



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

Side 1 fra 22

LOCTITE SI 5970 BK CR300ML SFDN

SDB-nr. : 152790

V010.0

revideret d.: 09.04.2024

Trykdato: 09.07.2025

Erstatter udgave fra: 20.03.2023

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

1.1. Produktidentifikator

LOCTITE SI 5970 BK CR300ML SFDN

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

Tiltænkt brug:
Silicone fugemasse

Dansk PR-nr.:

4304926

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Henkel Denmark A/S
Industriparken 21 A
2750 Ballerup

Danmark

Tlf.: +45 (43) 30 13 00

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

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

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2. Mærkningselementer

Mærkningselementer (CLP):

At stoffet eller blandingen ikke er farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

Supplerende oplysninger

Indeholder: Vinyltrimethoxysilan; 3-Aminopropyltriethoxysilan Kan udløse allergisk reaktion.
Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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
hexamethyldisiloxan 107-46-0 203-492-7 01-2119496108-31	0,22- < 2,2 %	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	1- < 3 %	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4, Oral, H302 Acute Tox. 3, Hudkontakt, H311 Acute Tox. 4, Indånding, H332 Aquatic Chronic 3, H412	inhalation:ATE = 10,1 mg/L;damp	
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2 213-048-4 01-2119480479-24	0,1- < 1 %	Skin Sens. 1B, H317 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, Oral, H302		
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7 220-449-8 01-2119513215-52	0,1- < 1 %	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, Indånding, H332 Skin Sens. 1B, H317		
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

Hvis der ikke vises nogen ATE-værdier, henvises til LD/LC50-værdier i afsnit 11.
For den fulde tekst af H-angivelser og andre forkortelser se sektion 16 "anden information".

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

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere øjnene.

Langvarig eller gentagen kontakt kan irritere huden.

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 (CO₂) og kvæloxider (NO_x).
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 kloakfløb / overfladevand / grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Hvis der spildes mindre mængder, kan disse tørres op med et stykke køkkenrulle, som derefter anbringes i en beholder til renovation.

Hvis der spildes større mængder, anvendes inert absorberende materiale, som anbringes i en forseglet beholder til renovation.

Vedrørende bortskaffelse se punkt 13.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Se punkt 8.

Undgå øjenkontakt og hudkontakt.

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

- Beskyt mod forurening.
- Opbevares i lukket original emballage.
- Sørg for god ventilation og udluftning.
- 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 erhvervsmæssig eksponering**Gælder for
Danmark

Indholdsstof [Regulert stof]	ppm	mg/m ³	Værdi typen	Kortvarig eksponeringskategori / Bemærkning	Retsgrundlag
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv, inert]		10	Grænseværdi		GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		5	Grænseværdi		GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv, inert]		20	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)
kalksten 1317-65-3 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		10	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)
calciumcarbonat 471-34-1 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		5	Grænseværdi		GV (DK)
calciumcarbonat 471-34-1 [Mineralsk støv, inert]		10	Grænseværdi		GV (DK)
calciumcarbonat 471-34-1 [Mineralsk støv, inert]		20	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)
calciumcarbonat 471-34-1 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		10	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)
silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica 7631-86-9 [Mineralsk støv, inert]		10	Grænseværdi		GV (DK)
silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica 7631-86-9 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		5	Grænseværdi		GV (DK)
silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica 7631-86-9 [Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv]		0,1	Grænseværdi	Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica 7631-86-9 [Krystallinsk siliciumdioxid, respirabelt støv]		0,2	Korttidsværdi	15 minutter Stoffet har en EU-grænseværdi.	GV (DK)
silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica 7631-86-9 [Mineralsk støv, inert]		20	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)
silan, dichlordimethyl-, reaktionsprodukter med silica 7631-86-9 [Mineralsk støv, inert, respirabel]		10	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)
carbon black 1333-86-4 [CARBON BLACK]		3,5	Grænseværdi		GV (DK)
carbon black 1333-86-4 [Carbon black]		7	Korttidsværdi	15 minutter	GV (DK)

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Navn fra listen	Environmental Compartment	Eksponeri ngstid	Værdi				Bemærkninger
			mg/l	ppm	mg/kg	andet	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	vand (ferskvand)		0,002 mg/L				
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Vand (saltvand)		0 mg/L				
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Sediment (ferskvand)				8,9 mg/kg		
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Sediment (saltvand)				0,89 mg/kg		
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Jord				0,083 mg/kg		
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Spildevands behandlingsanl æg		10 mg/L				
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Ferskvand - intermitterende		0,003 mg/L				
hexamethyldisiloxan 107-46-0	oral				5,3 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Sediment (ferskvand)				2 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Sediment (saltvand)				0,2 mg/kg		
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Jord				0,25 mg/kg		
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Vand (saltvand)		0,05 mg/L				
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Sediment (saltvand)				0,18 mg/kg		
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Jord				0,069 mg/kg		
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Spildevands behandlingsanl æg		0,81 mg/L				
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	vand (ferskvand)		0,5 mg/L				
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Sediment (ferskvand)				1,8 mg/kg		
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Vand (intermitterende påvirkning)		2,05 mg/L				
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	vand (ferskvand)		0,4 mg/L				
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Vand (saltvand)		0,04 mg/L				
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Ferskvand - intermitterende		1,21 mg/L				
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Sediment (ferskvand)				1,5 mg/kg		
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Sediment (saltvand)				0,15 mg/kg		
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Jord				0,06 mg/kg		
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
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		53,4 mg/m ³	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		333 mg/kg	
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13,3 mg/m ³	
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-hexamethyldisilazan 999-97-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		53 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		53 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		133 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		133 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		7,5 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		7,5 mg/kg	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,7 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		3,7 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		1,7 mg/m ³	
1,1,1,3,3,3-hexamethyldisilazan 999-97-3	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt		1,7 mg/m ³	
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	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/kg	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		3,5 mg/m ³	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		1 mg/kg	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		14 mg/m ³	
3-aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		2 mg/kg	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering -		0,91 mg/kg	

