

**Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants**

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana**1.1 Produkta identifikators**

- Produkta nosaukums tirgū: **SG250**
- UFI: 0H00-60WD-M00X-TW3H

1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

- Produktu kategorija PC9a Pārklājumi un krāsas, atšķaidītāji, laku un krāsu noņemšanas sastāvi
- Vielas/ preparāta pielietojums Pārklājuma aģents

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**Ražotājs/ piegādātājs:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH

Im Tiefen See 45

D-64293 Darmstadt

Vācija

Tālrunis: +49 6151 803 0

E-pasts: info@hbkworl.com

https://www.hbkworl.com/

Informācijas sniedzējs:

Tālrunis +49(0)6131 19240

E-pasts support-esa@hbkworl.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038

Tel.: +371 670 42 473

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, Tel. 112.

CHEMTREC: +44 20 3885 0382 (diennakts neatliekamās palīdzības dienests).

Ārpus ASV kontinentālās daļas zvaniet uz CHEMTREC: +1-703-527-3887 (pieņemami maksas zvani).

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana**2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija**

- Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008



GHS08 bīstamība veselībai

STOT RE 2

H373 Var izraisīt plaušu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
Iedarbības ceļš: ieelpošana.

Aquatic Chronic 3 H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Marķējuma elementi

- Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

- Bīstamības piktogrammas



GHS08

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 1.lpp.)

- **Signālvārds** Brīdinājums
- **Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:**
silanamīns, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, hidrolīzes ar silīciju produkti
- **Bīstamības apzīmējumi**
H373 Var izraisīt plaušu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- **Drošības prasību apzīmējums**
P260 Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
P314 Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.
P501 Izvest saturu/iekāpājumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.
- **Papildu dati:**
Lūdzu, skatiet turpmākos marķēšanas elementus šīs drošības datu lapas 15. iedaļā, ja piemērojams.
- **2.3 Citi apdraudējumi**
- **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

- **PBT:**

540-97-6	Dodekametilcikloheksasiloksāns
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns
541-02-6	Dekametilciklopentasiloksāns

- **vPvB:**

540-97-6	Dodekametilcikloheksasiloksāns
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns
541-02-6	Dekametilciklopentasiloksāns

- **Nosakot endokrīni disruptīvas īpašības**

Produkts satur vielas, par kurām ir aizdomas, ka tām piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības (II un III saraksts).

540-97-6	Dodekametilcikloheksasiloksāns	Saraksts II
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns	Saraksts II
541-02-6	Dekametilciklopentasiloksāns	Saraksts II

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

- **3.2 Maisījumi**
- **Apraksts:** Turpmāk uzskaitīto vielu maisījums, iespējams, ar nedeklarētām piedevām.

- **Bīstamie komponenti:**

CAS: 68909-20-6 EINECS: 272-697-1 Indeksa numurs: 014-052-00-7	silanamīns, 1,1,1-trimetil-N-(trimetilsilil)-, hidrolīzes ar silīciju produkti ☠ STOT RE 2, H373, EUH066	10 - 25%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	Trimetoksi(metil)silāns ☠ Flam. Liq. 2, H225	0 - 10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indeksa numurs: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-X	Metanols ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370 Konkrētas koncentrācijas robežvērtības: STOT SE1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≥ 2,5 - < 3%

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

		(Turpinājums 2.lpp.)
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-X	Dodekametilcikloheksasiloksāns PBT, EUH440 PBT; vPvB	0 - ≤ 1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksa numurs: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-X	oktametilciklotetrasiloksāns ⚠ 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	Dekametilciklopentasiloksāns PBT, EUH440 PBT; vPvB	0 - ≤ 0,25%

SVHC

540-97-6	Dodekametilcikloheksasiloksāns
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns
541-02-6	Dekametilciklopentasiloksāns

