

# SÄKERHETS DATABLAD

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2015/830

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: RTV 118

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar: Silikonelastomer

Användningar från vilka avrådas: Inte känt.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

**Information om tillverkare/importör/distributör** : Momentive Performance Materials GmbH  
Chempark Leverkusen Gebaeude V7  
DE - 51368 Leverkusen  
Germany

**Kontaktperson** : commercial.services@momentive.com

**Telephone** : Allmän information  
+390510924300 (Customer Service Centre)

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer** : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte klassificerad som farlig enligt gällande lagstiftning.

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den.**

Inte klassificerat

Produkten är inte klassificerad för kronisk akvatisk toxicitet; för detaljerad information, se avsnitt 16

**2.2 Märkningsuppgifter** Inte tillämplig.

#### Kompletterande märkningsinformation

EUH210: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**Ytterligare information:** Ingen data.

**2.3 Andra faror** Ingen data.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

**Kemisk natur:** Blandning av polydimetylsioxaner, fyllmedel och förnätare.

RTV 118

3.2 Blandningar

Allmän information: Ingen data.

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
oktametylcyklotetrasiloxan	1 - <2,5%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-XXXX	Vattentoxicitet (långvarig): 10	PBT, vPvB
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-XXXX	Inte tillämplig	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-XXXX	Inte tillämplig	vPvB

\* Alla koncentrationer anges i viktprocent om beståndsdelen inte är en gas. Gaskoncentrationer anges i volymprocent.

# Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxiskämne.

vPvB: mycket långlivad och mycketbioackumulerande ämne.

**Klassificering**

Kemiskt namn	Klassificering	Anmärkingar
oktametylcyklotetrasiloxan	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 1: H410;	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.	

CLP: Förordning nr 1272/2008.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

**Inandning:** Flytta ut i frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

**Ögonkontakt:** Spola genast ögonen med mycket vatten. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Hudkontakt:** Efter hudkontakt, avlägsna produkten mekaniskt. Tvätta området med tvål och vatten.

**Förtäring:** Framkalla ej kräkning. Skölj munnen. Kontakta läkare för närmare rådgivning.

#### RTV 118

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:** Behandling är symptomatisk och stöttande.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

**Faror:** Ingen data.

**Behandling:** Behandling är symptomatisk och stöttande.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga släckmedel:** Alla standardsläckmedel är användbara.

**Olämpliga släckmedel:** Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra:

Vid brand kan kolmonoxid och koldioxid bildas. Akut överexponering för förbränningsprodukterna kan leda till irritation av luftvägarna. Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas p g a oxidativ nedbrytning. Var uppmärksam på de korrosiva effekterna som uppstår vid kontakt med vatten.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Brandbekämpning:** Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd syrgasapparat och skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer:** Ventilationen skall vara effektiv. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder:** Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** Använd mekanisk hanteringsutrustning. Skyffla upp och placera i en behållare för uppsamling eller avfallshantering.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt:** Ingen data.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring:

**7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:** Ättiksyra bildas vid bearbetning. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

**Lagringsbetingelser:** Ingen data.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet:** Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, välventilerad plats.

**Lagring Stabilitet:** Materialet är stabilt under normala betingelser.

**7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen data.

## RTV 118

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen**

Ingen av komponenterna har tilldelats exponeringsgränser.

**Biologiska Gränsvärden**

Inga.

**8.2 Begränsning av exponeringen****Lämpliga Tekniska** Ingen data.**Kontrollåtgärder:****Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning****Allmän information:** Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.**Ögonskydd/ansiktsskydd:** Skyddsglasögon med sidoskydd i överensstämmelse med EN166**Hudskydd****Handskydd:** Hänvisning: Det föreligger ingen hälsorisk vid kontakt med kemikalien.  
Använd handskydd för att skydda mot mekaniska skador.**Övrigt:** Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.**Andningsskydd:** Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.**Hygieniska åtgärder:** Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Tvätta händerna efter användning. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.**Begränsning av miljöexponeringen:** Ingen data.**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Tillstånd**

