

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Universali sandarinimo masė  
Straipsnio numerį: 33 10 2018**

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

#### 1.2.1 Nustatyti aktualūs naudojimo būdai

Hermetizavimo priemonė

#### 1.2.2 Nerekomenduojami naudojimo būdai: Vartotojams

Nėra žinoma

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

#### Tiekėjas

SWAG Autoteile GmbH  
Am Kiesberg 4-6  
42117 Wuppertal / VOKIETIJA  
Telefono numeris +49 (0)202 26454-0  
Faksas +49 (0)202 26454-5000  
Internetinis puslapis [www.swag.de](http://www.swag.de)  
Elektroninis paštas [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

#### Informacijos šaltinis Informacinė zona

Techninė informacija [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

Saugos duomenų lapas [info@swag.de](mailto:info@swag.de)

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimu kontrolės ir  
informacijos biuras +49 (0)89-19240 (24h) (angliškai)

## SKIRSNIS 2: Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas [REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008]

Aquatic Chronic 3: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

Produktas ženklamas laikantis reglamento (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) reikalavimų.

Piktogramme jokių

Signalinis žodis jokių

Pavojingumo frazės H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P501 turinį / talpyklą utilizuoti laikantis vietinių / nacionalinių nuostatų.

### 2.3 Kiti pavojai

Kiti pavojai Mišinio sudėtyje yra tokių medžiagų, atitinkančių PBT ir (arba) vPvB kriterijus pagal REACH XIII priedą: CAS 541-02-6/ CAS 540-97-6/ CAS 556-67-2

Kiti pavojai remiantis šiuolaikiniais mokslo pasiekimais nenustatyti.

## SKIRSNIS 3: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos

netaikoma

### 3.2 Mišiniai

Produktas yra mišinys.

| Kiekis %     | Sudedamosios dalys                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0,1 - < 1 *) | distiliatas (nafta), hidrintas vidutiniškas<br>CAS: 64742-46-7, EINECS/ELINCS: 265-148-2, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119489867-12-XXXX<br>GHS/CLP: Acute Tox. 4: H332 - Asp. Tox. 1: H304 - Skin Irrit. 2: H315 - Aquatic Chronic 2: H411 |
| 0,1 - < 1    | acto rūgštis<br>CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Skin Corr. 1A: H314                                                                                 |
| 0,1 - < 1    | Dekametilciklopentasiloksanas<br>CAS: 541-02-6, EINECS/ELINCS: 208-764-9, Reg-No.: 01-2119511367-43                                                                                                                                                 |
| 0,1 - < 1    | Dodekamethylcyclohexasiloksanas<br>CAS: 540-97-6, EINECS/ELINCS: 208-762-8, Reg-No.: 01-2119517435-42-XXXX                                                                                                                                          |
| < 0,25       | oktamilciklotetrasiloksanas<br>CAS: 556-67-2, EINECS/ELINCS: 209-136-7, EU-INDEX: 014-018-00-1, Reg-No.: 01-2119529238-36-XXXX<br>GHS/CLP: Flam. Liq. 3: H226 - Repr. 2: H361f - Aquatic Chronic 1: H410, m faktoriai (lėtinė): 10                  |

Komentaras dėl sudėtinių dalių

\*) NOTE N

SVHC (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation)  $\geq 0,1$  %

CAS 541-02-6 - Dekametilciklopentasiloksanas

CAS 540-97-6 - Dodekamethylcyclohexasiloksanas

CAS 556-67-2 - oktamilciklotetrasiloksanas

Visas H frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

## SKIRSNIS 4: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrosios pastabos

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

Įkvėpus

Pasirūpinti vėdinimu.

Esant nusiskundimams kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Pirmiausia produktą nuvalykite tinkamomis vienkartinėmis servetėlėmis.

Patekus ant odos, nuplauti vandeniu ir muilu.

Esant ilgam odos dirginimui kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Neskatinti vėmimo.

skalauti burną

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra jokios informacijos.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gdyti simptomus.

Parodyti gydytojui šį saugos duomenų lapą.

## SKIRSNIS 5: Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Putos, gesinimo milteliai, purškianti vandens srovė.

Netinkamos gesinimo priemonės

Pilna vanens srovė.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Toksiškų pirolizės produktų susidarymo pavojus.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Naudoti nepriklausiančią nuo aplinkos oro kvėpavimo takų apsaugos priemonę.

Gaisro likučius ir užterštą vandenį, kuris buvo naudotas gaisrui gesinti, šalinti laikantis vietinių įstatymų nuostatų.

