

**Sikkerhetsdatablad**  
**iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31**

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Avsnitt 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**

· **1.1 Produktidentifikator**

- **Handelsnavn:** **SG250**
- **UFI:** 0H00-60WD-M00X-TW3H

- **1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**
- **Kjemikaliekategori** PC9a Belegg og maling, tynnere, malingsfjernere
- **Bruk av stoffet/tilberedningen** Overflatebehandlingsmiddel

· **1.3 Detaljer om leverandører som stiller sikkerhetsdatabladet til disposisjon**

· **Produsent/leverandør:**

Hottinger Brüel & Kjaer GmbH  
Im Tiefen See 45  
D-64293 Darmstadt  
Tyskland  
Tel: +49 6151 803 0  
E-post: info@hbkworld.com  
https://www.hbkworld.com/

· **Avdeling for nærmere informasjon:**

Tel. +49(0)6131 19240  
E-post support-esa@hbkworld.com

· **1.4 Nødtelefonnummer:**

Giftinformasjonen  
Døgnåpen telefon: +47 22 59 13 00  
Råd ved forgiftninger og forgiftningsfare.

Ved behov for akutt hjelp ring 113  
Når det haster, for eksempel ved alvorlig sykdom og ulykke.  
+45 73 580 500

**Avsnitt 2: Fareidentifikasjon**

- **2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**
- **Klassifisering i henhold til EF-forskrift nr.1272/2008**



GHS08 Helsefare

STOT RE 2 H373 Kan forårsake skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering.  
Eksponeringsmåte: Innånding/inhalering.

Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

· **2.2 Merkingselementer**

- **Merking iht. bestemmelse (EF) Nr. 1272/2008**  
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS08

(fortsatt på side 2)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Handelsnavn: SG250**

(fortsatt fra side 1)

- **Varselord** Advarsel
- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**  
Silisiumdioksid, svært dispergert, amorf, hydrofob
- **Faresetninger**  
H373 Kan forårsake skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte:  
Innånding/inhalering.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
- **Sikkerhetssetninger**  
P260 Ikke pust inn tåke/damp/sprøytetåke.  
P273 Unngå utslipp til miljøet.  
P314 Søk legehjelp ved ubehag.  
P501 Innholdet / emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale / regionale / nasjonale /  
internasjonale forskrifter.
- **Ytterligere informasjon:**  
Se ytterligere merkingselementer i avsnitt 15 i dette sikkerhetsdatabladet, hvis aktuelt.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**

· **PBT:**

540-97-6	Dodekametylsykloheksasiloksan
556-67-2	oktametylcyclotetrasiloksan
541-02-6	Dekametylsyklopentasiloksan

· **vPvB:**

540-97-6	Dodekametylsykloheksasiloksan
556-67-2	oktametylcyclotetrasiloksan
541-02-6	Dekametylsyklopentasiloksan

· **Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper**

Produktet inneholder stoffer som er mistenkt for å ha hormonforstyrrende egenskaper (liste II og liste III)

540-97-6	Dodekametylsykloheksasiloksan	Liste II
556-67-2	oktametylcyclotetrasiloksan	Liste II
541-02-6	Dekametylsyklopentasiloksan	Liste II

### Avsnitt 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

· **3.2 Blandinger**· **Beskrivelse:**

Blanding av stoffene som er oppført nedenfor, eventuelt med udeklarte tilsetningsstoffer.

· **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 68909-20-6 EINECS: 272-697-1 Indeksnummer: 014-052-00-7	Silisiumdioksid, svært dispergert, amorf, hydrofob ☠ STOT RE 2, H373, EUH066	10 - 25%
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	Trimetoksy(metyl)silan ☠ Flam. Liq. 2, H225	0 - 10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indeksnummer: 603-001-00-X Registreringsnummer: 01- 2119433307-44-X	metanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370 Spesifikke konsentrasjonsgrenser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≥ 2,5 - < 3%

(fortsatt på side 3)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Handelsnavn: SG250**

		(fortsatt fra side 2)
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Registreringsnummer: 01-2119517435-42-X	Dodekametylcykloheksasiloksan PBT, EUH440 PBT; vPvB	0 - ≤ 1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksnummer: 014-018-00-1 Registreringsnummer: 01-2119529238-36-X	oktametylcyklotetrasiloksan ⚠ 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 Registreringsnummer: 01-2119511367-43-X	Dekametylcyklopentasiloksan PBT, EUH440 PBT; vPvB	0 - ≤ 0,25%

· **SVHC**

540-97-6	Dodekametylcykloheksasiloksan
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
541-02-6	Dekametylcyklopentasiloksan

· **Ytterligere informasjon:** Ordlyden til de angitte faresetningene er å finne i avsnitt 16.

