

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas: SG250**
- **UFI: 0H00-60WD-M00X-TW3H**

- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Produkto kategorija PC9a Dangos ir dažai, skiedikliai, dažų nuėmėjai**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas Dengimo medžiaga**

- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Vokietija
Telefonas: +49 6151 803 0
El. paštas: info@hbkworl.com
<https://www.hbkworl.com/>

- **Informacijos šaltinis:**
Telefonas +49(0)6131 19240
El. paštas support-esa@hbkworl.com

- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
Apsinuodijimų informacijos biuras visą parą: Tel. +370 (5) 236 2052
CHEMTREC: +370 5 214 0238 (visą parą veikiantis skubios pagalbos telefonas).
Už JAV žemyno ribų skambinkite CHEMTREC telefonu +1-703-527-3887 (priimami mokami skambučiai).
Apsinuodijimų informacijos biuras
+370 (5) 2362052

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS08 pavojai sveikatai

STOT RE 2 H373 Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.

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

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS08

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 1 tęsinys)

- **Signalinis žodis** Atsargiai
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
silanaminas, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, hidrolizės produktai su siliciu
- **Pavojingumo frazės**
H373 Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **Atsargumo frazės**
P260 Neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P314 Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpa išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.
- **Papildomos nuorodos:**
Jei taikoma, žr. kitus ženklinimo elementus šio saugos duomenų lapo 15 skirsnyje.
- **2.3 Kiti pavojai**
- **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:**

| | |
|----------|---------------------------------|
| 540-97-6 | Dodekametilcikloheksasiloksanas |
| 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksanas |
| 541-02-6 | Dekametilciklopentasiloksanas |

· **vPvB:**

| | |
|----------|---------------------------------|
| 540-97-6 | Dodekametilcikloheksasiloksanas |
| 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksanas |
| 541-02-6 | Dekametilciklopentasiloksanas |

· **Endokrininės sistemos ardomųjų savybių nustatymas**

Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios, kaip įtariama, turi endokrininę sistemą ardančių savybių (II ir III sąrašai).

| | | |
|----------|---------------------------------|------------|
| 540-97-6 | Dodekametilcikloheksasiloksanas | Sąrašas II |
| 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksanas | Sąrašas II |
| 541-02-6 | Dekametilciklopentasiloksanas | Sąrašas II |

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**

- **Aprašymas:** Toliau išvardytų medžiagų mišinys, galbūt su nedeklaruotais priedais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

| | | |
|--|---|--------------|
| CAS: 68909-20-6 EINECS: 272-697-1 ES numeris: 014-052-00-7 | silanaminas, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, hidrolizės produktai su siliciu STOT RE 2, H373, EUH066 | 10 - 25% |
| CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0 | Trimetoksi(metil)silanas Flam. Liq. 2, H225 | 0 - 10% |
| CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 ES numeris: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-X | metanolis Flam. Liq. 2, H225; Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; STOT SE 1, H370 Konkrečios koncentracijos ribos: STOT SE 1; H370:C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 % | ≥ 2,5 - < 3% |

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

| | | (Puslapio 2 tęsinys) |
|---|--|----------------------|
| CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-X | Dodekametilcikloheksasiloksanas PBT, EUH440 PBT; vPvB | 0 - ≤ 1% |
| CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 ES numeris: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-X | oktametilciklotetrasiloksanas ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Repr. 2, H361f; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); PBT, EUH440 PBT; vPvB | ≥ 0,025 - < 0,25% |
| CAS: 541-02-6 EINECS: 208-764-9 Reg.nr.: 01-2119511367-43-X | Dekametilciklopentasiloksanas PBT, EUH440 PBT; vPvB | 0 - ≤ 0,25% |

SVHC

| | |
|----------|---------------------------------|
| 540-97-6 | Dodekametilcikloheksasiloksanas |
| 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksanas |
| 541-02-6 | Dekametilciklopentasiloksanas |