• **Papildu informācija:** Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

- **4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
- **Vispārējās norādes:**
Pirmās palīdzības sniedzēja paš aizsardzība.
Ja rodas simptomi vai šaubas, lūdziet padomu ārstam.
- **Pēc ieelpošanas:** Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **Pēc saskares ar ādu:**
Nekavējoties nomazgāt ar ūdeni un ziepēm un labi noskalot.
Netīrs un apliets apģērbs ir jānoņem nekavējoties.
Ilgstoša ādas kairinājuma gadījumā apmeklēt ārstu.
- **Pēc nokļūšanas acīs:**
Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens un konsultēties ar ārstu.
Ja iespējams, izņemiet ievietotās kontaktlēcas.
- **Pēc norīšanas:**
Izskalot muti un uzdzert lielu daudzumu ūdens.
Neizraisiet vemšanu.
Sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.
- **4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**
Nav pieejama cita būtiska informācija.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

- **5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi**
- **Piemērotie dzēšanas līdzekļi:**
Alkoholnoturīgas putas, dDzēšamais pulveris vai oglekļa dioksīds. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūklu.
Ugunsdzēsības pasākumus piemērot apkārtējai videi.
- **Drošības apsvērumu dēļ nepiemērotie dzēšanas līdzekļi:** Spēcīga ūdens strūkļa
- **5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība**
Deģošo gāzu ieelpošana var izraisīt smagus veselības traucējumus.
Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties:
Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 3.lpp.)

- **5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem**
- **Īpašais aizsargaprīkojums:**
Nēsāt gāzmasku, kas nav atkarīga no apkārtējā gaisa sastāva.
Valkāt personīgo aizsargtērpu.
- **Citi dati** Ja iespējams, izvākt noliktavas preces no ugunsgrēka zonas.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- **6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.
Iedarbojoties garaiņiem/ putekļiem/ aerosolam, lietot gāzmasku.
Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.
- **Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki** Izvairīties no saskares ar produktu.
- **Avārijas dienestu darbinieki** Izmantojiet piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.
- **6.2 Vides drošības pasākumi:** Nepieļaujiet iekļūšanu kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpēs.
- **6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli**
Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).
Savākt materiālu likvidēt atbilstoši noteikumiem.
- **6.4 Atsauce uz citām iedaļām**
Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.
Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.
Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

7. IEDAĻA. Apiešanās un glabāšana

- **7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.
Izvairieties no saskares ar acīm, ādu un apģērbu.
Nodrošināt pietiekamu ventilāciju.
- **Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:** Nav nepieciešami kādi īpaši pasākumi.
- **Apiešanās:**
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaukt.
Izvairieties no tiešas saskares ar acīm, ādu vai apģērbu.
Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgājiet.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.
- **7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
- **Uzglabāšana:**
- **Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:**
Uzglabājiet trauku cieši noslēgtu vēsā vietā.
- **Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.
- **Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Nav.
- **7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

LV

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 4.lpp.)

8. IEDAĻA. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1 Kontroles parametri

Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:

AER: robežvērtība darbavietā

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, Eiropas Savienībā noteiktās robežvērtības darbavietā

67-56-1 Metanols

AER (LV)	Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm Āda
IOELV (EU)	Ilgstoša vērtība: 260 mg/m ³ , 200 ppm āda

DNEL

1185-55-3 Trimetoksi(metil)silāns

inhalatīvi	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	17,5 mg/m ³ (.)
------------	--	----------------------------

67-56-1 Metanols

orāli	DNEL (patērētājam, īstermiņa, sistēmiska)	4 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	4 mg/kg bw/day (cilvēki)
dermāli	DNEL (darba ņēmējam, īstermiņa, sistēmiska)	20 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmiska)	20 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (patērētājam, īstermiņa, sistēmiska)	4 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	4 mg/kg bw/day (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējam, īstermiņa, sistēmiska)	130 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmiska)	130 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, īstermiņa, sistēmiska)	26 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	26 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (darba ņēmējs, īstermiņa, vietējais)	130 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (darbinieks, ilgtermiņa, vietējais)	130 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētāju, īstermiņa, vietējais)	26 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētāju, ilgtermiņa, vietējais)	26 mg/m ³ (cilvēki)