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

· **4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

· **Generelle informasjon:**

Egen beskyttelse for den som yter førstehjelp.

I alle tvilstilfeller og ved vedvarende symptomer skal lege kontaktes.

· **Etter innånding:** Forsyning av frisk luft, ved plager oppsøk lege.

· **Etter hudkontakt:**

Vask straks med vann og såpe og skyll godt etterpå.

Tilsølte klær må fjernes straks.

Ved fortsatt hudirritasjon tilkalles lege.

· **Etter øyekontakt:**

Skyll øynene med åpne øyelokk i flere minutter under rennende vann og tilkall lege.

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.

· **Etter svelging:**

Skyll munnen og drikk rikelig med vann.

IKKE framkall brekning.

Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

· **4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· **4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

### Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Skum, motstandsdyktig mot alkohol, slukningspulver eller kuldiksyd. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle.

Brannslukkingstiltak tilpasses omgivelsene.

· **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle

(fortsatt på side 4)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Handelsnavn: SG250**

(fortsatt fra side 3)

- **5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller blandingen**  
Innånding av branngass kan forårsake alvorlige helseskader  
Ved brann kan følgende frigjøres:  
Kullmonoksid og kuldioksid
- **5.3 Råd til brannmannskaper**
- **Spesielt verneutstyr:**  
Bær lufforsynt åndedrettsbeskyttelsesapparat.  
Ta på personlig beskyttelsesdrakt.
- **Ytterligere informasjoner** Om mulig skal lagerverer fjernes fra brannsonen.

### Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

- **6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**  
Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.  
Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av damper/støv/aerosol.  
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- **For personell som ikke er nødpersonell** Unngå kontakt med produktet.
- **For nødhjelpspersonell** Bruk egnet personlig verneutstyr.
- **6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**  
Må ikke komme ut i kloakksystem, i jordsmonn eller i vassdrag.
- **6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing**  
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).  
Oppsamlet materiale bortskaffes forskriftsmessig.
- **6.4 Henvisning til andre avsnitt**  
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.  
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for informasjon om avfallshåndtering.

### Avsnitt 7: Håndtering og lagring

- **7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Unngå kontakt med øyne, hud og klær.  
Sikre en tilstrekkelig lufting.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Håndtering:**  
Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.  
Unngå direkte kontakt med øyne, hud og bekledding.  
Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.  
Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.  
Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og førstoffer.
- **7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Beholderen skal oppbevares tett lukket på et kjølig sted.
- **Informasjoner om felles lagring:** Ikke nødvendig.
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Ingen.
- **7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

NO

(fortsatt på side 5)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(fortsatt fra side 4)

### Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

#### · 8.1 Kontrollparametere

#### · Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:

AG: Gjennomsnittsverdier

IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, arbeidsplass veiledende grense for den europeiske union

#### 67-56-1 metanol

AG (NO)	Langtidsverdi: 130 mg/m <sup>3</sup> , 100 ppm H E
IOELV (EU)	Langtidsverdi: 260 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm Skin

#### · DNEL-verdier

#### 1185-55-3 Trimetoksy(metyl)silan

Inhalativ	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	17,5 mg/m <sup>3</sup> (.)
-----------	---	----------------------------

#### 67-56-1 metanol

Oral	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	20 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	20 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (arbeider, kortsiktig, systemisk)	130 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	130 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, systemisk)	26 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	26 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbeider, kortsiktig, lokal)	130 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, lokal)	130 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruker, kortsiktig, lokal)	26 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, lokal)	26 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)

#### 556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	3,7 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	73 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	13 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, lokal)	73 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, lokal)	13 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)

#### 541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan

Oral	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	5 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalativ	DNEL (arbeider, langsiktig, systemisk)	97,3 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, systemisk)	17,3 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (arbeider, langsiktig, lokal)	24,2 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)
	DNEL (forbruker, langsiktig, lokal)	4,3 mg/m <sup>3</sup> (Menneske)