• **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:**
Teikiančiojo pirmąją pagalbą asmeninė apsauga.
Pasireiškus simptomams arba kilus abejonių kreipkitės į gydytoją.
- **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su oda:**
Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
Nedelsdami nusivilkite išteptus ir sumirkusius drabužius.
Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
Esant galimybei, išsiimkite kontaktinius lęšius.
- **Prarijus:**
Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.
Neskatinti vėmimo.
Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Alkoholiui atsparios putos, gesinimo milteliai arba anglies dioksidas. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove.
Gaisro gesinimo priemonės taikyti adekvačiai aplinkai.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Įkvėpus degimo metu susidariusių dujų gali būti stipriai pakenkta sveikatai.
Gaisro atveju galima naudoti:

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 3 tęsinys)

Anglies monoksidas ir anglies dioksidas

5.3 Patarimai gaisrininkams

Ypatingos saugos priemonės:

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti asmeninę apsauginę aprangą.

- **Kitos nuorodos** Jei įmanoma, iš gaisro zonos pašalinkite saugomus krovinius.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Dėvėti apsauginę ekipuotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

Esant garų/dulkių/aerolio poveikiui, naudoti kvėpavimo apsaugos priemones.

Garantuoti pakankamą vėdinimą.

- **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams** Vengti kontakto su produktu.

- **Pagalbos teikėjams** Dėvėkite tinkamas asmenines apsaugos priemones.

- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:** Neleiskite patekti į kanalizaciją, dirvą ar vandenį.

- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius iššančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis).

Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.

- **6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.

Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.

Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

- **7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais.

Užtikrinkite gerą ventiliaciją.

- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

- **Vartojimas:**

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Vengti tiesioginio kontakto su akimis, oda ar drabužiais.

Prieš pertraukus ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Prieš naudojimą išskalbkite užterštus drabužius.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

- **Sandėliavimas:**

- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikykite indą sandariai uždarytą vėsioje vietoje.

- **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.

- **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Jokių.

- **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

- **8.1 Kontrolės parametrai**

- **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

PRD: poveikio ribinis dydis

(Tęsinys 5 psl.)

LT

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 4 tęsinys)

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Europos Sąjungos orientacinės profesinio poveikio ribinės vertės

67-56-1 metanolis

| | |
|------------|---|
| PRD (LT) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m ³ , 200 ppm O |
| IOELV (EU) | IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 260 mg/m ³ , 200 ppm Skin |

DNEL lygių**1185-55-3 Trimetoksi(metil)silanas**

| | | |
|-----------------|---|----------------------------|
| Inhaliacinis(ė) | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 17,5 mg/m ³ (.) |
|-----------------|---|----------------------------|

67-56-1 metanolis

| | | |
|--|--|--------------------------------|
| Oralinis(ė) | DNEL (vartotojui, trumpalaikis, sisteminis) | 4 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 4 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Dermalinis(ė) | DNEL (darbuotojas, trumpalaikis, sisteminis) | 20 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 20 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, trumpalaikis, sisteminis) | 4 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 4 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, trumpalaikis, sisteminis) | 130 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 130 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, trumpalaikis, sisteminis) | 26 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 26 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, trumpalaikis, vietinis) | 130 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis) | 130 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojo, trumpalaikis, vietinis) | 26 mg/m ³ (Žmogus) |
| DNEL (vartotojo, ilgalaikis, vietinis) | 26 mg/m ³ (Žmogus) | |

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas

| | | |
|-----------------|--|-------------------------------|
| Oralinis(ė) | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 3,7 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 73 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 13 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis) | 73 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojo, ilgalaikis, vietinis) | 13 mg/m ³ (Žmogus) |

541-02-6 Dekametilciklopentasiloksanas

| | | |
|-----------------|--|---------------------------------|
| Oralinis(ė) | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 5 mg/kg bw/day (Žmogus) |
| Inhaliacinis(ė) | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, sisteminis) | 97,3 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojui, ilgalaikis, sisteminis) | 17,3 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (darbuotojas, ilgalaikis, vietinis) | 24,2 mg/m ³ (Žmogus) |
| | DNEL (vartotojo, ilgalaikis, vietinis) | 4,3 mg/m ³ (Žmogus) |