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksāns

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	3,7 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmiska)	73 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	13 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (darbinieks, ilgtermiņa, vietējais)	73 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētāju, ilgtermiņa, vietējais)	13 mg/m ³ (cilvēki)

541-02-6 Dekametilciklopentasiloksāns

orāli	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	5 mg/kg bw/day (cilvēki)
inhalatīvi	DNEL (darba ņēmējam, ilgtermiņa, sistēmiska)	97,3 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētājam, ilgtermiņa, sistēmiska)	17,3 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (darbinieks, ilgtermiņa, vietējais)	24,2 mg/m ³ (cilvēki)
	DNEL (patērētāju, ilgtermiņa, vietējais)	4,3 mg/m ³ (cilvēki)

(Turpinājums 6.lpp.)

LV

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 5.lpp.)

· PNEC**540-97-6 Dodekametilcikloheksasiloksāns**

PNEC nogulsnes (saldūdens)	13,5 mg/kg sedim. dw
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	1,35 mg/kg sedim. dw
PNEC orāls	66,7 mg/kg food

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksāns

PNEC ūdens (saldūdens)	0,0015 mg/L (.)
PNEC ūdens (jūras ūdens)	0,00015 mg/L (.)
PNEC STP - notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/L (.)
PNEC augsne	0,84 mg/kg soil dw (.)
PNEC nogulsnes (saldūdens)	3 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC nogulsnes (jūras ūdens)	0,3 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC orāls	41 mg/kg food (.)

· **Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

· **8.2 Ekspozīcijas kontrole**

· **Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**

· **Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.
Darba laikā neēst, nedzert, nesmēķēt un nešņaut.
Izvairieties no tiešas saskares ar acīm, ādu vai apģērbu.
Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas izmazgājiet.
Turēt tālāk no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

· **Elpceļu aizsardzība**

Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi parasti nav nepieciešami, ja iedarbības kontrolei ir pieejama atbilstoša dabiskā vai vietējā izplūdes ventilācija. Ja ventilācija ir nepietiekama, jālieto elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļi.

Pareiza elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu izvēle ir atkarīga no pielietojuma, izmantotajām ķīmiskajām vielām un elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu stāvokļa. Visiem paredzētajiem lietojumiem jāsaņem drošības instrukcijas. Elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļu izvēle vienmēr jāveic sadarbībā ar ražotāju, ņemot vērā vietējos darba apstākļus.

· **Roku aizsardzība:**

Cimdu materiālam ir jābūt necaurīdīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu.
Sakarā ar testu trūkumu nav iespējams dot jebkādas ieteikumus par cimdu materiālu saskarsmi ar produktu/ preparātu/ ķīmikāliju maisījumu.
Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

· **Cimdu materiāls**

Piemērotu cimdu izvēle ir atkarīga ne tikai no materiāla, bet arī no citiem kvalitātes rādītājiem, kuri dažādiem ražotājiem ir atšķirīgi. Tā kā produktu izgatavo no vairākām vielām, cimdu materiāla izturība iepriekš nav aprēķināma, tāpēc pirms lietošanas tā ir jāpārbauda.

Butilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: 0,3 mm, izrāviena laiks: 480 min.

Nitrilkaučuks

Ieteicamais materiāla biezums: 0,4 mm, izrāviena laiks: 30 min.

· **Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimtus.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

· **Acu/sejas aizsardzība** Ja pastāv šļakatu risks, ieteicams izmantot aizsargbrilles.

(Turpinājums 6.lpp.)