			systemisk effekt			
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		27,6 mg/m3	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,63 mg/kg	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		6,8 mg/m3	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	oral	Langvarig eksponering - systemisk effekt		0,63 mg/kg	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbejdstagere	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		73,6 mg/m3	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	Inhalation	Akut/kortvarig eksponering - systemisk effekt		54,4 mg/m3	
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbejdstagere	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt			
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Arbejdstagere	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt			
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	dermal	Langvarig eksponering - lokal effekt			
trimethoxyvinylsilan 2768-02-7	Almindelig befolkning	dermal	Akut/kortvarig eksponering - lokal effekt			
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		73 mg/m3	
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Arbejdstagere	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		73 mg/m3	
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - systemisk effekt		13 mg/m3	
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Almindelig befolkning	Inhalation	Langvarig eksponering - lokal effekt		13 mg/m3	
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

Filtrertype: A (EN 14387)

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:

5-4 (1993)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Leveringsform	pasta
Farve	Sort
Lugt	Alkohol agtig
Form	Flydende
Smeltepunkt	Ikke anvendelig, Produktet er en væske
Størkningstemperatur	$< -40\text{ °C}$ ($< -40\text{ °F}$)
Begyndelseskogepunkt	$> 100\text{ °C}$ ($> 212\text{ °F}$)
Antændelighed	Produktet er ikke brandfarligt.
Ekspløsningsgrænser	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
Flammepunkt	$> 100\text{ °C}$ ($> 212\text{ °F}$)
Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig, Produktet er ikke brændbart.
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);)	$> 20,5\text{ mm}^2/\text{s}$
Opløselighed, kvalitativt (20 °C (68 °F); Opløs.: Vand)	Polymeriserer ved tilstedeværelse af vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ikke anvendelig
Damptryk (25 °C (77 °F))	blanding $< 5\text{ mm hg}$
Densitet (25 °C (77 °F))	$1,4\text{ g/cm}^3$ Ingen
Relativ dampmassefylde: (20 °C)	> 1
Partikelegenskaber	Ikke anvendelig Produktet er en væske

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:

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
hexamethyldisiloxan 107-46-0	LD50	> 12.000 mg/kg	Rotte	ikke specificeret
1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3	LD50	851 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	LD50	1.457 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LD50	6.899 mg/kg	Rotte	equivalent or similar to 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.	Värdityp e	Värde	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 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-Hexamethyldisilazane 999-97-3	LD50	547 mg/kg	Rotte	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
3-Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	LD50	4.076 mg/kg	Kanin	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LD50	3.158 mg/kg	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
octamethylcyclotetrasilox an 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.	Värdityp e	Värde	Test Miljø	Ekspone rings tid	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 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-Hexamethyldisilazane 999-97-3	Acute toxicity estimate (ATE)	10,1 mg/L	damp			Ekspert vurdering
3-Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	LC50	> 7,35 mg/L	støv og tåge	4 h	Rotte	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LC50	16,8 mg/L	damp	4 h	Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
octamethylcyclotetrasilox an 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	Ekspone rings tid	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	ikke irriterende	4 h	Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
3-Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	Ætsende	1 h	Kanin	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	andre retningslinier:
octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2	ikke irriterende		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Alvorlig øjenskade/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)
3-Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	highly irritating		Kanin	equivalent or similar to OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	ikke irriterende		Kanin	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
octamethylcyclotetrasilox an 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
3-Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	Sub-Category 1B (sensitising)	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	sensibiliserende	Buehler-test	Marsvin	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
octamethylcyclotetrasilox an 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 kromosomaberratio nstest 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)
3- Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
3- Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
3- Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	negativ	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	positiv	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	negativ	genmutationstest i pattedyrceller	ved og uden		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2	negativ	bakterie genmutationstest	ved og uden		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2	negativ	in vitro kromosomaberratio nstest i pattedyr	ved og uden		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
octamethylcyclotetrasilox an 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)
3- Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	negativ	intraperitoneal		Mus	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	negativ	intraperitoneal		Mus	andre retningslinier:
octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2	negativ	Inhalation		Rotte	equivalent or similar to OECD Guideline 475 (Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration Test)
octamethylcyclotetrasilox an 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- generationsst udie	indånding: dampe	Rotte	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	NOAEL P 250 mg/kg	en- generationsst udie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	NOAEL P 1.000 mg/kg	en- generationsst udie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	NOAEL F1 1.000 mg/kg	en- generationsst udie	oral: sonde	Rotte	OECD Combined Repeated Dose and Reproductive / Developmental Toxicity Screening Test (Precursor Protocol of GL 422)
octamethylcyclotetrasilox an 556-67-2	NOAEL P 300 ppm NOAEL F1 300 ppm	to- generationsst 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)
3- Aminopropyltriethoxysila n 919-30-2	NOAEL 200 mg/kg	oral: sonde	90 d daily	Rotte	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	NOAEL 62,5 mg/kg	oral: sonde	42d daily	Rotte	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	NOAEL 0,605 mg/L	indånding: dampe	5 days/week for 14 weeks 6 hours/day	Rotte	ikke specificeret
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	NOAEL 50 mg/kg	oral: sonde	28 d daily	Rotte	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
octamethylcyclotetrasilox an 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)
octamethylcyclotetrasilox an 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):**

