

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Handelsnavn: SG250**
 - **UFI: 0H00-60WD-M00X-TW3H**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
 - **Produktkategori PC9a** Belægnings og maling, fortyndere, farvefjernere
 - **Stoffets/præparatets anvendelse** Overfladebehandlingsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**
HOTTINGER BRÜEL & KJÆR A/S
Teknikerbyen 26-40
DK-2830 Virum
Denmark
Tel.: +45 77 412 000
info.dk@hbkworld.com
- **For yderligere information:**
 - Telefon +49(0)6131 19240
 - E-Mail support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Nødtelefon:**
 - Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)
Tel +45 82 12 12 12
Døgnet rundt
Oplysninger i dansk
CHEMTREC: +45 69 91 85 73 (24-timers nødopkald).
Uden for det kontinentale USA bedes du ringe til CHEMTREC på +1-703-527-3887 (opkaldsafgift accepteres).
 - Giftlinjen (Bispebjerg Hospital)
Tel +45 82 12 12 12
Døgnet rundt
Oplysninger i dansk

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

STOT RE 2 H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering.
Eksponeringsvej: indånding/inhalering.

.....
Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 1)

- **Farepiktogrammer**



GHS08

- **Signalord** Advarsel

- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica

- **Faresætninger**

H373 Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/ inhalering.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Sikkerhedssætninger**

P260 Indånd ikke tåge/damp/spray.

P273 Undgå udledning til miljøet.

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **Yderligere oplysninger:**

Der henvises til yderligere mærkningselementer i afsnit 15 i dette sikkerhedsdatablad, hvis det er relevant.

- **2.3 Andre farer**

- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

- **PBT:**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan

- **vPvB:**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan

- **Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Produktet indeholder stoffer, der er mistænkt for at have hormonforstyrrende egenskaber (liste II og liste III).

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Liste II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan	Liste II

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Blandinger**

- **Beskrivelse:** Blanding af nedenstående stoffer, muligvis med udeklarede tilsætningsstoffer.

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 68909-20-6	silanamin, 1,1,1-trimethyl-N-(trimethylsilyl)-, hydrolyseprodukter med silica	10 - 25%
EINECS: 272-697-1		
Indeksnummer: 014-052-00-7		
	STOT RE 2, H373, EUH066	

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 1185-55-3 EINECS: 214-685-0	trimethoxy(methyl)silan ☠ Flam. Liq. 2, H225	0 - 10%
CAS: 67-56-1 EINECS: 200-659-6 Indeksnummer: 603-001-00-X Reg.nr.: 01-2119433307-44-X	methanol ☠ Flam. Liq. 2, H225; ☠ Acute Tox. 3, H301; ☠ Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT SE 1, H370 Specifikke koncentrationsgrænser: STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	≥ 2,5 - < 3%
CAS: 540-97-6 EINECS: 208-762-8 Reg.nr.: 01-2119517435-42-X	Dodecamethylcyclohexasiloxan PBT, EUH440 PBT; vPvB	0 - ≤ 1%
CAS: 556-67-2 EINECS: 209-136-7 Indeksnummer: 014-018-00-1 Reg.nr.: 01-2119529238-36-X	octamethylcyclotetrasiloxan ☠ 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	Decamethylcyclopentasiloxan PBT, EUH440 PBT; vPvB	0 - ≤ 0,25%
· SVHC		
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan	
· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.		

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.
Kontakt en læge, hvis der forekommer symptomer eller i tvivlstilfælde.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Kontamineret og vædet tøj skal straks tages af.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
Undlad at fremprovokere opkast.
Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Alkoholbestandigt skum, slukningspulver eller kuldioxid. Større brande bekæmpes med vandspraystråle.
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
Indånding af dampe fra branden kan forårsage alvorlige sundhedsproblemer.
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Carbonmonoxid og carbondioxid
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres lufforsynet åndedrætsværn.
Bær personlig beskyttelsesbeklædning.
- **Yderligere oplysninger** Fjern såvidt muligt lagermateriale fra brandzonen.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
- **For ikke-indsatspersonel** Undgå kontakt med produktet.
- **For indsatspersonel** Brug egnet personligt beskyttelsesudstyr.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke komme ud i kanaliseringen, jorden eller vandløb og søer.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsaml med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).
Bortskaf det opsamlende material i henhold til forskrifterne.
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Kontakt med øjne, hud og beklædning skal undgås.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Håndtering:**
Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
Undgå direkte kontakt med øjne, hud eller tøj.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Kontaminerede beklædningsstykker skal vaskes før genbrug.
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 4)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Beholder opbevares tæt lukket på et køligt sted.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
 GV: Grænseværdi på arbejdspladsen
 IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Values, den Europæiske Unions vejledende grænseværdier for arbejdspladsen

67-56-1 methanol

GV (DK)	Korttidsværdi: 520 mg/m ³ , 400 ppm Langtidsværdi: 260 mg/m ³ , 200 ppm EH
IOELV (EU)	Langtidsværdi: 260 mg/m ³ , 200 ppm Hud