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

· 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

- **Vispārēji dati**
- **Agregātvoklis** Šķidr
- **Krāsa:** Bālgans
- **Smarža:** Nav konstatējams
- **Smaržas sliekšnis:** Nav noteikts.
- **Kušanas punkts/ sasalšanas punkts** Nav noteikts.
- **Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons** > 65 °C (> 149 °F)
- **Uzliesmojamība** Nav pielietojams.
- **Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža**
- **Apakšējā:** Nav noteikts.
- **Augšējā:** Nav noteikts.
- **Uzliesmošanas punkts** > 101 °C (> 213,8 °F)
- **Pašuzliesmošanas temperatūra** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sadalīšanās temperatūra** Nav noteikts.
- **SADT**
- **pH** Nav noteikts.
- **Viskozitāte:**
- **Kinemātiskā viskozitāte** Nav noteikts.
- **dinamiskā:** Nav noteikts.
- **Šķīdība**
- **ūdeni:** Nav/ mazliet samaisāms.
- **Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)** Nav noteikts.
- **Tvaika spiediens:** Nav noteikts.
- **Blīvums un/vai relatīvais blīvums**
- **Blīvums:** Nav noteikts.
- **Relatīvais blīvums** Nav noteikts.
- **Tvaiku blīvums** Nav noteikts.
- **Daiņu raksturlielumi** Sīkāka informācija netiek sniegta.

· 9.2 Cita informācija

- **Izskats:**
- **Forma:** Šķidr
- **Svarīga informācija par veselības un apkārtējās vides aizsardzību, kā arī par drošību**
- **Aizdegšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.
- **Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.
- **Stāvokļa maiņa**
- **Iztvaikošanas ātrums** Nav noteikts.

· Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

- **Sprādzienbīstami materiāli** iztrūkst
- **Uzliesmojošas gāzes** iztrūkst
- **Aerosoli** iztrūkst
- **Oksidējošas gāzes** iztrūkst

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 7.lpp.)

· Gāzes zem spiediena	iztrūkst
· Uzliesmojoši šķidrums	iztrūkst
· Uzliesmojošas cietas vielas	iztrūkst
· Pašreaģējošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Pirofori šķidrums	iztrūkst
· Piroforas cietas vielas	iztrūkst
· Pašsasilstošas vielas un maisījumi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	iztrūkst
· Oksidējoši šķidrums	iztrūkst
· Oksidējošas cietas vielas	iztrūkst
· Organiskie peroksīdi	iztrūkst
· Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju	iztrūkst
· Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	iztrūkst

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

- **10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.2 Ķīmiskā stabilitāte**
- **Informācija par derīguma termiņu** Produkts ir stabils.
- **Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.
- **10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.
- **10.4 Nepieļaujami apstākļi** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.5 Nesaderīgi materiāli:** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **10.6 Bīstami sadalīšanās produkti**
Nav, lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim un uzglabājot atbilstoši noteikumiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

- **11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
- **Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

- **Svarīgāko LD/LC50- (letālo devu un koncentrācijas) klasifikācija:**

ATE (Aprēķināto akūto toksicitāti)

orāli	LD50	> 3.333 mg/kg
dermāli	LD50	> 10.000 mg/kg
inhalatīvi	LC50	> 100 mg/l/4h

1185-55-3 Trimetoksi(metil)silāns

orāli	LD50	12.500 mg/kg (žurkas)
dermāli	LD50	> 10.000 mg/kg (žurkas)

67-56-1 Metanols

orāli	LD50	7.000 - 9.000 mg/kg (rēzus pērtiķi)
		> 5.000 mg/kg (cūkas)
	LDL0	> 2.528 mg/kg (žurkas)
dermāli	LD50	17.100 mg/kg (truši)

(Turpinājums 9.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 8.lpp.)

inhalatīvi	LC50	128,2 mg/l/4h (žurkas)
	LC50	43,7 mg/l/6h (kaķi) Tvaiki
556-67-2 oktametilciklotetrasiloksāns		
orāli	LD50	> 4.800 mg/kg (žurkas) (OECD 401)
dermāli	LD50	> 2.400 mg/kg (žurkas) (OECD 402)
541-02-6 Dekametilciklopentasiloksāns		
orāli	LDL0	> 5.000 mg/kg (žurkas) (OECD 401)
dermāli	LD0	> 2.000 mg/kg (truši) (OECD 402)
inhalatīvi	LC50	8,67 mg/l/4h (žurkas) (OECD 403) Tvaiki

