Nr.           | Biokonzentracijos veiksnys (BCF) | Poveikio laikas | Temperatūra | Rūšys               | Metodas   |
|--|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------------|---|
| Hexamethylsiloxane 107-46-0            | 776 - 2.410                      | 70 d            |             | Cyprinus carpio     | OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish) |
| oktametilciklotetrasiloksanas 556-67-2 | 12.400                           | 28 d            |             | Pimephales promelas | EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)                             |

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos<br>CAS Nr.           | LogPow | Temperatūra | Metodas          |
|---|--------|-------------|------------------|
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0          | 5,06   | 20 °C       | other guideline: |
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2 | 6,98   | 21,7 °C     | other guideline: |

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Toliau esančioje lentelėje pateikiami mišinyje esančių klasifikuotų medžiagų duomenys.

| Pavojingos medžiagos<br>CAS Nr.  | PBT / vPvB  |
|--|---|
| Silica, surface treated with<br>Hexamethyldisilazane - Nano<br>7631-86-9 | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |
| Hexamethyldisiloxane<br>107-46-0   | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |
| 3-aminopropiltrioksilanas<br>919-30-2                                    | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |
| 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane<br>999-97-3                             | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |
| Trimetoksivinilsilanas<br>2768-02-7                                      | Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterij. |
| oktametilciklotetrasiloksanas<br>556-67-2                                | Atitinka PBT, vPvB kriterijus.  |

#### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nenaudotinas

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenys neprieinami.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto atliekų tvarkymas:

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntinius vandenį.

Utilizuoti pagal vietinių ir nacionalinių teisės aktų reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:

Po naudojimo vamzdžiai, dėžutės ir buteliukuose, kuriuose yra produkto likučių turi būti šalinami kaip chemiškai užterštos atliekos autorizuotuose sąvartynuose arba sudeginamos.

Atliekų kodas

Galiojantys Europos atliekų katalogo kodai yra susiję su atliekas generuojančiu šaltiniu. Todėl gamintojas negali nurodyti skirtingose vietose naudojamų produktų ar gaminių Europos atliekų katalogo kodų. Nurodyti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio. Jei turėsite klausimų, mielai padėsime,

08 04 09\* klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1. JT numeris ar ID numeris

|      |      |
|------|------|
| ADR  | 1950 |
| RID  | 1950 |
| ADN  | 1950 |
| IMDG | 1950 |
| IATA | 1950 |

### 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

|      |                         |
|------|-------------------------|
| ADR  | AEROZOLIAI              |
| RID  | AEROZOLIAI              |
| ADN  | AEROZOLIAI              |
| IMDG | AEROSOLS                |
| IATA | Aerosols, non-flammable |

### 14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

|      |     |
|------|-----|
| ADR  | 2.2 |
| RID  | 2.2 |
| ADN  | 2.2 |
| IMDG | 2.2 |
| IATA | 2.2 |

### 14.4. Pakuotės grupė

ADR  
RID  
ADN  
IMDG  
IATA

### 14.5. Pavojus aplinkai

|      |              |
|------|--------------|
| ADR  | Nenaudotinas |
| RID  | Nenaudotinas |
| ADN  | Nenaudotinas |
| IMDG | Nenaudotinas |
| IATA | Nenaudotinas |

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

|      |   |
|------|---|
| ADR  | Nenaudotinas<br>Tunelio apribojimo kodas: (E) |
| RID  | Nenaudotinas                                  |
| ADN  | Nenaudotinas                                  |
| IMDG | Nenaudotinas                                  |
| IATA | Nenaudotinas                                  |

### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Nenaudotinas



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

|   |           |
|---|-----------|
| Ozono sluoksnį ardančios medžiagos (OAM) (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009):  | Netaikoma |
| Išankstinis pranešimas apie sutikimą (IPS) (Reglamentas (ES) Nr. 649/2012): | Netaikoma |
| Patvarieji organiniai teršalai (POT) (Reglamentas (ES) 2019/1021):          | Netaikoma |
| LOJ kiekis (EU)   | < 5 %     |

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

### Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| ES norminiai aktai:              | 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH).<br>2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)<br>2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių. |
| Lietuvos teisės norminiai aktai: | LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo, 2011m. gegužės 3d.<br>Lietuvos Higienos norma HN 36:2009 "Draudžiamos ir ribojamos medžiagos", LR Įsakymas Nr. V-510, 2009m. birželio 23d.<br>Lietuvos higienos norma HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai", Įsakymas Nr. V-824/A1-389, 2011 m. rugsėjo 1 d.<br>Lietuvos Respublikos Cheminių medžiagų ir preparatų Įstatymas, Nr. VIII-1641, 2000 m. balandžio 18 d.                             |

KN kodas : 32141010

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklavimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H226 Degūs skystis ir garai.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H311 Toksiška susilietus su oda.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

|             |   |
|-------------|---|
| ED:         | Medžiaga, nustatyta kaip turinti endokrininės sistemos ardomųjų savybių   |
| EU OEL:     | Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai   |
| EU EXPLD 1: | Medžiaga nurodyta Priede I, Reg (EC) No 2019/1148   |
| EU EXPLD 2: | Medžiaga nurodyta Priede II, Reg (EC) No 2019/1148  |
| SVHC:       | Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (REACH kandidatinis sąrašas)   |
| PBT:        | Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus  |
| PBT/vPvB:   | Medžiaga, atitinkanti patvarumo, bioakumuliacijos ir toksiškumo kriterijus, taip pat didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus |
| vPvB:       | Medžiaga, atitinkanti didelio patvarumo ir didelės bioakumuliacijos kriterijus  |

### Papildoma informacija:

Šis Saugos Duomenų Lapas buvo pateiktas "Henkel" pardavimui šalims, perkančioms iš "Henkel", remiantis Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 ir pateikia informaciją tik pagal Europos Sąjungos galiojančius teisės aktus. Atsižvelgiant į tai, joks pareiškimas, garantija ar bet kokio pobūdžio atstovavimas nėra suteikiamas remiantis kitos jurisdikcijos ar teritorijos, išskyrus Europos Sąjungą, įstatymais ir kitų teisės aktų laikymusi. Eksportuodami į kitas nei Europos Sąjungos teritorijas, įsitikinkite, kad naudojate atitinkamos teritorijos Saugos Duomenų Lapą arba kreipkitės į Henkel Gaminių saugos ir reguliavimo reikalų departamentą (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) prieš pradėdami eksportuoti į kitas teritorijas nei Europos Sąjunga.

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Gerbiamas kliente,

Henkel yra įsipareigojusi kurti tvarią ateitį skatindama galimybes visoje veiklos grandinėje. Norėdami prisidėti pakeičiant popierinius SDS į elektronines versijas, kreipkitės į vietinį klientų aptarnavimo atstovą. Rekomenduojame naudoti ne asmeninį el. pašto adresą (pvz., SDS@jūsų\_įmonė.com).

**Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.**