

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg II, som endret ved forordning (EU) nr. 2015/830

## SECTION 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1 Produktidentifikator

**Produktnavn:** Boldan Silicon Glue

### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruk som frarådes: Silikonelastomer

**Bruk som frarådes:** Ikke kjent.

### 1.3 Detaljer om utgiveren av sikkerhetsdatabladet

#### Informasjon om produsent/importør/distribut

Boldan Oy  
Matkuntie 3  
FI-05200 RAJAMÄKI, FINLAND  
Tlf. +358 (0)9 853 1042

#### Kontaktperson

info@boldan.fi

#### Telefon

Generell informasjon  
Tlf. +358 (0)9 853 1042

#### 1.4

#### Nødtelefon

Finland: Myrkytystietokeskus (Giftsentral), Tlf. (09) 471 977 (24 t)

## SECTION 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert i henhold til gjeldende lovgivning.

**Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.**

#### Helsefarer

Hudirritasjon

Kategori 2

H315: Gir irritert hud.

### 2.2 Merkeelementer



**Signalord:**

Advarsel

**Faresetning(er):**

H315: Gir irritert hud.

**Forholdsregler**

**Forebygging:**

P264: Vask grundig etter håndtering.  
P280: Bruk beskyttende hansker, øyebeskyttelse og ansiktsbeskyttelse.

**Respons:** P332+P313: Hvis hudirritasjon oppstår: Oppsøk legehjelp.  
P362+P364: Ta av forurensete klær og vask dem før gjenbruk.

### Ukjent toksisitet - Helse

Akutt toksisitet, oral 0 %  
Akutt toksisitet, dermal 0 %  
Akutt giftighet, innånding, damp 0 %  
Akutt giftighet, innånding, støv 0 %  
eller tåke

**Tilleggsinformasjon:** Ingen data tilgjengelig

**2.3 Andre farer** Ingen data tilgjengelig.

## SECTION 3: Sammensetning / informasjon om ingredienser

**Kjemisk natur:** Blanding av polydimetylsiloksaner, fyllstoffer og tverrbindere.

### 3.2 Blandinger

**Generell informasjon:** Ingen data tilgjengelig

Kjemisk navn	Konsentrasjon	CAS-nr.	EC-nr.	REACH Registreringsnr	M-faktor:	Merknader
etyltriacetoksysilan	1 - <3%	17689-77-9	241-677-4	Ingen data tilgjengelig	Ingen data tilgjengelig	
Metyltriacetoksysilan	1 - <3%	4253-34-3	224-221-9	01 2119962266 32-0000	Ingen data tilgjengelig	
Dodekametylcykloheksasiloksan	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	012119517435 42-0001	Ingen data tilgjengelig	vPvB
Dekametylsyklopentasiloksan	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01 2119511367 43-0002	Ingen data tilgjengelig	vPvB

\* Alle konsentrasjoner er oppgitt i vektprosent med mindre ingrediensen er en gass. Gasskonsentrasjoner er i volumprosent.

# # Dette stoffet har yrkeseksponeringsgrenser.

PBT: persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende stoff.

### Klassifisering

Kjemisk navn	Klassifisering	Merknader
etyltriacetoksysilan	Skin Corr.: 1B: H314; Acute Tox.: 4: H302; Eye Dam.: 1: H318;	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Acute Tox.: 4: H302; Skin Corr.: 1C: H314; Eye Dam.: 1: H318;	Ingen data tilgjengelig

Dodekametylcykloheksasiloksan	Ingen data tilgjengelig	
Dekametylsyklopentasiloksan	Ingen data tilgjengelig	

CLP: Forordning nr. 1272/2008.