(fortsatt på side 6)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Handelsnavn: SG250**

(fortsatt fra side 5)

· **PNEC-verdier****540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan**

PNEC sediment (ferskvann)	13,5 mg/kg sedim. dw
PNEC sediment (marint vann)	1,35 mg/kg sedim. dw
PNEC oralt	66,7 mg/kg food

**556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan**

PNEC vann (ferskvann)	0,0015 mg/L (.)
PNEC vann sjøvann)	0,00015 mg/L (.)
PNEC STP - Kloakkrensaneanlegg	10 mg/L (.)
PNEC jord	0,84 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvann)	3 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marint vann)	0,3 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oralt	41 mg/kg food (.)

· **Ytterligere informasjon:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.· **8.2 Begrensning og overvåking av eksponeringen**· **Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr**· **Generelle verne- og hygienetiltak:**

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

Ikke spis, drikk, røyk eller snus inn under arbeidet.

Unngå direkte kontakt med øyne, hud og bekledding.

Tilsølte og forurensede klær må fjernes omgående.

Kontaminerte klær skal vaskes før gjenbruk.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og fôrstoffer.

· **Åndedrettsvern**

Beskyttende åndedrettsutstyr er normalt sett ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller avtrekksventilasjon på stedet for å kontrollere eksponering.

Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.

· **Håndvern**

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/blandingen.

På grunn av manglende tester kan det ikke gis noen anbefaling om hanskemateriale for produktet/tilberedningsprosessen/kjemikalieblandingen.

Hanskematerialet velges under hensyntagen til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og degradering.

· **Hanskemateriale**

Valget av egnede hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av andre kvalitetskjennetegn og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er en sammensetning av flere stoffer, kan hanskematerialets bestandighet ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før bruk.

Butylkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: 0,3 mm, gjennombruddstid: 480 min.

Nitrilkautsjuk

Anbefalt materialtykkelse: 0,4 mm, gjennombruddstid: 30 min.

· **Gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige gjennombruddstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

· **Øye-/ansiktsvern** Det er tilrådelig å bære en beskyttelsesbrille ved fare for stenk.

NO

(fortsatt på side 7)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(fortsatt fra side 6)

### Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

#### · 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

· <b>Generell informasjon</b>	
· <b>Aggregattilstand</b>	Flytende
· <b>Farge</b>	Hvitaktig
· <b>Lukt</b>	Ikke merkbar.
· <b>Luktterskel:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Smeltepunkt/frysepunkt</b>	Ikke bestemt.
· <b>Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde</b>	> 65 °C
· <b>Antennelighet</b>	Ikke relevant.
· <b>Nedre og øvre eksplosjonsgrense</b>	
· <b>Nedre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Øvre:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Flammepunkt</b>	> 101 °C
· <b>Tenntemperatur</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Nedbrytingstemperatur</b>	Ikke bestemt.
· <b>SADT</b>	
· <b>pH</b>	Ikke bestemt.
· <b>Viskositet:</b>	
· <b>Kinematisk viskositet</b>	Ikke bestemt.
· <b>Dynamisk:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Løselighet</b>	
· <b>vann:</b>	Ikke hhv. lite blandbar.
· <b>Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptrykk</b>	Ikke bestemt.
· <b>Tetthet og/eller relativ tetthet</b>	
· <b>Tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Relativ tetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Damptetthet:</b>	Ikke bestemt.
· <b>Partikkelegenskaper</b>	Ingen ytterligere informasjon.

#### · 9.2 Andre opplysninger

· <b>Utseende:</b>	
· <b>Form:</b>	Flytende
· <b>Viktig informasjon om beskyttelse av helse og miljø, samt sikkerhet.</b>	
· <b>Antennelsestemperatur:</b>	Produktet er ikke selvantennelig.
· <b>Eksplorative egenskaper:</b>	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
· <b>Tilstandsending</b>	
· <b>Fordampingshastighet</b>	Ikke bestemt.

#### · Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

· <b>Eksplorative varer</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Aerosoler</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende gasser</b>	bortfaller
· <b>Gasser under trykk</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige væsker</b>	bortfaller
· <b>Brannfarlige faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvreaktive stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Pyrofore væsker</b>	bortfaller

(fortsatt på side 8)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Handelsnavn: SG250**

(fortsatt fra side 7)

· <b>Pyrofore faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Selvopphetende stoffer og stoffblandinger</b>	bortfaller
· <b>Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende væsker</b>	bortfaller
· <b>Oksiderende faste stoffer</b>	bortfaller
· <b>Organiske peroksider</b>	bortfaller
· <b>Etsende for metaller</b>	bortfaller
· <b>Desensibiliserte eksplosive varer</b>	bortfaller

### Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.2 Kjemisk stabilitet**
- **Opplysninger om holdbarhetstid** Produktet er stabilt.
- **Termisk nedbrytning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner kjent.
- **10.4 Forhold som skal unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.5 Uforenlige materialer** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **10.6 Farlige nedbrytingsprodukter** Ingen ved formålstjenlig bruk og forskriftsmessig lagring.

### Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

- **11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akutt giftighet,** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

- **Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:**

#### ATE (Anslått verdi for akutt giftighet)

Oral	LD50	> 3.333 mg/kg
Dermal	LD50	> 10.000 mg/kg
Inhalativ	LC50	> 100 mg/l/4h

#### 1185-55-3 Trimetoksy(metyl)silan

Oral	LD50	12.500 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	> 10.000 mg/kg (Rotte)

#### 67-56-1 metanol

Oral	LD50	7.000 - 9.000 mg/kg (af1)
		> 5.000 mg/kg (pig)
	LDL0	> 2.528 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	17.100 mg/kg (Kanin)
Inhalativ	LC50	128,2 mg/l/4h (Rotte)
	LC50	43,7 mg/l/6h (cat)
		Damp

#### 556-67-2 oktametylcyclotetrasiloksan

Oral	LD50	> 4.800 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.400 mg/kg (Rotte) (OECD 402)

(fortsatt på side 9)

-NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Handelsnavn: SG250**

(fortsatt fra side 8)

**541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan**

Oral	LDL0	> 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD0	> 2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalativ	LC50	8,67 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)
		Damp

- **Primær irriteringsvirkning:**
- **Hudetsing/hudirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller**  
Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Kreftframkallende egenskaper** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **Reproduksjonstoksisitet** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - enkelteksponering** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **STOT - gjentatt eksponering**  
Kan forårsake skader på lungene ved lengre eller gjentatt eksponering. Eksponeringsmåte: Innånding/ inhalering.
- **Aspirasjonsfar** Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- **11.2 Opplysninger om andre farer**

· **Hormonforstyrrende egenskaper**

540-97-6	Dodekametylsykloheksasiloksan	Liste II
556-67-2	oktametylsyklotetrasiloksan	Liste II
541-02-6	Dekametylsyklopentasiloksan	Liste II

**Avsnitt 12: Økologiske opplysninger**· **12.1 Toksisitet**· **Akvatisk toksisitet:****1185-55-3 Trimetoksy(metyl)silan**

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

**67-56-1 metanol**

LC50	15.400 mg/l (fi)
EC50 (statisk)	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 oktametylsyklotetrasiloksan**

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

- **12.2 Persistens og nedbrytbarhet** biologisk tungt nedbrytbart
- **Ytterligere informasjon:** Det finnes ingen tilgjengelig informasjon om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringsevne** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

(fortsatt på side 10)

NO

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Handelsnavn: SG250**

(fortsatt fra side 9)

### · 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

#### · PBT:

540-97-6	Dodekametylsykloheksasiloksan
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
541-02-6	Dekametylsyklopentasiloksan

#### · vPvB:

540-97-6	Dodekametylsykloheksasiloksan
556-67-2	oktametylcyklotetrasiloksan
541-02-6	Dekametylsyklopentasiloksan

### · 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

### · 12.7 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

#### · Ytterligere økologiske informasjon:

#### · Generelle informasjon:

Vannfareklasse 2 (D) (Selvklassifisering): farlig for vann

Ikke la produktet nå i grunnvann, vassdrag eller kloakk.

Fare for drikkevann allerede ved utstrømning av små mengder i marken.

## Avsnitt 13: Sluttbehandling

### · 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### · Anbefaling:

Må ikke bortskaftes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

De angitte avfallsnøkene er anbefalinger på grunnlag av den planlagte bruken av produktet.