LC50 (Fisk) > 100 mg/l (Ekspert vurdering)

NOEC (Fisk) > 1 mg/l (Ekspert vurdering)

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
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)
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	LC50	> 934 mg/L	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	LC50	191 mg/L	96 h	Oncorhynchus mykiss	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 (hvirvelløse vanddyr):

EC50 (dafnier) >100 mg/l (OECD 211)

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
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)
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	EC50	331 mg/L	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	EC50	168,7 mg/L	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
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:

NOEC (dafnier) > 1 mg/l (OECD 211)

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings- tid	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	NOEC	0,08 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	NOEC	28,1 mg/L	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
octamethylcyclotetrasiloxan	NOEC	7,9 µg/l	21 d	Daphnia magna	EPA OTS 797.1330

556-67-2					(Daphnid Chronic Toxicity Test)
----------	--	--	--	--	---------------------------------

Toksicitet (alger):

NOEC (alger) > 1 mg/l (OECD 201)
EC50 (alger) > 100 mg/l (OECD 201)

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings-tid	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	EC50	Toxicity > Water solubility	70 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
hexamethyldisiloxan 107-46-0	EC10	0,09 mg/L	70 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 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-Hexamethyldisilazane 999-97-3	EC50	50 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	EC50	> 1.000 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	NOEC	1,3 mg/L	72 h	Scenedesmus subspicatus (new name: Desmodesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Algal Growth Inhibition Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	EC50	> 957 mg/L	72 h	Desmodesmus subspicatus	EU Method C.3 (Algal Inhibition test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	NOEC	957 mg/L	72 h	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.

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Värditype	Værdi	Eksponerings-tid	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 107-46-0	EC50	Toxicity > Water solubility	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	EC10	13 mg/L	5 h	ikke specificeret	andre retningslinier:
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	EC50	> 100 mg/L	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Resultat	Testtype	Nedbrydelighed	Eksponeringstid	Metode
hexamethyldisiloxan 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- Hexamethyldisilazane 999-97-3	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	ingen data	15,3 %	28 d	OECD Guideline 301 D (Ready Biodegradability: Closed Bottle Test)
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	67 %	28 d	EU Method C.4-A (Determination of the "Ready" BiodegradabilityDissolved Organic Carbon (DOC) Die-Away Test)
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	51 %	28 d	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
octamethylcyclotetrasiloxan 556-67-2	Ikke let biologisk nedbrydeligt.	aerob	3,7 %	29 d	OECD Guideline 310 (Ready BiodegradabilityCO2 in Sealed Vessels (Headspace Test)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Eksponeringstid	Temperatur	Prøveemner	Metode
hexamethyldisiloxan 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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	LogPow	Temperatur	Metode
hexamethyldisiloxan 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

Tabellen nedenfor viser dataene for de klassificerede stoffer, der er til stede i blandingen.

Farlige indholdstoffer CAS-nr.	PBT / vPvB
hexamethyldisiloxan 107-46-0	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane 999-97-3	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
3-Aminopropyltriethoxysilan 919-30-2	Opfylder ikke persistente, bioakkumulerende og giftige (PBT), meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) kriterier.
Vinyltrimethoxysilan 2768-02-7	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 10 Klæbestof- og fugemasseaffald, bortset fra affald henhørende under 08 04 09.
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.

Dansk bortskaffelse:

Produktet skal destrueres hos Kommunekemi som organisk opløsningsmiddel, gruppe H, kort nr. 3.51.

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
(EU) < 5 %

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke blevet gennemført.

Nationale forskrifter/henvisninger (Denmark):

Nationale reguleringer: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr 302 af 13 maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter.

At-vejledning Stoffer og materialer-C.0.1, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Dansk kodenummer: 5-4 (1993)

PUNKT 16: Andre oplysninger

Mærkningen 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.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
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.

Danske specialsætninger:

Produktet anvendes som klæbestof overalt i almindelig industri.