**DEL 4: Førstehjelpstiltak****Generelt:** Oppsøk lege hvis symptomer oppstår.**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak****Innånding:** Sørg for frisk luft. Oppsøk lege hvis ubehag vedvarer.**Kontakt med øynene:** Ved kontakt med øynene skylle umiddelbart med mye vann og oppsøk lege.**Kontakt med hud:** Fjern produktet mekanisk ved hudkontakt. Vask huden grundig med såpe og vann. Hvis hudirritasjon oppstår: Oppsøk legehjelp.**Svelging:** Skylle munnen. Ikke fremkall brekninger. Rådfør deg med en lege for spesifikke anbefalinger.**4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede:** Ingen data tilgjengelig.**4.3 Indikasjon på om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling er nødvendig****Farer:** Ingen data tilgjengelig**Behandling:** Symptomatisk og støttende behandling.**DEL 5: Brannslukkingstiltak****Generelle brannfarer:** Bruk standard brannslukningsprosedyrer og vurder farene ved andre involverte materialer. Forhindre at avrenning fra brannslukking eller fortykning kommer inn i vannstrømmer, kloakk eller drikkevannsforsyning.**5.1 Slukningsmidler****Egnede slukkemidler** Alle standard slukkemidler er egnet.**Uegnede slukkemidler** Ikke bruk vannstråle som slukkemiddel, da dette vil spre brannen.**5.2 Spesielle farer som oppstår fra stoffet eller blandingen:**

Ved brann kan karbonmonoksid og karbondioksid dannes. Bruk vannspray for å holde brannutsatte beholdere kjølige.

**5.3 Råd til brannmenn****Spesielle brannslukningsprosedyrer:** Holdes unna antennelseskilder - Røyking forbudt. Statisk utladning: materiale

kan akkumulere statiske ladninger som kan forårsake brannfarlig elektrisk utladning.

**Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn**  
vannspray

Bruk selvforsynt åndedrettsvern og verneklær. Bruk

for å holde brannutsatte beholdere kjølige.

**DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp**

**6.1 Personlige forholdsregler,  
verneutstyr og  
nødprosedyrer:**

Bruk personlig verneutstyr. Vask huden grundig med såpe og vann. Hold beholderen tett lukket og på et godt ventilert sted. Se del 8 i sikkerhetsdatabladet for personlig verneutstyr. Unngå kontakt med hud og øyne.

SDS\_GB

- 6.2 Miljømessige forholdsregler:** Forhindre avrenning til kloakk, vannveier eller bakken.
- 6.3 Metoder og materiale for inneslutning og rengjøring** Skuff opp og plasser i en beholder for berging eller avhending. Forsiktig: Forurensede overflater kan være glatte.
- 6.4 Henvisning til andre deler:** Forhindre avrenning til avløp, kloakk eller vannveier. Forsiktig: Forurensede overflater kan være glatte.

## **DEL 7: Håndtering og oppbevaring:**

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Eddiksyre dannes under bearbeiding. Bruk passende personlig verneutstyr. Produktet kan lades elektrostatisk under helling eller fylling. Skal kun brukes i godt ventilerte områder. Holdes unna mat, drikke og dyrefôr. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Hold beholderne tett lukket.
- Lagringsforhold:** Holdes unna antennelseskilder - Røyking forbudt. Oppbevares i originalbeholder.
- 7.2 Betingelser for sikker lagring, inkludert eventuelle inkompatibiliteter:** Holdes unna mat, drikke og dyrefôr. Hold beholderen tett lukket og på et godt ventilert sted.
- Lagringsstabilitet:** Materialet er stabilt under normale forhold.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk:** Ingen data tilgjengelig

## **DEL 8: Eksponeringskontroll / personlig beskyttelse**

- 8.1 Kontrollparametere**  
**Yrkesmessige eksponeringsgrenser** Ingen av komponentene har tildelte eksponeringsgrenser.
- Biologiske grenseverdier** Ingen.
- 8.2 Eksponeringskontroller**  
**Egnede tekniske kontroller:** Øyeskyllflaske med rent vann. Skal kun brukes i godt ventilerte områder. Følg god industriell hygieneprosedyre.
- Individuelle beskyttelsestiltak, som personlig verneutstyr**
- Generell informasjon:** Øyeskyllflaske med rent vann. Skal kun brukes i godt ventilerte områder. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk. Vask hendene etter håndtering.
- Øye-/ansiktsbeskyttelse:** Vernebriller med sideskjermer i samsvar med EN166
- Hudbeskyttelse**  
**Håndbeskyttelse:** Anbefaling: Denne anbefalingen er kun gyldig for produktet vårt slik det er levert. Hvis dette produktet skal blandes med andre stoffer, må du kontakte en leverandør av CE-godkjente vernehansker (f.eks. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Tlf. 0049 (0) 6659 87300, Faks 0049 (0) 6659 87155, E-post: [vertrieb@kcl.de](mailto:vertrieb@kcl.de)).  
Materiale: 730 Camatril  
Minimum gjennombryddstid: 480 min  
Hansketykkelse: 0,4 mm  
Retningslinje: EN 374