## SKIRSNIS 6: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pasirūpinti pakankamu vėdinimu.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti paviršinio plitimo (pvz., užtvėnkiant arba sukuriant išsiliejimo užtvartą).

Neleisti patekti į kanalizaciją / paviršiaus vandenį / gruntinius vandenį.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti skysčius surišančia medžiaga (pvz., smėliu, universaliu surišikliu, žvyru).

Atsargiai pašalinti surinktą medžiagą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

žr. SKIRSNIS 8+13

## SKIRSNIS 7: Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose.

Prieš pertraukus ir darbo pabaigoje nusiplauti rankas.

Prevencinė odos apsauga naudojant apsauginį odos tepalą.

Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Užterštus drabužius nusivilkti ir prieš naują dėvėjimą išskalbti.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti tik originalioje talpoje.

Nenaudoti metalinių talpų

Saugoti nuo įkaitimo / perkaitimo.

Laikyti vėsioje vietoje. Laikyti sausiai.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra. +5°C - +25°C

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

Nerekomenduojama šio produkto naudoti junginiams, kuriuose įmanomas kontaktas su grynu deguonimi arba garais.

## SKIRSNIS 8: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje (LT)

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                                             |
| acto rūgštis                                                                                   |
| CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX |
| Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD): 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>                         |

#### Ribinės vertės darbo aplinkoje (EU)

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys / Bendrosios ribinės reikšmės                                               |
| acto rūgštis                                                                                   |
| CAS: 64-19-7, EINECS/ELINCS: 200-580-7, EU-INDEX: 607-002-00-6, Reg-No.: 01-2119475328-30-XXXX |
| 8 val.: 10 ppm, 25 mg/m <sup>3</sup>                                                           |
| Trumpalaikės: 20 ppm, 50 mg/m <sup>3</sup>                                                     |

#### DNEL

|                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                        |
| Dekametilciklopentasiloksanai, CAS: 541-02-6                              |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis sisteminis, 97,3 mg/m <sup>3</sup>    |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis, 24,2 mg/m <sup>3</sup>      |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 24,2 mg/m <sup>3</sup>   |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 97,3 mg/m <sup>3</sup> |
| Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 5 mg/kg bw/d           |
| Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis sisteminis, 17,3 mg/m <sup>3</sup>     |
| Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis, 4,3 mg/m <sup>3</sup>        |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 17,3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Vartotojai, Prarijus, Ūmus poveikis sisteminis, 5 mg/kg bw/d              |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 4,3 mg/m <sup>3</sup>     |
| Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6                                |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis, 6,1 mg/m <sup>3</sup>       |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 11 mg/m <sup>3</sup>   |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 1,22 mg/m <sup>3</sup>   |
| Vartotojai, Prarijus, Ūmus poveikis vietinis, 1,7 mg/kg bw/day            |
| Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis, 1,5 mg/m <sup>3</sup>        |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 2,7 mg/m <sup>3</sup>   |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 0,3 mg/m <sup>3</sup>     |
| acto rūgštis, CAS: 64-19-7                                                |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 25 mg/m <sup>3</sup>     |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis, 25 mg/m <sup>3</sup>        |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 25 mg/m <sup>3</sup>      |
| Vartotojai, Įkvėpus, Ūmus poveikis vietinis, 25 mg/m <sup>3</sup>         |
| oktamilciklotetrasiloksanai, CAS: 556-67-2                                |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 73 mg/m <sup>3</sup>   |
| Darbuotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 73 mg/m <sup>3</sup>     |
| Vartotojai, Prarijus, Lėtinis poveikis sisteminis, 3,7 mg/kg bw/day       |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis vietinis, 13 mg/m <sup>3</sup>      |
| Vartotojai, Įkvėpus, Lėtinis poveikis sisteminis, 13 mg/m <sup>3</sup>    |