PNEC lygių**540-97-6 Dodekametilcikloheksasiloksanas**

| | |
|------------------------------|----------------------|
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 13,5 mg/kg sedim. dw |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 1,35 mg/kg sedim. dw |
| PNEC prarijus | 66,7 mg/kg food |

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas

| | |
|----------------------------|-----------------|
| PNEC vanduo (gėlas vanduo) | 0,0015 mg/L (.) |
|----------------------------|-----------------|

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 5 tęsinys)

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| PNEC vanduo (jūros vanduo) | 0,00015 mg/L (.) |
| PNEC STP - nuotekų valymo įrenginiai | 10 mg/L (.) |
| PNEC dirvožemis | 0,84 mg/kg soil dw (.) |
| PNEC nuosėdos (gėlas vanduo) | 3 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC nuosėdos (jūros vanduo) | 0,3 mg/kg sedim. dw (.) |
| PNEC prarijus | 41 mg/kg food (.) |

• **Papildomos nuorodos:** Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.

• 8.2 Poveikio kontrolės priemonės

• **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

• **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**

Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti, nešniurkščioti.

Vengti tiesioginio kontakto su akimis, oda ar drabužiais.

Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš naudojimą išskalbkite užterštus drabužius.

Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.

• **Kvėpavimo apsauga**

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės paprastai nereikalingos, jei poveikiui kontroliuoti yra tinkama natūrali arba vietinė ištraukiamoji ventiliacija. Jei ventiliacija nepakankama, dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonių pasirinkimas priklauso nuo naudojimo būdo, naudojamų cheminių medžiagų ir kvėpavimo takų apsaugos priemonių būklės. Visiems numatytiems naudojimo būdams turėtų būti parengtos saugos instrukcijos. Kvėpavimo organų apsaugos priemonės visada turėtų būti pasirenkamos bendradarbiaujant su gamintoju ir atsižvelgiant į vietos darbo sąlygas.

• **Rankų apsauga**

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui. Dėl testų nebuvimo rekomendacija dėl tinkamos pirštinių medžiagos apsaugai nuo produkto / ruošinio / chemikalų mišinio nepateikiama.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.

• **Pirštinių medžiaga**

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Butilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: 0,3 mm, proveržio laikas: 480 min.

Nitrilo kaučiukas

Rekomenduojamas medžiagos storis: 0,4 mm, proveržio laikas: 30 min.

• **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

• **Akių ir (arba) veido apsauga** Esant purslų pavojui rekomenduotina naudoti apsauginius akinius.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Fizinė būseną**

Skysta(s)

• **Spalva:**

Balsva(s)

• **Kvapą:**

Neatpažįstama(s)

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 6 tęsinys)

| | |
|--|---|
| · Lydymosi ir stingimo temperatūra | Nenustatyta |
| · Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | > 65 °C (> 149 °F) |
| · Degumas | Nevartotina. |
| · Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos | |
| · Žemutinė: | Nenustatyta. |
| · Viršutinė | Nenustatyta. |
| · Pliūpsnio temperatūra: | > 101 °C (> 213,8 °F) |
| · Savaiminio užsidegimo temperatūra: | Produktas savaime neužsidega. |
| · Skilimo temperatūra: | Nenustatyta. |
| · SADT | |
| · pH | Nenustatyta. |
| · Klampa: | |
| · Kinematinė klampa | Nenustatyta. |
| · Dinaminis: | Nenustatyta. |
| · Tirpumas | |
| · vandeniui: | Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s). |
| · Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė) | Nenustatyta. |
| · Garų slėgis: | Nenustatyta. |
| · Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| · Tankis: | Nenustatyta. |
| · Santykinis tankis: | Nenustatyta. |
| · Garų tankis | Nenustatyta. |
| · Dalelių savybės | Daugiau informacijos nėra. |

| | |
|---|---------------------------------------|
| · 9.2 Kita informacija | |
| · Išvaizda: | |
| · Forma: | Skysta(s) |
| · Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui | |
| · Uždegimo temperatūra: | Produktas savaime neužsidega. |
| · Sprogstamosios (sprogiosios) savybės: | Produktas nekelia sprogdimo pavojaus. |
| · Sudėties pakeitimas | |
| · Garavimo greičiai | Nenustatyta. |