#### · Europeisk avfallsliste

08 00 00	AVFALL FRA PRODUKSJON, BEARBEIDING, DISTRIBUTJON OG BRUK (PBDB) AV OVERFLATEBELEGGINGS- PRODUKTER (MALINGER, LAKKER OG GLASSEMALJER), KLEBEMIDLER, FUGEMASSE OG TRYKKFARGER
08 04 00	avfall fra PBDB av klebemidler og fugemasse (herunder vanntetningsmidler)
08 04 09*	avfall av klebemidler og fugemasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer
HP5	Giftvirkning på bestemte organer (STOT) / Aspirasjonsgiftighet
HP14	Økotoksisk

#### · Urenset emballasje:

#### · Anbefaling:

Emballasjen skal deponeres iflg. reglene i emballasjeforordningen.

Ikke kontaminerte emballasjer kan tilføres recycling.

Emballasjer som ikke kan rengjøres, deponeres som stoffet selv.

## Avsnitt 14: Transportopplysninger

### · 14.1 FN-nummer eller ID-nummer

· ADR/RID, IMDG, IATA bortfaller

### · 14.2 FN-forsendelsesnavn

· ADR/RID, ADN, IMDG, IATA bortfaller

(fortsatt på side 11)

# Sikkerhetsdatblad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

**Handelsnavn: SG250**

(fortsatt fra side 10)

· <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG</b>	
· <b>Klasse</b>	bortfaller
· <b>IATA</b>	
· <b>Class</b>	bortfaller Not Restricted
· <b>14.4 Emballasjegruppe</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	bortfaller
· <b>14.5 Miljøfarer:</b>	Ikke relevant
· <b>14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ikke relevant.
· <b>14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter</b>	Ikke relevant.
· <b>Transport/ytterligere informasjoner:</b>	Ikke farlig gods iflg. ovenstående forordninger.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	bortfaller

### Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk

- **15.1 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I** ingen av innholdsstoffene er listet opp
- **FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII**  
Under hensyntagen til tiltenkt bruk som spesifisert i avsnitt 1, utføres de relevante oppføringene fra vedlegg XVII.  
Begrensninger: 3, 69, 70

- **Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med narkotikaprekursorer mellom Fellesskapet og tredjestater**

ingen av innholdsstoffene er listet opp

- **Nasjonale forskrifter:**

- **Informasjoner om arbeidsinnskrenkning:**

- **Stoffer som gir stor grunn til bekymring iflg. REACH, artikkel 57**

540-97-6 Dodekametylsykloheksasiloksan

556-67-2 oktametylcyklotetrasiloksan

541-02-6 Dekametylsyklopentasiloksan

- **15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

NO

(fortsatt på side 12)

# Sikkerhetsdatablad

## iflg. forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikkel 31

Trykkdato: 31.08.2025

Versjon 1

revidert den: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(fortsatt fra side 11)

### Avsnitt 16: Andre opplysninger

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktmessig rettsforhold.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 som endrer vedlegg II til forordning (EF) 1907/2006.

#### • Relevante setninger

Setningene som er gitt her er ikke betegnelse elementer for produktet, men gjentar ingrediensens egenskaper fra 3. avsnitt.

*EUH440 Akkumuleres i miljøet og levende organismer, inkludert i mennesker*

*H225 Meget brannfarlig væske og damp.*

*H226 Brannfarlig væske og damp.*

*H301 Giftig ved svelging.*

*H311 Giftig ved hudkontakt.*

*H331 Giftig ved innånding.*

*H361f Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen.*

*H370 Forårsaker organskader.*

*H371 Kan forårsake organskader.*


*H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.*

*H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.*

*EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.*

#### • Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008 Beregningsmetode

#### • Avdeling som utsteder datablad:

 **DEKRA** Sikkerhetsdatabladene ble utarbeidet i samarbeid med  
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland,  
telefon: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Forandring av dette dokumentet krever det uttrykkelige samtykket av selskapet med begrenset ansvar DEKRA Assurance Services GmbH.

#### • Forkortelser og akronymer:

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 (Anslåtte verdier for akutt giftighet)

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brannfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akutt giftighet – Kategori 3

Repr. 2: Reproduksjonstoksitet – Kategori 2

STOT SE 1: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Giftvirkning på bestemte organer (gjentatt eksponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 1: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vannmiljøet - langsiktig fare for vannmiljøet – Kategori 3

#### • \* Data forandret i forhold til forrige versjon