<b>Annet:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Åndedrettsvern:</b>	Åndedrettsvern med dampfilter (EN 141) Hvis tekniske kontroller ikke opprettholder luftbårne konsentrasjoner under anbefalte eksponeringsgrenser (der det er aktuelt) eller på et akseptabelt nivå (i land der eksponeringsgrenser ikke er fastsatt), må godkjent åndedrettsvern brukes. Åndedrettsmaske med filtertype ABEK
<b>Hygienetiltak:</b>	Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon, spesielt i trange områder. Følg god industriell hygienep praksis. Vask hendene før pauser og umiddelbart etter håndtering av produktet. Ikke spis, drikk eller røyk under bruk.
<b>Miljøeksponeringskontroller</b> :	Ingen data tilgjengelig

## DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

<b>Fysisk tilstand:</b>	fast
<b>Form:</b>	Pasta
<b>Farge:</b>	Fargeløs
<b>Lukt:</b>	Eddiksyre.
<b>Luktterskel:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Smeltepunkt:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Flammepunkt:</b>	> 93 °C (estimert)
<b>Fordampningsrate:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Brennbarhet (fast, gass):</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Brennbarhetsgrense - Øvre (%):</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Brennbarhetsgrense - Nedre (%):</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damptrykk:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Damp tetthet (luft = 1):</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Tetthet:</b>	ca. 1099 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relativ tetthet:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Løselighet(er)</b>	
<b>Løselighet i vann:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Løselighet (annet):</b>	Uløselig
<b>Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann) Log Pow:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Selvantennelsestemperatur:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Nedbrytningstemperatur:</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>SADT:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Viskositet, dynamisk:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Viskositet, kinematisk:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Eksplorative egenskaper:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Oksiderende egenskaper:</b>	Ingen data tilgjengelig

## DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>10.2 Kjemisk stabilitet:</b>	Materialet er stabilt under normale forhold.
<b>10.3 Mulighet for farlige reaksjoner:</b>	Under normale forhold for lagring og bruk vil farlig polymerisering ikke forekomme.
<b>10.4 Forhold som må unngås:</b>	Reagerer med vann og frigjør små mengder eddiksyre.
<b>10.5 Inkompatible materialer:</b>	Sterke syrer, sterke baser
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter:</b>	Karbonoksider Oksider av silisium. Eddiksyre. Målinger ved temperaturer over 150 °C i nærvær av luft (oxygen) har vist at det dannes små mengder formaldehyd på grunn av oksidativ nedbrytning.

## DEL 11: Toksikologisk informasjon

**Generell informasjon:** Vår erfaring viser at våre silikonelastomer-produkter kan håndteres uten helserisiko hvis de brukes riktig og hvis vanlige forholdsregler for industriell hygiene overholdes.

### Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

<b>Innånding:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Svelging:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kontakt med hud:</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kontakt med øynene:</b>	Ingen data tilgjengelig

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

#### Akutt giftighet

##### Oralt

<b>Produkt:</b>	ATEmix: 18 902,44 mg/kg
<b>Spesifisert(e) stoff(er)</b>	
Etyltriacetoksysilan	LD 50 (Rotte): 2 415 mg/kg
Metyltriacetoksysilan	LD 50 (Rotte): 1 830 mg/kg LD 50 (Rotte): 1 550 mg/kg
Dodekametylcykloheksasiloksan	LD 50 (Rotte): 2 000 mg/kg
Dekametylcyklopentasiloksan	Ingen data tilgjengelig

##### Dermalt

<b>Produkt:</b>	Ikke klassifisert for akutt toksisitet basert på tilgjengelige data.
<b>Spesifisert(e) stoff(er)</b>	
Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	LD 50 (Rotte): 2 000 mg/kg
Dekametylcyklopentasiloksan	LD 50 (Kanin): > 2 000 mg/kg

##### Innånding

**Produkt:** Ikke klassifisert for akutt toksisitet basert på tilgjengelige data.

<b>Spesifisert(e) stoff(er)</b>	
Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig

Metyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Dodekametylcykloheksasiloksan Ingen data tilgjengelig  
Dekametylcyklopentasiloksan LC50 (rotte, 4 t): 8,67 mg/l

**Toksisitet ved gjentatt dose**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig  
**Spesifiserte stoffer**  
Etyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Metyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Dodekametylcykloheksasiloksan NOAEL (Rotte (hann og hunn), Oral): 1 000 mg/kg  
Dekametylcyklopentasiloksan NOAEL (Rotte (hann og hunn), Oral, 90 d): 1 000 mg/kg  
NOAEL (Rotte (hann og hunn), Dermal, 28 d): 1 600 mg/kg  
NOAEC (Rotte (hann og hunn), Innånding - damp, 2 år): 160 ppm

**Hudetsing/-irritasjon:**

**Produkt:** Irriterende.  
OECD-retningslinje 404 (akutt hudirritasjon/-etsing) (Kanin): Irriterer huden.  
Helsefarevurderingen er basert på de toksikologiske egenskapene til et lignende materiale.

**Spesifiserte stoff(er)**

Etyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig (Kanin): Etsende  
Metyltriacetoksysilan OECD-retningslinje 404 (akutt hudirritasjon/-etsing) (Kanin): Etsende  
Dodekametylcykloheksasiloksan OECD-retningslinje 404 (akutt dermal hudirritasjon/-etsing) (Kanin, 72 t): Ingen hudirritasjon  
Dodekametylcykloheksasiloksan OECD-testretningslinje 404 (Kanin, 72 t): Ikke irriterende

**Alvorlig****øyeskade / øyeirritasjon:**

**Produkt:** Ikke irriterende  
OECD-retningslinje 405 (Akutt øyeirritasjon/-etsing) (Kanin): Lett irriterende.  
Helsefarevurderingen er basert på de toksikologiske egenskapene til et lignende materiale.

**Spesifiserte stoffer**

Etyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig (Kanin): Irriterer øynene.  
Metyltriacetoksysilan OECD-retningslinje 405 (Akutt øyeirritasjon/-etsing) (Kanin): Etsende  
Dodekametylcykloheksasiloksan OECD-retningslinje 405 (akutt øyeirritasjon/-etsing) (Kanin, 72 t): Nei  
Dodekametylcykloheksasiloksan Øyeirritasjon Ikke irriterende  
OECD-testretningslinje 405 (Kanin, 72 t): Ikke irriterende

**Luftveis- eller hudsensibilisering:**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoffer**

Etyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Metyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Dodekametylcykloheksasiloksan Maksimeringstest, OECD-retningslinje 406 (Hudsensibilisering) (Marsvin): negativ  
Dodekametylcykloheksasiloksan LLNA (Local Lymph Node Assay), OECD-retningslinje 429 (LLNA) (Mus): Ikke sensibiliserende.

**Kimcellemutagenisitet****In vitro**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifisert(e) stoff(er)**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	Ames-test (OECD-retningslinje 471 (Genetisk toksikologi: Salmonella typhimurium, omvendt mutasjonsanalyse)): negativ
Dekametylcyklopentasiloksan	Ames-test (OECD-retningslinje 471 (Genetisk toksikologi: Salmonella typhimurium, omvendt mutasjonsanalyse)): negativ (ikke mutagen) Cytogenitetstest hos pattedyr (muselymfomanalyse (OECD-retningslinje 476)): negativ (ikke mutagen) Kromosomavvik (OECD 473): negativ (ikke mutagen)

**In vivo**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoffer**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	OECD-retningslinje 474 (Genetisk toksikologi: Mikronukleustest) (OECD-retningslinje 474 (Genetisk toksikologi: Mikronukleustest)) Intraperitoneal (mus, hann og hunn): negativ
Dekametylcyklopentasiloksan	(OECD-retningslinje 474 (Genetisk toksikologi: Mikronukleustest)) Innånding (rotte, hann og hunn)negativ (ikke mutagen) Damp.