| | |
|---|----------|
| · Informacija apie fizinių pavojų klases | |
| · Sprogstamosios medžiagos | atkrenta |
| · Degiosios dujos | atkrenta |
| · Aerosoliai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios dujos | atkrenta |
| · Suslėgtosios dujos | atkrenta |
| · Degieji skysčiai | atkrenta |
| · Degios kietos medžiagos | atkrenta |
| · Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Piroforiniai skysčiai | atkrenta |
| · Piroforinės kietosios medžiagos | atkrenta |
| · Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai | atkrenta |
| · Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu | atkrenta |
| · Oksiduojantieji skysčiai | atkrenta |
| · Oksiduojančiosios kietosios medžiagos | atkrenta |

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 7 tęsinys)

- | | |
|---|----------|
| · Organiniai peroksidai | atkrenta |
| · Metalų koroziją sukeliančios medžiagos | atkrenta |
| · Desensibilizuoti sprogmėnys | atkrenta |

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Informacija apie laikymo trukmę** Produktas yra stabilus.
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Pavojingų reakcijų nėra naudojant ir sandėliuojant pagal instrukciją.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

- **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

| | | |
|-----------------|------|----------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | > 3.333 mg/kg |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 10.000 mg/kg |
| Inhaliacinis(ė) | LC50 | > 100 mg/l/4h |

1185-55-3 Trimetoksi(metil)silanas

| | | |
|---------------|------|-------------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | 12.500 mg/kg (Žiurkė) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 10.000 mg/kg (Žiurkė) |

67-56-1 metanolis

| | | |
|-----------------|------|---|
| Oralinis(ė) | LD50 | 7.000 - 9.000 mg/kg (bengališkoji makaka) |
| | | > 5.000 mg/kg (kiaulė) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 2.528 mg/kg (Žiurkė) |
| | | 17.100 mg/kg (Triušis) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50 | 128,2 mg/l/4h (Žiurkė) |
| | | 43,7 mg/l/6h (katė) |
| Garai | | |

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas

| | | |
|---------------|------|-----------------------------------|
| Oralinis(ė) | LD50 | > 4.800 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401) |
| Dermalinis(ė) | LD50 | > 2.400 mg/kg (Žiurkė) (OECD 402) |

541-02-6 Dekametilciklopentasiloksanas

| | | |
|-----------------|------|------------------------------------|
| Oralinis(ė) | LDL0 | > 5.000 mg/kg (Žiurkė) (OECD 401) |
| Dermalinis(ė) | LD0 | > 2.000 mg/kg (Triušis) (OECD 402) |
| Inhaliacinis(ė) | LC50 | 8,67 mg/l/4h (Žiurkė) (OECD 403) |
| | | Garai |

- **Pirminis perstėjimo efektas:**
- **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 8 tęsinys)

- **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**
Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (vienkartinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **STOT (kartotinis poveikis)**
Gali pakenkti plaučiams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Poveikio būdas: įkvėpus / inhaliacija.
- **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

- **Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

| | | |
|----------|---------------------------------|------------|
| 540-97-6 | Dodekametilcikloheksasiloksanas | Sąrašas II |
| 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksanas | Sąrašas II |
| 541-02-6 | Dekametilciklopentasiloksanas | Sąrašas II |

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

- **12.1 Toksiškumas**

- **Vandeninis toksiškumas:**

1185-55-3 Trimetoksi(metil)silanas

| | |
|---------------------|---|
| EC50 (dinamiška(s)) | > 122 mg/l/48h (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202) |
| IC50 | > 3,6 mg/l/72h (<i>Raphidocelis subcapitata</i>) (OECD 201) |
| LC50 (dinamiška(s)) | > 110 mg/l/96h (žuvis) (OECD 203) |

67-56-1 metanolis

| | |
|--------------------|--|
| LC50 | 15.400 mg/l (žuvis) |
| EC50 (statiška(s)) | 22.000 mg/l/96h (<i>Raphidocelis subcapitata</i>) (OECD 201) 18.260 mg/l/96h (<i>Daphnia magna</i>) 15.400 mg/l/96h (<i>Lepomis macrochirus</i>) |