- **DNEL-værdier**

1185-55-3 trimethoxy(methyl)silan

Inhalation	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	17,5 mg/m ³ (.)
------------	---------------------------------------	----------------------------

67-56-1 methanol

Oral	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
Dermal	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	20 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	20 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	4 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, kortvarig, systemisk)	130 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	130 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, systemisk)	26 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	26 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, kortvarigt, lokalt)	130 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, lokalt)	130 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, kortvarig, lokal)	26 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, lokal)	26 mg/m ³ (Menneske)

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	3,7 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	73 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	13 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, lokalt)	73 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, lokal)	13 mg/m ³ (Menneske)

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 5)

541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan

Oral	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	5 mg/kg bw/day (Menneske)
Inhalation	DNEL (arbejdstager, langtids, systemisk)	97,3 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, systemisk)	17,3 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (arbejdstager, langtids, lokalt)	24,2 mg/m ³ (Menneske)
	DNEL (forbruger, langtids, lokal)	4,3 mg/m ³ (Menneske)

· PNEC-værdier**540-97-6 Dodecamethylcyclohexasiloxan**

PNEC sediment (ferskvand)	13,5 mg/kg sedim. dw
PNEC sediment (havvand)	1,35 mg/kg sedim. dw
PNEC oral	66,7 mg/kg food

556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan

PNEC vand (ferskvand)	0,0015 mg/L (.)
PNEC vand (havvand)	0,00015 mg/L (.)
PNEC STP - spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/L (.)
PNEC jord	0,84 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (ferskvand)	3 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (havvand)	0,3 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC oral	41 mg/kg food (.)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.

Undgå direkte kontakt med øjne, hud eller tøj.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Kontaminerede beklædningsstykker skal vaskes før genbrug.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

· Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er normalt ikke påkrævet, hvis der er tilstrækkelig naturlig eller lokal udstødningsventilation til at kontrollere eksponeringen. Hvis ventilationen er utilstrækkelig, skal der anvendes åndedrætsværn.

Det korrekte valg af åndedrætsværn afhænger af anvendelsen, de anvendte kemikalier og åndedrætsværnets tilstand. Der bør udarbejdes sikkerhedsinstruktioner for alle påtænkte anvendelser. Valget af åndedrætsværn skal altid ske i samarbejde med producenten under hensyntagen til de lokale arbejdsforhold.

· Beskyttelse af hænder

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 6)

Butylgummi

Anbefalet materialetykkelse: 0,3 mm, gennembrudstid: 480 min.

Nitrilgummi

Anbefalet materialetykkelse: 0,4 mm, gennembrudstid: 30 min.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Beskyttelse af øjne/ansigt** Ved risiko for støng anbefales beskyttelsesbriller.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Fysisk form**

Flydende

- **Farve:**

Hvidlig

- **Lugt:**

Ikke konstaterbar.

- **Lugtterskel:**

Ikke bestemt.

- **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt.

- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

> 65 °C

- **Antændelighed**

Ikke relevant.

- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

- **Nedre:**

Ikke bestemt.

- **Øvre:**

Ikke bestemt.

- **Flammepunkt:**

> 101 °C

- **Selvantændelsestemperatur:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt.

- **SADT**

- **pH**

Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

- **Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

- **dynamisk:**

Ikke bestemt.

- **Opløselighed**

- **vand:**

Ikke eller kun lidt blandbar.

- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt.

- **Damptryk:**

Ikke bestemt.

- **Massefylde og/eller relativ massefylde**

- **Densitet:**

Ikke bestemt.

- **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt.

- **Dampmassefylde:**

Ikke bestemt.

- **Partikelegenskaber**

Ingen yderligere oplysninger.

- **9.2 Andre oplysninger**

- **Udseende:**

- **Form:**

Flydende

- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**

- **Antændelsepunkt:**

Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Eksplorative egenskaber:**

Produktet er ikke eksplosivt.

- **Tilstandsændring**

- **Fordampningshastighed**

Ikke bestemt.

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 7)

- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplсивstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Ikke relevant
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Oplysninger om holdbarhed** Produktet er stabilt.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Ingen hvis anvendelse sker efter formålet, og lagringen er forskriftsmæssig.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet**
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

ATE (Akutte toksicitetsskøn)

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

1185-55-3 trimethoxy(methyl)silan

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

67-56-1 methanol

Oral	LD50	7.000 - 9.000 mg/kg (af1)
------	------	---------------------------

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 8)

		> 5.000 mg/kg (pig)
	LDL0	> 2.528 mg/kg (Rotte)
Dermal	LD50	17.100 mg/kg (Kanin)
Inhalation	LC50	128,2 mg/l/4h (Rotte)
	LC50	43,7 mg/l/6h (cat)
		Damp
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan		
Oral	LD50	> 4.800 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.400 mg/kg (Rotte) (OECD 402)
541-02-6 Decamethylcyclopentasiloxan		
Oral	LDL0	> 5.000 mg/kg (Rotte) (OECD 401)
Dermal	LD0	> 2.000 mg/kg (Kanin) (OECD 402)
Inhalation	LC50	8,67 mg/l/4h (Rotte) (OECD 403)
		Damp

- **Primær irritationsvirkning:**

- **Hudætsning/-irritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Alvorlig øjenskade/øjenirritation**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kan beskadige lungerne ved længere eller gentagen eksponering. Eksponeringsvej: indånding/ inhalering.

- **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

- **11.2 Oplysninger om andre farer**

- **Hormonforstyrrende egenskaber**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan	Liste II
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan	Liste II
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan	Liste II

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**

- **Toksicitet i vand:**

1185-55-3 trimethoxy(methyl)silan

EC50 (dynamisk)	> 122 mg/l/48h (Daphnia magna) (OECD 202)
IC50	> 3,6 mg/l/72h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 9)

LC50 (dynamisk)	> 110 mg/l/96h (Fisk) (OECD 203)
67-56-1 methanol	
LC50	15.400 mg/l (Fisk)
EC50 (statisk)	22.000 mg/l/96h (Raphidocelis subcapitata) (OECD 201)
	18.260 mg/l/96h (Daphnia magna)
	15.400 mg/l/96h (Lepomis macrochirus)
556-67-2 octamethylcyclotetrasiloxan	
EC50	> 0,022 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (OTS 797.1400)
LC50 (dynamisk)	> 0,022 mg/l/96h (Oncorhynchus mykiss) (EPA OTS 797.1400)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** vanskeligt biologisk nedbrydeligt
- **Øvrige oplysninger** Der foreligger ingen oplysninger om blandingen.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

· PBT:	
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan
· vPvB:	
540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan
556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan
541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan

- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**
For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.
- **12.7 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
De nævnte affaldskoder er anbefalinger ud fra den sandsynlige anvendelse af produktet.

· Europæisk affaldskatalog	
08 00 00	AFFALD FRA FREMSTILLING, FORMULERING, DISTRIBUTION OG BRUG AF MALING, LAK OG KERAMISK EMALJE SAMT KLÆBESTOFFER, FUGEMASSER OG TRYKFARVER
08 04 00	Affald fra fremstilling, formulering, distribution og brug af klæbestoffer og fugemasser (herunder tætningsmidler)
08 04 09*	Klæbestof- og fugemasseaffald indeholdende organiske opløsningsmidler eller andre farlige stoffer
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 10)

HP14 Økotoksisk

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:**
 Emballagen skal bortskaffes i overensstemmelse med emballageforordningen.
 Ikke-kontaminerede emballager kan afleveres som genbrugsmateriale.
 Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer eller ID-nummer · ADR/RID, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR/RID, ADN, IMDG · klasse | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · IATA · Class | Ikke relevant
Not Restricted |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe · ADR/RID, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter | Ikke relevant. |
| <ul style="list-style-type: none"> · Transport/yderligere oplysninger: | Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger. |
| <ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII**
 Under hensyntagen til den tilsigtede anvendelse som specificeret i afsnit 1 udføres de relevante poster fra bilag XVII.
 Begrænsninger: 3, 69, 70
- **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**
- Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 12)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 11)

- **FORORDNING (EU) 2019/1148**

- **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

- **Nationale forskrifter:**

- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

540-97-6	Dodecamethylcyclohexasiloxan
----------	------------------------------

556-67-2	octamethylcyclotetrasiloxan
----------	-----------------------------

541-02-6	Decamethylcyclopentasiloxan
----------	-----------------------------

- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.**

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold. Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EU) 2015/830 og 2020/878 om tilpasning af bilag II til forordning (EF) nr. 1907/2006.

- **Risikoangivelser**

De sætninger, der er angivet her, udgør ikke etiketelementer for produktet, men angiver ingrediensernes egenskaber fra afsnit 3.

EUH440 Ophobes i miljøet og levende organismer, herunder i mennesker.

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H331 Giftig ved indånding.

H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.

H370 Forårsager organskader.

H371 Kan forårsage organskader.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Beregningsmetode**

- **Datablad udstedt af:**



Dette EU-sikkerhedsdatablad er lavet i samarbejde med prøveanstalten DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Tyskland
tlf.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

(Fortsættes på side 13)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 31.08.2025

Versionsnummer 1

Revision: 21.08.2025

Handelsnavn: SG250

(Fortsat fra side 12)

© DEKRA Assurance Services GmbH. Ændringen af dette dokument kræver en udtrykkelig billigelse af selskabet med begrænset 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 (Estimer for akut toksicitet)

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker – Kategori 3

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3

Repr. 2: Reproduktionstoksicitet – Kategori 2

STOT SE 1: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 1

STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2

Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1

Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-