## PNEC

|                                                              |
|--------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                           |
| Dekametilciklopentasiloksanas, CAS: 541-02-6                 |
| Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 3,34 mg/kg dw            |
| Gėlas vanduo, 0,0012 mg/l                                    |
| Jūros vanduo, 0,00012 mg/l                                   |
| nuosėdos (Gėlas vanduo), 2,39 mg/kg dw                       |
| Nuosėdos (Jūros vanduo), 0,239 mg/kg dw                      |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), > 10 mg/l |
| Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6                   |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 1 mg/L    |
| Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 3,77 mg/kg soil dw       |
| nuosėdos (Gėlas vanduo), 13 mg/kg sediment dw                |
| Prarijus (Maisto grandinė), 66,7 mg/kg                       |
| Nuosėdos (Jūros vanduo), 1,3 mg/kg sediment dw               |
| acto rūgštis, CAS: 64-19-7                                   |
| Gėlas vanduo, 3,058 mg/l                                     |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 85 mg/l   |
| Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 0,478 mg/kg              |
| Nuosėdos (Jūros vanduo), 1,136 mg/kg                         |
| nuosėdos (Gėlas vanduo), 11,36 mg/kg                         |
| Jūros vanduo, 0,3058 mg/l                                    |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2                 |
| Jūros vanduo, 0,15 µg/L                                      |
| Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose (STP), 10 mg/L   |
| Prarijus (Maisto grandinė), 41 mg/kg                         |
| Dirvožemis (žemės ūkio paskirties), 0,54 mg/kg soil dw       |
| nuosėdos (Gėlas vanduo), 3 mg/kg sediment dw                 |
| Gėlas vanduo, 1,5 µg/L                                       |
| Nuosėdos (Jūros vanduo), 0,3 mg/kg sediment dw               |

## 8.2 Poveikio kontrolė

|                                                 |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papildomi nurodymai techninių sistemų įrengimui | Darbo vietoje pasirūpinti pakankama ventiliacija.                                                                                                                                                    |
| Akių ir (arba) veido apsaugą                    | apsauginiai akiniai (EN 166:2001)                                                                                                                                                                    |
| Rankų apsaugą                                   | Pateikti duomenys yra rekomendacinio pobūdžio. Norėdami gauti išsamesnės informacijos kreipkitės į pirštinių tiekėją.<br>> 0,4 mm: „Viton“, >480 min. (EN 374-1/-2/-3).                              |
| Kūno apsaugos                                   | Lengvi apsauginiai drabužiai.                                                                                                                                                                        |
| Kitą apsaugą                                    | Asmenines saugos priemones pasirinkti savarankiškai atsižvelgiant į koncentraciją ir kiekį priklausomai nuo darbo vietos specifikos. Saugos priemonių atsparumą chemikalams išsiaiškinti su tiekėju. |
| Kvėpavimo organų apsaugą                        | Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.                                                                                                                                                                |
| Apsaugą nuo terminių pavojų                     | netaikoma                                                                                                                                                                                            |
| Poveikio aplinkai kontrolė                      | Laikytis galiojančių aplinkosaugos reikalavimų dėl išmetimų į orą, vandenį ir dirvožemį.                                                                                                             |

## SKIRSNIS 9: Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

|                                                     |                               |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Fizinė būseną                                       | tiksotropinis                 |
| Forma                                               | pastos pavidalo               |
| Spalva                                              | juodas                        |
| Kvapą                                               | acto pobūdžio                 |
| Kvapo atsiradimo slenkstis                          | Nėra jokios informacijos.     |
| pH                                                  | netaikoma                     |
| pH [1%]                                             | netaikoma                     |
| Pradinė virimo temperatūra [°C]                     | Nėra jokios informacijos.     |
| Pliūpsnio temperatūra [°C]                          | Nėra jokios informacijos.     |
| Degumas (kietų medžiagų, dujų) [°C]                 | 125°C                         |
| Apatinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės   | netaikoma                     |
| Viršutinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės | netaikoma                     |
| Oksidacinės savybės                                 | ne                            |
| Garų slėgis [kPa]                                   | Nėra jokios informacijos.     |
| Tankis [g/cm³]                                      | 1,01 - 1,04 (20 °C / 68,0 °F) |
| Santykinis tankis                                   | nenustatyta                   |
| Piltnis tankis [kg/m³]                              | netaikoma                     |
| Tirpumas (Vandens)                                  | praktiškai netirpus           |
| Tirpumas (Kiti tirpikliai)                          | Nėra jokios informacijos.     |
| Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo    | Nėra jokios informacijos.     |
| Kinematinė klampa                                   | > 20,5 mm²/S (40°C)           |
| Santykinis garų tankis                              | Nėra jokios informacijos.     |
| Garavimo greitis                                    | Nėra jokios informacijos.     |
| Lydimosi temperatūra [°C]                           | Nėra jokios informacijos.     |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra [°C]              | Nėra jokios informacijos.     |
| Skilimo temperatūra [°C]                            | Nėra jokios informacijos.     |
| Dalelių savybės                                     | Nėra jokios informacijos.     |

### 9.2 Kita informacija

jokių

## SKIRSNIS 10: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Naudojant pagal paskirtį žinomų nėra.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Esant įprastoms aplinkos sąlygoms (kambario temperatūroje) stabilus.

### 10.3 Pavočių reakcijų galimybė

Reaguoja su rūgštimis, šarmais ir oksidantais.  
Reakcijos su reduktoriais.