- **Primārā kairinājuma iedarbība:**
- **Ādas korozija/ ādas kairinājums [kodīgs ādai/ kairinošs ādai]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Nopietns acu bojājums/acu kairinājums**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Mutagenitāte dīgļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**
Var izraisīt plaušu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. Iedarbības ceļš: ieelpošana.
- **Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
- **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

· Endokrīni disruptīvās īpašības		
540-97-6	Dodekametilcikloheksasiloksāns	Saraksts II
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns	Saraksts II
541-02-6	Dekametilciklopentasiloksāns	Saraksts II

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

· 12.1 Toksicitāte

· Ūdeņu toksiskums:

1185-55-3 Trimetoksi(metil)silāns		
EC50 (dinamiski)	>	122 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50	>	3,6 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
LC50 (dinamiski)	>	110 mg/l/96h (zivis) (OECD 203)
67-56-1 Metanols		
LC50		15.400 mg/l (zivis)

(Turpinājums 10.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 9.lpp.)

EC50 (statiski)	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 oktametilciklotetrasiloksāns

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

- **12.2 Noturība un noārdāmība** grūti bioloģiski noārdāms
- **Citi dati:** Es sind keine Angaben über das Gemisch verfügbar.
- **12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

· PBT:

540-97-6	Dodekametilcikloheksasiloksāns
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns
541-02-6	Dekametilciklopentasiloksāns

· vPvB:

540-97-6	Dodekametilcikloheksasiloksāns
556-67-2	oktametilciklotetrasiloksāns
541-02-6	Dekametilciklopentasiloksāns

- **12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības**
Informāciju par endokrīnās sistēmas darbībai kaitējošām īpašībām skatīt 11. sadaļā.
- **12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.
- **Cita ekoloģijas informācija:**
- **Vispārējie norādījumi:**
Ūdens apdraudējuma klase 2(Pašu klasifikācija):apdraud ūdeni
Nepieļaut nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdeņos vai kanalizācijā.
Apdraud dzeramo ūdeni, jau noplūstot pazemēniecīgākos daudzumos.

13. IEDAĻA. Apsaimniekošanas apsvērumi

- **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**
- **Ieteikums:**
Nedrīkst aiztransportēt kopā ar sadzīves atkritumiem. Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā.
Minētie atkritumu kodī ir ieteikums, ņemot vērā paredzamo produkta lietošanu.

· Eiropas atkritumu katalogs

08 00 00	ATKRITUMI, KAS RADUŠIES PĀRKLĀŠANAS LĪDZEKĻU (KRĀSU, LAKU UN STIKLVEIDA EMALJAS), ADHEZĪVU, HERMĒTIĶU UN TIPOGRĀFIJAS KRĀSU RAŽOŠANĀ, SAGATAVOŠANĀ, PIEGĀDĒ UN IZMANTOŠANĀ
08 04 00	atkritumi, kas radušies adhezīvu un hermētiķu (ieskaitot hidroizolācijas līdzekļus) ražošanā, sagatavošanā, piegādē un izmantošanā
08 04 09*	adhezīvu un hermētiķu atkritumi, kuri satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas
HP5	Toksisks noteiktiem mērķa orgāniem (STOT)/Toksisks ieelpojot
HP14	Ekotoksisks

- **Neattīrītie iesaiņojumi:**
- **Ieteikums:**
Iesaiņojums saskaņā ar noteikumiem par iesaiņojumiem ir jālikvidē.

(Turpinājums 11.lpp.)

Drošības datu lapā atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 10.lpp.)

Nepiesārņotus iepakojumus var nodot otrreizējai pārstrādei.
Neiztīrāmi iepakojumi ir jālikvidē tādā pašā veidā kā attiecīgās vielas.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

· 14.1 ANO numurs vai ID numurs · ADR/RID, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es) · ADR/RID, ADN, IMDG · klase	iztrūkst
· IATA · Class	iztrūkst Not Restricted
· 14.4 Iepakojuma grupa · ADR/RID, IMDG, IATA	iztrūkst
· 14.5 Vides apdraudējumi:	Nav pielietojams.
· 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pielietojams.
· 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem	Nav pielietojams.
· Transports/ cita informācija:	Saskaņā ar iepriekš minētiem noteikumiem prece nav bīstama.
· UN "Model Regulation":	iztrūkst

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

- 15.1 Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu
 - Direktīva 2012/18/ES
 - Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - Regula (EK) Nr. 1907/2006 XVII PIELIKUMS
Ņemot vērā paredzēto lietojumu, kā norādīts 1. iedaļā, veic attiecīgos ierakstus XVII pielikumā.
Ierobežojumi: 3, 69, 70
 - Direktīva 2011/65/ES par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu elektriskās un elektroniskās iekārtās - II Pielikums
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - REGULA (ES) 2019/1148
 - I Pielikums - IEROBEŽOTI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI (Augšējā robežvērtība licencēšanas nolūkos saskaņā ar 5. panta 3. punktu)
Nesatur nevienu no sastāvdaļām
 - II Pielikums - ZIŅOJAMI SPRĀGSTVIELU PREKURSORI
Nesatur nevienu no sastāvdaļām

(Turpinājums 12.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespēšanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 11.lpp.)

· **Regula (EK) Nr. 273/2004 par narkotisko vielu prekursoriem**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Regula (EK) Nr. 111/2005 ar ko paredz noteikumus par uzraudzību attiecībā uz narkotisko vielu prekursoru tirdzniecību starp Kopien un trešām valstīm**

Nesatur nevienu no sastāvdaļām

· **Nacionālie noteikumi:**

· **Norādījumi attiecībā uz nodarbinātības ierobežojumiem:**

· **Īpaši bīstamas vielas (SVHC) atbilstoši REACH, 57. Panta**

540-97-6 Dodekametilcikloheksasiloksāns

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksāns

541-02-6 Dekametilciklopentasiloksāns

· **15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:** Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

Šī drošības datu lapa atbilst prasībām, kas noteiktas Regulā (ES) 2015/830 un 2020/878, ar ko groza Regulas (EK) 1907/2006 II pielikumu.

· **Nozīmīgākās frāzes**

Šeit sniegtie teikumi nav produkta marķējuma elementi, bet gan atkārto 3. sadaļā norādīto sastāvdaļu īpašības.

EUH440 Uzkrājas vidē un dzīvos organismos, tai skaitā cilvēka organismā.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H301 Toksisks, ja norij.

H311 Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.

H331 Toksisks ieelpojot.

H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.

H370 Rada orgānu bojājumus.

H371 Var izraisīt orgānu bojājumus.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

· **Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 Aprēķina metode**

· **Drošības instrukcijas izstrādātājs:**

► **DEKRA** Šī EK drošības datu lapa ir sagatavota sadarbībā ar „DEKRA Assurance Services GmbH”, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannovere, Vācija, Tel.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Lai grozītu šo dokumentu, ir vajadzīga nepārprotama piekrišana no DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Saīsinājumi un akronīmi:**

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

(Turpinājums 13.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši Regula (EK) Nr. 1907/2006, 31. Pants

Iespiešanas datums: 31.08.2025

Versijas numurs 1

Labojums: 21.08.2025

Produkta nosaukums tirgū: SG250

(Turpinājums 12.lpp.)

*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 (Aplēstās akūtās toksicitātes vērtības)**Flam. Liq. 2: Uzliesmojoši šķidrums – 2. kategorija**Flam. Liq. 3: Uzliesmojoši šķidrums – 3. kategorija**Acute Tox. 3: Akūta toksicitāte – 3. kategorija**Repr. 2: Toksisks reprodūktīvajai sistēmai – 2. kategorija**STOT SE 1: Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja iedarbība) – 1. kategorija**STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu (atkārtota iedarbība) – 2. kategorija**Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 1. kategorija**Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija**** Dati, attiecībā pret sākuma versiju, ir mainīti**

LV