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas

| | |
|---------------------|--|
| EC50 | > 0,022 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OTS 797.1400) |
| LC50 (dinamiška(s)) | > 0,022 mg/l/96h (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (EPA OTS 797.1400) |

- **12.2 Patvarumas ir skaidumas** biologiškai degradoja sunkiai
- **Kitos nuorodos:** Nėra duomenų apie mišinį.
- **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:**

| | |
|----------|---------------------------------|
| 540-97-6 | Dodekametilcikloheksasiloksanas |
| 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksanas |
| 541-02-6 | Dekametilciklopentasiloksanas |

- **vPvB:**

| | |
|----------|---------------------------------|
| 540-97-6 | Dodekametilcikloheksasiloksanas |
|----------|---------------------------------|

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 9 tęsinys)

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas

541-02-6 Dekametilciklopentasiloksanas

· **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**

· **Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

Minėti atliekų kodai yra rekomendacijos pagal numatomą produkto panaudojimą.

· **Europos atliekų katalogas**

| | |
|-----------|--|
| 08 00 00 | DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS |
| 08 04 00 | klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos |
| 08 04 09* | klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos |
| HP5 | Specifiškai toksiškos konkrečiam organui (STOT)/Toksiškos įkvėpus |
| HP14 | Ekotoksiškos |

· **Nevalytos pakuotės:**

· **Rekomendacija:**

Pakuote atsikratyti pagal pakuotės tvarkymo reglamentą.

Neužteršta pakuotė gali būti pridodama perdirbimui.

Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**

· **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· **ADR/RID, ADN, IMDG**· **klasė** atkrenta· **IATA**· **Class** atkrenta
Not Restricted

· **14.4 Pakuotės grupė**

· **ADR/RID, IMDG, IATA** atkrenta

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapis 10 tęsinys)

- | | |
|--|--|
| · 14.5 Pavojus aplinkai: | Nevartotina. |
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · Transportavimas/kitos nuorodos: | Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- **Direktyva 2012/18/ES**

- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS**

Atsižvelgiant į 1 skirsnyje nurodytą paskirtį, atliekami atitinkami XVII priedo įrašai.

Aprašymo sąlygos: 3, 69, 70

- **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje aprašymo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

- **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

- **Nacionaliniai normatyvai:**

- **Veiklos ribojimo nuorodos:**

- **Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio**

| | |
|----------|---------------------------------|
| 540-97-6 | Dodekametilcikloheksasiloksanas |
|----------|---------------------------------|

| | |
|----------|-------------------------------|
| 556-67-2 | oktametilciklotetrasiloksanas |
|----------|-------------------------------|

| | |
|----------|-------------------------------|
| 541-02-6 | Dekametilciklopentasiloksanas |
|----------|-------------------------------|

- **15.2 Cheminės saugos vertinimas: Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.**

LT

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 31.08.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 21.08.2025

Prekybos ženklas: SG250

(Puslapio 11 tęsinys)

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) 2015/830 ir 2020/878, iš dalies keičiančio Reglamento (EB) 1907/2006 II priedą, reikalavimus.

• Svarbios frazės

čia pateikti sakiniai nėra produkto ženklinimo elementai, o pakartoja 3 skirsnyje nurodytas sudedamųjų dalių savybes.

EUH440 Kaupiasi aplinkoje ir gyvuose organizmuose, įskaitant žmones.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H301 Toksiška prarijus.

H311 Toksiška susilietus su oda.

H331 Toksiška įkvėpus.

H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.

H370 Kenkia organams.

H371 Gali pakenkti organams.


H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

• Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 Skaičiavimo metodus

• Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:

 Šis EB saugos duomenų lapas buvo parengtas kartu su įmone
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, 30449 Hanoveris, Vokietija,
tel. +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© „DEKRA Assurance Services GmbH“. Dėl dokumento pakeitimo reikalingas „DEKRA Assurance Services GmbH“ sutikimas.

• Santrumpos ir akronimai:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)

Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija

Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija

Acute Tox. 3: Ūmus toksiškumas – 3 kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT SE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 1 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

• * Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys