



## Sikkerhedsdatablad i henhold til regulering (EC) 1907/2006 i den nyeste version.

Side 1 fra 17

LOCTITE SI 5145

SDB-nr. : 152782  
V005.1

revideret d.: 14.02.2023

Trykdato: 19.02.2023

Erstatter udgave fra: 19.07.2019

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

#### 1.1. Produktidentifikator

LOCTITE SI 5145

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Tiltænkt brug:

Silicone fugemasse

#### Dansk PR-nr.:

4345787

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Adhesives Denmark A/S

Industriparken 21 A

2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

For opdateringer af sikkerhedsdatablad kan du besøge vores websted <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection> eller [www.henkel-adhesives.com](http://www.henkel-adhesives.com).

[SDSinfo.Adhesive@henkel.com](mailto:SDSinfo.Adhesive@henkel.com)

#### 1.4. Nødtelefon

+46 10 480 7500 (kontortid)

Giftlinjen Tel: +45 82 12 12 12 (24h)

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (CLP):

Medfører overfølsomhed i huden

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

kategori 1

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkningselementer (CLP):

**Farepiktogram:****Indeholder**

$\alpha$ -oxopropenyl-oxypopyl-dimethoxysilyloxy- $\omega$ -oxopropenyl-oxypopyl-dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxan)

**Signalord:**

Advarsel

**Faresætning:**

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

**Sikkerhedssætning:  
Forebyggelse**

P280 Brug beskyttelseshandsker.

**Sikkerhedssætning:  
Reaktion**

P333+P313 Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

**2.3. Andre farer**

Ingen ved korrekt brug.  
Selvklassificering i henhold til artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

**Følgende stoffer er til stede i en koncentration  $\geq$  koncentrationsgrænsen for afbildning i afsnit 3 og opfylder kriterierne for PBT/vPvB, eller er identificeret som hormonforstyrrende (ED):**

octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	PBT/vPvB
---	----------

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.2. Blandinger**

**Deklaration af indholdstoffer i henhold til CLP (EC) nr. 1272/2008:**

Farlige komponenter CAS-nr. EF-nummer REACH registreringsnr.	Koncentration	Klassifikation	Specifikke koncentrationsgrænser, M- faktorer og ATE'er	Yderligere Information
$\alpha$ -oxopropenyl-oxypopyl- dimethoxysilyloxy- $\omega$ - oxopropenyl-oxypopyl- dimethoxysilyl poly(dimethylsiloxan) 193159-06-7 415-290-8	50- 100 %	Skin Sens. 1, H317		
Alkoxysilan 1112-39-6 214-189-4 01-2119976290-35	1- < 5 %	Flam. Liq. 2, H225		
hexamethyldisiloxan 107-46-0 203-492-7 01-2119496108-31	0,1- < 0,25 %	Flam. Liq. 2, H225 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	M acute = 1	
1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3 213-668-5 01-2119438176-38	0,1- < 0,25 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Mundtlig, H302 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Acute Tox. 4, Inhalering, H332 Aquatic Chronic 3, H412	inhalation:ATE = 10,1 mg/L;damp	
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2 209-136-7 01-2119529238-36	0,01- < 0,1 %	Aquatic Chronic 1, H410 Repr. 2, H361f Flam. Liq. 3, H226	M chronic = 10	SVHC PBT/vPvB

For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".  
Materialer uden klassificering kan have arbejdspladsrelaterede hygiejniske grænseværdier tilgængelige.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:**

Personen bringes i frisk luft. Ved vedvarende symptomer, søg læge.

**Hudkontakt:**

Skylles med rindende vand og sæbe.

Ved fortsat irritation: Søg læge.

**Øjenkontakt:**

Skyl omgående med vand (i 10 minutter), kontakt en speciallæge.

**Indtagelse:**

Skyl mundhulen, drik 1-2 glas vand, fremkald ikke opkastning, kontakt læge.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hud: Udslæt, nældefeber.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Se afsnit: Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**

Vand, kuldioxid, skum, pulver.

**Slukningsmidler, som af sikkerhedsmæssige grunde er uegnede:**

Vandstråle fuld

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

I tilfælde af brand kan der frigøres kulmonoxid (CO), kuldioxid (CO<sub>2</sub>) og kvæloxider (NO<sub>x</sub>).  
Siliciumdioxid

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Anvend selvstændigt åndedrætsudstyr og fuld beskyttelsesbeklædning, f.eks. udrykningstøj.

**Yderligere henvisninger:**

I tilfælde af brand skal beholdere, der er udsat for fare afkøles med vandsprøjt.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Beskyttelsesudstyr skal bæres.

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald i hht. pkt.13.

Skrab så meget materiale op som muligt.

Fej spildt materiale op. Undgå at skabe støv.

Opbevares i en delvis fyldt, lukket beholder til bortskaffelse.

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 8.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

Se punkt 8.

Generelle hygiejneforholdsregler:

Overhold god industriel hygiejne

Vask hænderne før pauser og når arbejdet er slut.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Opbevar beholderen på et køligt sted med god udluftning.

Der henvises til teknisk datablad

Lad aldrig produktet komme i kontakt med vand under lagring.

**7.3. Særlige anvendelser**

Silicone fugemasse

---

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**8.1. Kontrolparametre**

**Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Gælder for  
Danmark

ingen

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	vand (ferskvand)		0,24 mg/L				
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Vand (saltvand)		0,024 mg/L				
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Sediment (ferskvand)				0,22 mg/kg		
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Sediment (saltvand)				0,022 mg/kg		
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Jord				0,053 mg/kg		
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Spildevands behandlingsanl æg		10 mg/L				
hexamethylidisiloxan 107-46-0	vand (ferskvand)		0,002 mg/L				
hexamethylidisiloxan 107-46-0	Vand (saltvand)		0 mg/L				
hexamethylidisiloxan 107-46-0	Sediment (ferskvand)				8,9 mg/kg		
hexamethylidisiloxan 107-46-0	Sediment (saltvand)				0,89 mg/kg		
hexamethylidisiloxan 107-46-0	Jord				0,083 mg/kg		
hexamethylidisiloxan 107-46-0	Spildevands behandlingsanl æg		10 mg/L				
hexamethylidisiloxan 107-46-0	Ferskvand - intermitterende		0,003 mg/L				
hexamethylidisiloxan 107-46-0	oral				5,3 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexamethylidisilazan 999-97-3	vand (ferskvand)		0,25 mg/L				
1,1,1,3,3,3-hexamethylidisilazan 999-97-3	Vand (saltvand)		0,025 mg/L				
1,1,1,3,3,3-hexamethylidisilazan 999-97-3	Sediment (ferskvand)				0,45 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexamethylidisilazan 999-97-3	Sediment (saltvand)				0,045 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexamethylidisilazan 999-97-3	Jord				0,22 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexamethylidisilazan 999-97-3	Spildevands behandlingsanl æg		67 mg/L				
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	vand (ferskvand)		0,0015 mg/L				
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Vand (saltvand)		0,00015 mg/L				
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Spildevands behandlingsanl æg		10 mg/L				
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (ferskvand)				3 mg/kg		
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Sediment (saltvand)				0,3 mg/kg		
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	oral				41 mg/kg		
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Jord				0,84 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Navn fra listen	Application Area	Eksponeringsve	Health Effect	Exposure Time	Værdi	Bemærkninger
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		7,44 mg/kg	
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		88,4 mg/m <sup>3</sup>	
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		7,44 mg/kg	
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		88,4 mg/m <sup>3</sup>	
dimethoxydimethylsilan 1112-39-6	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		5,21 mg/kg	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		53,4 mg/m <sup>3</sup>	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		333 mg/kg	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		53,4 mg/m <sup>3</sup>	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		333 mg/kg	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		13,3 mg/m <sup>3</sup>	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		167 mg/kg	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		0,27 mg/kg	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13,3 mg/m <sup>3</sup>	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		167 mg/kg	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,27 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		53 mg/m <sup>3</sup>	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		53 mg/m <sup>3</sup>	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		133 mg/m <sup>3</sup>	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		133 mg/m <sup>3</sup>	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		7,5 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		7,5 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,7 mg/m <sup>3</sup>	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		3,7 mg/m <sup>3</sup>	
1,1,1,3,3,3-hexamethylsilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering -		1,7 mg/m <sup>3</sup>	

			lokal effekt		
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1,7 mg/m <sup>3</sup>
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1,1 mg/kg
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	oral	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		1,1 mg/kg
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		73 mg/m <sup>3</sup>
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		73 mg/m <sup>3</sup>
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13 mg/m <sup>3</sup>
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		13 mg/m <sup>3</sup>
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,7 mg/kg

**Biologisk grænseværdi:**  
ingen

## 8.2. Eksponeringskontrol:

Henvisninger vedr. udformningen af tekniske anlæg:  
Sørg for god ventilation og udluftning.

Åndedrætsværn:

Sørg for tilstrækkelig tilførsel af frisk luft.