**Kreftfremkallende**

**egenskaper Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoffer**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	Ingen data tilgjengelig
Dekametylcyklopentasiloksan	Ingen data tilgjengelig

**Reproduksjonstoksisitet**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoffer**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	Ingen data tilgjengelig
Dekametylcyklopentasiloksan	Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgantoksisitet - Enkel eksponering**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoffer**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	Ingen data tilgjengelig
Dekametylcyklopentasiloksan	Ingen data tilgjengelig

**Spesifikk målorgantoksisitet - Gjentatt eksponering**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoff(er)**Etyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Metyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig

Dodekametylcykloheksasiloksan Ingen data tilgjengelig.

Dekametylcyklopentasiloksan Ingen data tilgjengelig.

**Aspirasjonsfare****Produkt:** Ingen data tilgjengelig**Spesifiserte stoffer** Etyltriacetoksysilan Metyltriacetoksysilan DodekametylcykloheksasiloksanIngen data  
tilgjengelig  
Ingen data  
tilgjengelig  
Ingen data

Dekametylcyklopentasiloksan

**Andre effekter:** Ingen data tilgjengelig**DEL 12: Økologisk informasjon****12.1 Toksisitet****Akutt giftighet****Fisk****Produkt:** Ingen data tilgjengelig**Spesifiserte stoffer**Etyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Metyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Dodekametylcykloheksasiloksan Ingen data tilgjengelig

Dekametylcyklopentasiloksan LC50 (Oncorhynchus mykiss, 96 t): &gt; 0,0016 mg/l (OECD-retningslinje 204)

**Vannlevende virvelløse dyr****Produkt:** Ingen data tilgjengelig**Spesifiserte stoff(er)**Etyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Metyltriacetoksysilan Ingen data tilgjengelig  
Dodekametylcykloheksasiloksan Ingen data tilgjengelig

Dekametylcyklopentasiloksan EC50 (Daphnia magna, 48 t): &gt; 0,0029 mg/l (OECD-testretningslinje 202)

**Kronisk toksisitet****Fisk****Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoff(er)**

Etyltriacetoksysilan

Metyltriacetoksysilan

Dodekametylcykloheksasiloksan

Dekametylcyklopentasiloksan

Ingen data tilgjengelig

Ingen data tilgjengelig

NOEC (Pimephales promelas, 49 d): 0,0044 mg/l

NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d):  $\geq 0,0014$  mg/l (OECD-retningslinje 210)

LOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d):  $> 0,0014$  mg/l (OECD-retningslinje 210)

**Vannlevende virvelløse dyr**

SDS GB

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoff(er)**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l EC50 (Virvelløse dyr i sediment, 28 d): > 420 mg/l LOEC (Virvelløse dyr i sediment, 28 d): >= 420 mg/l
Dekametylcyklopentasiloksan	NOEC (Daphnia magna, 21 d): >= 0,0015 mg/l (OECD-retningslinje 211) LOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l

**Giftighet for vannplanter**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoff(er)**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 t): > 0,002 mg/l (OECD-testretningslinje 201) NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 t): >= 0,002 mg/l (OECD-testretningslinje 201)
Dekametylcyklopentasiloksan	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 t): > 0,0012 mg/l (OECD-testretningslinje 201) NOEC: >= 0,0012 mg/l EC10: > 0,0012 mg/l

**12.2 Persistens og nedbrytbarhet**

**Biologisk nedbrytning**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoff(er)**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	Ingen data tilgjengelig
Dekametylcyklopentasiloksan	aktivert slam (tilpasning ikke spesifisert) (28 d, OECD-testretningslinje 310): 0,14 % Produktet er ikke lett biologisk nedbrytbart.