#### **10.4 Vengtinios sąlygos**

Didelis įkaitimas.  
Jautrus drėgmei.

#### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

žr. SKIRSNĮ 10.3.

#### **10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Acto rūgštis.

## SKIRSNIS 11: Toksikologinė informacija

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

#### Ūmus oralinis toksiškumas

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                       |
| Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys                                                  |
| Dekametilciklopentasiloksanas, CAS: 541-02-6                        |
| LD50, prarijus, Žiurkė, > 24 134 mg/kg bw                           |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6                         |
| LD50, prarijus, Žiurkė, > 2000 mg/kg (OECD 423)                     |
| acto rūgštis, CAS: 64-19-7                                          |
| LD50, prarijus, Žiurkė, 3310 mg/kg                                  |
| distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis, CAS: 64742-46-7         |
| LD50, prarijus, > 5000 mg/kg (ECHA)                                 |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2                        |
| LD50, prarijus, Žiurkė, 4800 mg/kg                                  |

#### Ūmus toksiškumas per odą

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                       |
| Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys                                                  |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6                         |
| LD50, per odą, Žiurkė, > 2000 mg/kg (OECD 402)                      |
| acto rūgštis, CAS: 64-19-7                                          |
| LD50, per odą, Triušis, 1060 mg/kg                                  |
| distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis, CAS: 64742-46-7         |
| LD50, per odą, > 2000 mg/kg (ECHA)                                  |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2                        |
| LD50, per odą, Žiurkė, > 2400 mg/kg                                 |

#### Ūmus toksiškumas įkvėpus

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                       |
| Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys                                                  |
| Dekametilciklopentasiloksanas, CAS: 541-02-6                        |
| LD50, įkvėpus (rūkas), Žiurkė, 8,67 mg/l/4h                         |
| acto rūgštis, CAS: 64-19-7                                          |
| LC50, įkvėpus, Žiurkė, 40 mg/l (4 h)                                |
| distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis, CAS: 64742-46-7         |
| LC50, įkvėpus, 4,6 mg/l (ECHA)                                      |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2                        |
| LC50, įkvėpus, Žiurkė, 36 mg/L 4h                                   |

(arba) akių dirginimas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                           |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2 |
| akis, nedirgina                              |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                           |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2 |
| per odą, nedirgina                           |

kvėpavimo takų arba odos jautrinimas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                           |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2 |
| per odą, nesukelia alergijos                 |

STOT (vienkartinis poveikis) Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

STOT (kartotinis poveikis) Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

|                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                          |
| Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6                                  |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 1000 mg/kg bw/day                                  |
| NOAEC, įkvėpus, Žiurkė, 546 mg/kg bw/day                                    |
| LOAEC, įkvėpus, Žiurkė, 182 mg/kg bw/day                                    |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2                                |
| per odą, Triušis, 960 mg/kg bw/day (subacute), žalingo poveikio nepastebėta |

Mutageninis poveikis Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Toksiškumas reprodukcijai Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

- vaisingumas

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                                        |
| Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6                                                |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)               |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)                            |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2                                              |
| NOAEC, įkvėpus, Žiurkė, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), žalingas poveikis pastebėtas |

- vystymasis

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sudedamosios dalys                                                                        |
| Dodecamethylcyclhexasiloxan, CAS: 540-97-6                                                |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 1000 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity)               |
| NOAEL, prarijus, Žiurkė, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility)                            |
| oktametilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2                                              |
| NOAEC, įkvėpus, Žiurkė, 3640 mg/m <sup>3</sup> (subchronic), žalingas poveikis pastebėtas |

Kancerogeniškumas Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Aspiracijos pavojus Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti.

Bendrosios pastabos

Viso produkto toksikologiniai duomenys nepateikti.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

**Endokrininės sistemos ardamosios savybės** Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

**Kita informacija** jokių

## SKIRSNIS 12: Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Produkto atliekų utilizavimas                                       |
| Remiantis turima informacija, klasifikavimo kriterijai neišpildyti. |
| Sudedamosios dalys                                                  |
| Dodecamethylcyclohexasiloxan, CAS: 540-97-6                         |
| EC50, (3h), Bakterijos, 100 mg/l                                    |
| EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, > 0,002 mg/l          |
| NOEC, (28d), 1 g/kg soil dw                                         |
| NOEC, (28d), 130 mg/kg sediment dw                                  |
| NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 0,002 mg/l         |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, >= 0,0046 mg/l                          |
| acto rūgštis, CAS: 64-19-7                                          |
| LC50, (96h), Lepomis macrochirus, 75 mg/l                           |
| LC50, (96h), Pimephales promelas, 88 mg/l                           |
| EC50, (24h), Daphnia magna, 95 mg/l                                 |
| EC10, Pseudomonas putida, 1000 mg/l (0,5 h)                         |
| distiliatas (nafta), hidrintas vidutinysis, CAS: 64742-46-7         |
| EC50, Dumbliai, 22 mg/l (ECHA)                                      |
| EC50, (48h), Daphnia magna, 68 mg/l (ECHA)                          |
| oktamilciklotetrasiloksanas, CAS: 556-67-2                          |
| EC50, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L                              |
| NOEC, (48h), Invertebrates, 0,015 mg/L                              |