En godkendt maske eller iltapparat med indsats til organiske dampe skal anvendes, hvis produktet anvendes i et område med dårlig ventilation

Støvmaske, partikelfilter P2

Håndbeskyttelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

.Egnede materialer ved kort kontakt eller stænk (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 2, svarende til > 30 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq$  0,4 mm lagtykkelse). Egnede materialer også ved længere, direkte kontakt (Anbefalet: Mindst beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480 minutter permeationstid iht. EN 374): Nitrilgummi (NBR;  $\geq$  0,4 mm lagtykkelse). Angivelserne baserer på litteraturangivelser og informationer fra handskeproducenter eller er afledt ved analogikonklusioner fra lignende stoffer. Man skal være opmærksom på, at en kemikaliebeskyttelseshandskes anvendelsesvarighed i praksis kan være betydeligt kortere end den permeationstid, som er beregnet iht. EN 374, på grund af de mange påvirkende faktorer (f.eks. temperatur). Ved tegn på slitage skal handsken udskiftes.

Øjenbeskyttelse:

Beskyttelsesbriller med sidebeskyttelse eller kemiske beskyttelsesbriller bør anvendes ved risiko for stænk.

Beskyttende øje udstyr skal opfylde EN166.

Kropsbeskyttelse:

Anvend passende beskyttelsesklæder.

Beskyttelsesdragt skal opfylde EN 14605 til flydende sprøjt eller til EN 13982 for støv.

Rådet for personlig beskyttelse udrustning:

Oplysningerne på personlige værnemidler information er kun til vejledning. Der bør foretages en fuldstændig risikovurdering, før du bruger dette produkt, for at bestemme den passende personlige værnemidler, der passer til de lokale forhold. Personligt beskyttelsesudstyr skal overholde de relevante EN-standard.

**Dansk kodenummer:**

2-6 (1993)



## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Fast
Leveringsform	Fast
Farve	Transparent
Lugt	Alkoholisk
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Begyndelseskogepunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Antændelighed	Ikke anvendeligt
Ekspløsningsgrænser	I øjeblikket under beslutning
Flammepunkt	I øjeblikket under beslutning
Selvantændelsestemperatur	I øjeblikket under beslutning
Dekomponeringstemperatur	Ikke anvendelig, Stoffet/blandingen er ikke selvreaktiv, ingen organisk peroxid og nedbrydes ikke under forudsete brugsforhold
pH-værdi	Ikke anvendelig, Produktet er uopløselig (i vand).
Viskositet (kinematisk) (40 °C (104 °F); )	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Polymeriserer ved tilstedeværelse af vand
Opløselighed, kvalitativt (Opløs.: Acetone)	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig blanding
Damptryk (21 °C (69.8 °F))	< 13 mbar
Densitet (20 °C (68 °F))	1,1 g/cm <sup>3</sup> Ingen
Relativ dampmassefylde: Partikelegenskaber	Ingen tilgængelige I øjeblikket under beslutning

### 9.2. ANDRE OPLYSNINGER

Andre oplysninger gælder ikke for dette produkt

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med oxidatorer, syrer og lud.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsbetingelser.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Se afsnit reaktivitet.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

Stabilt under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.  
For stor varme.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

Se afsnit reaktivitet.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen bekendt ved korrekt brug.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****Almene angivelser vedrørende toksikologi:**

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

Methanol frigivet ved polymerisation af RTV silikoner er giftig ved indånding Det er også meget brandfarligt

**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet ved indtagelse:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
Alkoxysilan 1112-39-6	LD50	> 2.007 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
hexamethylidisiloxan 107-46-0	LD50	> 12.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
1,1,1,3,3,3- Hexamethylidisilazane 999-97-3	LD50	851 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 4.800 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akut toksicitet ved hudkontakt:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Prøveemner	Metode
hexamethylidisiloxan 107-46-0	LD50	> 2.000 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
1,1,1,3,3,3- Hexamethylidisilazane 999-97-3	LD50	547 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LD50	> 2.375 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

**Akut toksicitet ved indånding:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Test Miljø	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
hexamethylidisiloxan 107-46-0	LC50	106 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
1,1,1,3,3,3- Hexamethylidisilazane 999-97-3	Acute toxicity estimate (ATE)	10,1 mg/L	damp			Ekspert vurdering
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LC50	36 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

**Hudætsning/-irritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Eksponeringsstid	Prøveemner	Metode
hexamethylidisiloxan 107-46-0	ikke irriterende	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Alvorlig øjensskade/øjenirritation:**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Ekspone- ringstid	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	ikke sensibiliserende		Menneske	Patch Test
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	ikke sensibiliserende	Marsvin maksimeringstest	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

**Kimcellemutagenicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Studietype / Administrationsvej	Metabolsk aktevering/ eksponeringstid	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
hexamethyldisiloxan 107-46-0	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
hexamethyldisiloxan 107-46-0	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	negativ	bakterie genmutationstest	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	negativ	in vitro kromosomaberrationstest i pattedyr	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
hexamethyldisiloxan 107-46-0	negativ	intraperitoneal		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	negativ	Inhalation		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	negativ	oral: sonde		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)

**Kræftfremkaldende egenskaber**

Ingen data til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Testtype	Anvendelses område	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	NOAEL P >= 5000 ppm	to-generationst udie	indånding: dampe	Rotte	OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	to-generationst udie	Inhalation	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 416 (Two-Generation Reproduction Toxicity Study)

**Enkel STOT-eksponering:**

Ingen data til rådighed.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Blandingens klassificering er baseret på den tærskel, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat / Værdi	Anvendelses område	Eksposeringstid / frekvens af anvendelsen	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	NOAEL 160 mg/kg	oral: sonde	28 d once daily (7d/w)	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LOAEL 35 ppm	Inhalation	6 h nose only inhalation 5 days/week for 13 weeks	Rotte	OECD Guideline 412 (Repeated Dose Inhalation Toxicity: 28/14-Day)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOAEL 960 mg/kg	dermal	3 w 5 d/w	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-Day Study)

**Aspirationsfare:**

Ingen data til rådighed.

**11.2 Oplysninger om andre farer**

ikke anvendelig.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****Almene angivelser vedrørende økologi:**

Må ikke komme i kloakafløb / overfladevand / grundvand.  
Selvklassificering i henhold til artikel 12 (b), (EU) 1272/2008.

**12.1. Toksicitet****Toksicitet (fisk):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkoxysilan 1112-39-6	LC50	> 126 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
hexamethyldisiloxan 107-46-0	LC50	0,46 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
hexamethyldisiloxan 107-46-0	NOEC	> 0,027 mg/L	90 d	Oncorhynchus mykiss	OECD 210 (fish early life stage toxicity test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3	LC50	88 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	0,0044 mg/L	93 d	Salmo gairdneri (new name: Oncorhynchus mykiss)	EPA OPPTS 797.1600 (Fish Early Life Stage Toxicity Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	LC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Oncorhynchus mykiss	EPA OTS 797.1400 (Fish Acute Toxicity Test)

**Toksicitet (dafnier):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkoxysilan 1112-39-6	EC50	> 100 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethyldisilazane 999-97-3	EC50	80 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	EPA OTS 797.1300 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test, Freshwater Daphnids)

**Kronisk toksicitet for hvirvelløse vanddyr**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkoxysilan 1112-39-6	NOEC	12,6 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
hexamethyldisiloxan 107-46-0	NOEC	0,08 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	NOEC	7,9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330 (Daphnid Chronic Toxicity Test)

**Toksicitet (alger):**

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkoxysilan 1112-39-6	EC50	> 118 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Alkoxysilan 1112-39-6	NOEC	118 mg/L	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hexamethylidisiloxan 107-46-0	EC50	Toxicity > Water solubility	70 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
hexamethylidisiloxan 107-46-0	EC10	0,09 mg/L	70 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethylidisilazane 999-97-3	EC10	7,5 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
1,1,1,3,3,3- Hexamethylidisilazane 999-97-3	EC50	50 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC10	0,022 mg/L	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	EPA OTS 797.1050 (Algal Toxicity, Tiers I and II)

### Giftighed overfor mikroorganismer

Blandingens klassificering er baseret på beregningsmetoden, som henviser til de klassificerede stoffer i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Værditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
Alkoxysilan 1112-39-6	EC10	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
hexamethylidisiloxan 107-46-0	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge	ISO 8192 (Test for Inhibition of Oxygen Consumption by Activated Sludge)

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponerings- tid	Metode
Alkoxysilan 1112-39-6	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	0 %	28 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test))
hexamethylidisiloxan 107-46-0	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	2 %	28 d	OECD Guideline 301 C (Ready Biodegradability: Modified MITI Test (I))
1,1,1,3,3,3- Hexamethylidisilazane 999-97-3	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	ingen data	15,3 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready Biodegradability CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test))

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentratio nsfaktor (BCF)	Eksponerings id	Temperatur	Prøveemner	Metode
hexamethylidisiloxan 107-46-0	776 - 2.410	70 d		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 C (Bioaccumulation: Test for the Degree of Bioconcentration in Fish)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	12.400	28 d		Pimephales promelas	EPA OTS 797.1520 (Fish Bioconcentration Test-Rainbow Trout)

#### 12.4. Mobilitet i jord

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
Alkoxysilan 1112-39-6	2	20 °C	QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
hexamethylidisiloxan 107-46-0	5,06	20 °C	andre retningslinier:
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	6,98	21,7 °C	andre retningslinier:

#### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
hexamethylidisiloxan 107-46-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1,1,1,3,3,3-Hexamethylidisilazane 999-97-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Opfylder persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.

#### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

ikke anvendelig.

#### 12.7. Andre negative virkninger

Ingen data til rådighed.

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produktet:

Må ikke komme i kloakfløb / overfladevand / grundvand.

Skal bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.

Bortskaffelse af den urensede emballage:

Efter brug bør tuber, pakninger og dåser indeholdende rester af dette produkt bortskaffes som kemisk forurenede affald efter lokale forskrifter.

Affaldskode

08 04 09\* affaldsklæbestoffer og forseglere, der indeholder organiske opløsningsmidler og andre farlige stoffer  
EAK-affaldskoderne henviser ikke til produktet, men til oprindelsen. Producenten kan derfor ikke give nogen affaldskode for produkterne, som finder anvendelse inden for forskellige brancher. De angivne koder skal forstås som anbefaling for brugeren.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.4. Emballagegruppe**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.5. Miljøfarer**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke farligt gods iht. RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

ikke anvendelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

Ozone Depleting Substance (ODS) (FORORDNING (EF) nr. 1005/2009): Ikke anvendelig

Prior Informed Consent (PIC) (FORORDNING (EU) Nr. 649/2012): Ikke anvendelig

Persistent Organic Pollutants (POPs) (FORORDNING (EU) 2019/1021) : Ikke anvendelig

VOC-indhold < 5 %  
(EU)**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

**Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):**

Dansk kodenummer: 2-6 (1993)



**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Mærkingen af produktet er angivet i Sektion 2. den fulde tekst for alle forkortelser angivet ved koder i dette sikkerhedsdatablad er som følger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H226 Brandfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved indtagelse.  
H311 Giftig ved hudkontakt.  
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
H332 Farlig ved indånding.  
H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.  
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

ED:	Stof identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber
EU OEL:	Stof med en EU-arbejdspladseksponeringsgrænse
EU EXPLD 1:	Stof opført i bilag I, Reg (EF) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opført i bilag II, Reg (EF) nr. 2019/1148
SVHC:	Meget problematisk stof (REACH-kandidatliste)
PBT:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske kriterier
PBT/vPvB:	Stof, der opfylder persistente, bioakkumulerende og toksiske plus meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier
vPvB:	Stof, der opfylder meget persistente og meget bioakkumulerende kriterier

**Yderligere informationer:**

Dette sikkerhedsdatablad er produceret for salg fra Henkel til parter, der køber fra Henkel, er baseret på forordning (EF) nr. 1907/2006 og giver kun oplysninger i overensstemmelse med gældende EU-regler. I den henseende gives ingen erklæring, garanti eller repræsentation af nogen art med hensyn til overholdelse af lovbestemte love eller bestemmelser i enhver anden jurisdiktion eller et andet territorium end Den Europæiske Union. Når du eksporterer til andre territorier end EU, skal du henvende dig til det pågældende områdes sikkerhedsdatablad for at sikre overholdelse eller kontakt med Henkels afdeling for produktsikkerhed og regulering (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) forud for eksport til andre områder end EU.

Informationen er givet på baggrund af vores nuværende erfaringer og gælder for produktet i den stand det leveres. Formålet er at beskrive vore produkter med hensyn til sikkerhedskrav ikke at garantere for bestemte egenskaber.

Kære kunde, Henkel er forpligtet til at skabe en bæredygtig fremtid ved at fremme muligheder langs hele værdikæden. Hvis du gerne vil bidrage ved at skifte fra papir til den elektroniske version af SDS, bedes du kontakte den lokale kundeservice repræsentant. Vi anbefaler at bruge en ikke-personlig e-mail-adresse (f.eks. SDS@your\_company.com).

**Relevante ændringer i dette sikkerhedsdatablad er angivet med lodrette linjer ved venstre margen af dette dokument. Tilhørende tekst vises i en anden farve i de grå markeret felter.**