**BOD/COD-forhold Produkt**

Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoff(er)**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	Ingen data tilgjengelig
Dekametylcyklopentasiloksan	Ingen data tilgjengelig

**12.3 Bioakkumuleringspotensial:**

**Produkt:** Ingen data tilgjengelig

**Spesifiserte stoff(er)**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Metyltriacetoksysilan	Ingen data tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	Ingen data tilgjengelig
Dekametylcyklopentasiloksan	Storhodet ørekyte, Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 7 060 (OECD-testretningslinje 305)

**12.4 Mobilitet i jord:** Ingen data tilgjengelig

**Kjent eller predikert distribusjon til miljø**

Etyltriacetoksysilan	Ingen data
Metyltriacetoksysilan	tilgjengelig
Dodekametylcykloheksasiloksan	Ingen data
Dekametylcyklopentasiloksan	Ingen data

**12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:**

Etyltriacetoksysilan

Metyltriacetoksysilan

Dodekametylcykloheksasiloksan

vPvB: svært persistent og svært bioakkumulerende stoff.

Ingen data

tilgjengelig

Ingen data

tilgjengelig.

vPvB: svært

persistent og

svært

bioakkumulerende

stoff.

Dodekametylcykloheksasiloksan (D6) oppfyller gjeldende EU REACH vedlegg XIII-kriterier for vPvB og er lagt til kandidatlisten over svært bekymringsfulle stoffer (SVHC). *Vår forståelse av den tilgjengelige vitenskapen er imidlertid at D6 ikke oppfører seg på samme måte som kjente PBT/vPvB-stoffer. Silikonindustriens tolkning av tilgjengelige data er at vekten av vitenskapelige bevis fra feltstudier viser at D6 ikke er biomagnifiserende i vannbaserte og terrestriske næringsnett. D6 i luften vil brytes ned ved naturlig forekommende reaksjoner i atmosfæren. Eventuell D6 i luft som ikke brytes ned av disse reaksjonene, forventes ikke å avsettes fra luften til vann, til land eller til levende organismer.*

Dekametylcyklopentasiloksan (D5) oppfyller gjeldende EU REACH vedlegg XIII-kriterier for vPvB og er lagt til kandidatlisten over svært bekymringsfulle stoffer (SVHC). *Vår forståelse av den tilgjengelige vitenskapen er imidlertid at D5 ikke oppfører seg på samme måte som kjente PBT/vPvB-stoffer. Silikonindustriens tolkning av tilgjengelige data er at vekten av vitenskapelige bevis fra feltstudier viser at D5 ikke er biomagnifiserende i vannbaserte og terrestriske næringsnett. D5 i luften vil brytes ned ved naturlig forekommende reaksjoner i atmosfæren. Eventuell D5 i luft som ikke brytes ned av disse reaksjonene, forventes ikke å avsettes fra luften til vann, til land eller til levende organismer.*

Dekametylcyklopentasiloksan

vPvB: svært

persistent og

svært

bioakkumulerende

stoff.

**12.6 Andre negative effekter:**

Ingen data

tilgjengelig

**DEL 13: Avfallshåndtering****13.1 Metoder for avfallsbehandling****Generell informasjon:**

Generering av avfall bør unngås eller minimeres når det er mulig. Se del 8 for informasjon om passende personlig verneutstyr. Må ikke slippes ut i avløp, vannløp eller på bakken.

**Avhendingsmetoder:**

Kan forbrennes i samsvar med lokale forskrifter.

**DEL 14: Transportinformasjon**

ADR

SDS\_GB

13/16

Ikke regulert.

#### ADN

Ikke regulert.

#### RID

Ikke regulert.

#### IMDG

Ikke regulert.

#### IATA

Ikke regulert.

**14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:** Dette produktet regnes ikke som farlig gods i henhold til nasjonale og internasjonale forskrifter for transport av farlig gods. Må beskyttes mot fuktighet. Holdes unna mat, matvarer, syrer og baser. Holdes unna luktfølsomme materialer.