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

**Elgesio ir aplinkos skyrius**

**Reagavimą kanalizacijoje** nenustatyta

**Biologinis skilimas** nenustatyta

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Galimos bioakumuliacijos nėra.

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Nėra jokios informacijos.

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Remiantis visa turima informacija neklasifikuojama kaip PBT ir (arba) vPvB.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra sudedamųjų medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neišleisti produkto į aplinką be kontrolės.  
Produktas netirpsta vandenyje.

## SKIRSNIS 13: Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produkto likučius šalinti laikantis atliekų direktyvos 2008/98/EB ir nacionalinių bei regioninių įstatymų. Šiam produktui negalima nustatyti atliekų kodo pagal Europos atliekų katalogą (EAK), kadangi jį galima klasifikuoti tik vartotojui nurodžius naudojimo paskirtį. Atliekos kodą reikia nustatyti ES viduje suderinus su utilizavimo įmone.

#### Produkto atliekų utilizavimas

Prireikus šalinimą suderinti su šalinimo įstaigomis / institucijomis.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 080410

#### Užterštos pakuotės tvarkymas

Neužterštas pakuotes galima perdirbti.  
Užterštas pakuotes šalinti kaip medžiagą.

Atliekų kodas (rekomenduojama) 150102  
150104

## SKIRSNIS 14: Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Sausumos transportas (ADR/RID) NETAIKOMA

ADN/ADNR NETAIKOMA

Jūrų transporto (IMDG) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Sausumos transportas (ADR/RID) netaikoma

ADN/ADNR netaikoma

Jūrų transporto (IMDG) netaikoma

Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) netaikoma

#### 14.4 Pakuotės grupė

|                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| Sausumos transportas (ADR/RID)      | netaikoma |
| ADN/ADNR                            | netaikoma |
| Jūrų transporto (IMDG)              | netaikoma |
| Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) | netaikoma |

#### 14.5 Pavojus aplinkai

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Sausumos transportas (ADR/RID)      | ne |
| ADN/ADNR                            | ne |
| Jūrų transporto (IMDG)              | ne |
| Oru transporto (ICAO-TI / IATA-DGR) | ne |

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atitinkami duomenys pateikiami 6–8 SKIRSNIUOSE.

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

netaikoma

### SKIRSNIS 15: Informacija apie reglamentavimą

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

|                                                       |                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ES TEISĖS AKTUS                                       | 2008/98/EB (2000/532/EB); 2010/75/ES; 2004/42/EB; (EB) 648/2004; (EB) 1907/2006 (REACH); (ES) 1272/2008S; 75/324/EEB ((EB) 2016/2037); (ES) 2020/878; (ES) 2016/131; (ES) 517/2014 |
| TRANSPORTAVIMO TAISYKLIŲ NACIONALINĖS NUOSTATOS (LT): | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)                                                                                                                           |
| - Su darbu susiję apribojimai                         | ne                                                                                                                                                                                 |
| - VOC (2010/75/EB)                                    | nenustatyta                                                                                                                                                                        |

#### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Medžiagos saugumo įvertinimai šiame mišinyje esančiai medžiagai atlikti nebuvo.

### SKIRSNIS 16: Kita informacija

#### 16.1 Pavojingumo frazės (SKIRSNIS 3)

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H315 Dirgina odą.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H226 Degūs skystis ir garai.

## 16.2 Santrumpos ir akronimai

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IVIS = In vitro irritation score  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV®/TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV®STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

## 16.3 Kita informacija

### Muitų tarifas

nenustatyta

### Klasifikavimo procesas

Aquatic Chronic 3: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. ()

### Nurodomi pakeitimai

SKIRSNIS 3 prisideda: oktametilciklotetrasiloksanai

SKIRSNIS 2 užgesinta: EUH210 Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

SKIRSNIS 2 prisideda: H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

SKIRSNIS 2 prisideda: Aquatic Chronic 3

SKIRSNIS 2 užgesinta: Nėra klasifikacijos.