#### 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL og IBC-koden:

Ikke relevant

## SECTION 15: Regulatorisk informasjon

### 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøbestemmelser/-lovgivning spesifikt for stoffet eller blandingen:

#### EU-forskrifter

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer som bryter ned ozonlaget: ingen

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifter: ingen

Forordning (EF) nr. 649/2012 om import og eksport av farlige kjemikalier: ingen

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH vedlegg XIV om stoffer som krever godkjenning, med endringer: ingen

#### EU. REACH-kandidatliste over stoffer med svært stor bekymring for godkjenning (SVHC):

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Dodekametylcykloheksasiloksan	540-97-6	0 - <=0,1700 %
Dekametylcyklopentasiloksan	541-02-6	0 - <=0,1000%

#### Forordning (EF) nr. 1907/2006 vedlegg XVII om stoffer underlagt restriksjoner på markedsføring og bruk:

Kjemisk navn	CAS-nr.	Konsentrasjon
Dekametylcyklopentasiloksan	541-02-6	0,1–1,0 %

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse av arbeidstakere mot risiko knyttet til eksponering for kreftfremkallende stoffer og mutagene stoffer på arbeidsplassen: ingen

Direktiv 92/85/EØF om sikkerhet og helse for gravide arbeidstakere og arbeidstakere som nylig har

født eller ammer: ingen

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III) om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer: ingen

EU. Forskrift nr. 166/2006 PRTR (Register for forurensing og overføring), vedlegg II: Forurensninger: ingen

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse av arbeidstakere mot risiko knyttet til eksponering for kjemiske agenser på arbeidsplassen: ingen

#### 15.2

Det er ikke utført noen kjemisk sikkerhetsvurdering.

#### Kjemikaliesikkerhetsvurdering:

##### Fortegnellesstatus

Australia AICS:	y (positiv oppføring)	Merknader: Ingen.
EU EINECS-liste:	y (positiv oppføring)	Merknader: Ingen.
Japan (ENCS) liste:	y (positiv oppføring)	Merknader: Ingen.
Kinas fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer:	y (positiv oppføring)	Merknader: Ingen.
Korea Existing Chemicals Inv. (KECI):	y (positiv oppføring)	Merknader: Ingen.
Canada DSL Inventory List:	y (positiv oppføring)	Merknader: Ingen.
Canada NDSL Inventory:	n (negativ oppføring)	Merknader: Ingen.
Filippinene PICCS:	y (positiv oppføring)	Merknader: Ingen.
US TSCA Inventory:	y (positiv oppføring)	Merknader: I TSCA Inventory
Taiwans fortegnelse over kjemiske stoffer:	y (positiv oppføring)	Merknader: Ingen.
REACH:	Ved kjøp fra Momentive Performance Materials GmbH i Leverkusen i Tyskland er alle stoffene i dette produktet registrert av Momentive Performance Materials GmbH eller oppstrøms i vår forsyningskjede, eller er unntatt fra registrering i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH). For polymerer inkluderer dette komponenten monomerer og andre reaktanter.	Merknader: Ingen.

## SECTION 16: Annen informasjon

Revisjonsinformasjon: Ikke relevant.

Litteratur og datakilder: Ingen data tilgjengelig.

#### Ordlyd for H-setningene i del 2 og 3

H302	Skadelig ved svelging.
H314	Forårsak alvorlige hudforbrenninger og
H315	Forårsak hudirritasjon.
H318	Forårsak alvorlig øyeskade.

Opplæringsinformasjon: Ingen data tilgjengelig

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med endringer.

Skin Corr. 2, H315

**Utgivelsesdato:**

12.03.2020

**Merknad til leseren**

Med mindre annet er spesifisert i del 1.2, er Momentive-produkter kun beregnet for industriell bruk.

De er ikke beregnet for spesifikke medisinske bruksområder, verken for langvarig (> 30 dager) implantasjon i menneskekroppen, injisert eller direkte inntatt, eller for fremstilling av ulike prevensjonsmidler.

**Mer informasjon**

Informasjonen gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekt etter vår beste kunnskap, informasjon og oppfatning på publiseringsdatoen. Informasjonen som gis, er kun ment som en veiledning for sikker håndtering, bruk, prosessering, lagring, transport, avhending og frigjøring, og skal ikke betraktes som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Informasjonen gjelder kun det spesifikke materialet som er angitt, og er ikke nødvendigvis gyldig for et slikt materiale brukt i kombinasjon med andre materialer eller som del av en prosess, med mindre det er spesifisert i teksten.

®, \* og TM indikerer varemerker som eies av eller er lisensiert til Momentive.