<b>Aggregationstillstånd:</b>	fast
<b>Form:</b>	Pasta
<b>Färg:</b>	Färglös
<b>Lukt:</b>	Ättiksyra.
<b>Lukttröskel:</b>	Ingen data.
<b>pH-värde:</b>	Ingen data.
<b>Smältpunkt:</b>	Ingen data.
<b>Kokpunkt:</b>	Ingen data.
<b>Flampunkt:</b>	ca. 72 °C (Sluten bägare)
<b>Avdunstningshastighet:</b>	Ingen data.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas):</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, övre (%):</b>	Ingen data.
<b>Explosionsgräns, nedre (%):</b>	Ingen data.
<b>Ångtryck:</b>	Ingen data.
<b>Ångdensitet (luft=1):</b>	Ingen data.
<b>Densitet:</b>	ca. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Relativ densitet:</b>	Ingen data.
<b>Löslighet</b>	

	<b>RTV 118</b>
<b>Löslighet i vatten:</b>	Olöslig
<b>Löslighet (annan):</b>	Lösligt i toluen
<b>Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)</b>	Ingen data.
<b>Log Pov:</b>	
<b>Självtändningstemperatur:</b>	Ingen data.
<b>Sönderfallstemperatur:</b>	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
<b>SADT:</b>	Ingen data.
<b>Viskositet, dynamisk:</b>	Ingen data.
<b>Viskositet, kinematisk:</b>	Ingen data.
<b>Explosiva egenskaper:</b>	Ingen data.
<b>Oxiderande egenskaper:</b>	Ingen data.

## 9.2 Annan information

Ingen data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet:</b>	Ingen data.
<b>10.2 Kemisk stabilitet:</b>	Materialet är stabilt under normala betingelser.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner:</b>	Farlig polymerisation uppträder ej.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas:</b>	Reagerar med vatten och frigör små mängder ättiksyra.
<b>10.5 Oförenliga material:</b>	Starka syror, starka baser Vatten.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:</b>	Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas p g a oxidativ nedbrytning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Allmän information:** Vår erfarenhet visar att våra Silicone Elastomer-produkter kan hanteras utan risk för hälsan om de används på rätt sätt och om vanliga försiktighetsåtgärder för industriell hygien iakttas.

### Information om sannolika exponeringsvägar

<b>Inandning:</b>	Ingen data.
<b>Förtäring:</b>	Ingen data.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen data.
<b>Ögonkontakt:</b>	Ingen data.

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

#### Oral

**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

oktametylcyklotetrasiloxa LD 50 (Råtta): > 4.800 mg/kg  
n

**RTV 118**

Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Råtta): 2.000 mg/kg

**Dermal**

**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyclotetrasiloxan	LD 50 (Råtta): > 2.375 mg/kg
Decamethylcyclopentasiloxane	LD 50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Råtta): 2.000 mg/kg

**Inandning**

**Produkt:** Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyclotetrasiloxan	LC50 (Råtta, 4 h): 36 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxane	LC50 (Råtta, 4 h): 8,67 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

**Toxicitet vid upprepad dosering**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) (Råtta(hane och hona), Oral, 90 d): 1.000 mg/kg NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) (Råtta(hane och hona), Dermal, 28 d): 1.600 mg/kg NOAEC (Råtta(hane och hona), Inandning - ånga, 2 y): 160 ppm
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå)) (Råtta(hane och hona), Oral): 1.000 mg/kg

**Hudfrätande/Irriterande:** Icke-irriterande

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyclotetrasiloxan	OECD TG 404 (Kanin): Not irritant
Decamethylcyclopentasiloxane	OECD TG 404 (Kanin, 72 h): Not irritant
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OECD-Riktlinje 404 (Akut dermal irritation/frätskada) (Kanin, 72 h): Ingen hudirritation

**Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation:** Icke-irriterande

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyclotetrasiloxan	OECD-Riktlinje 405 (Akut ögonirritation/frätskada) (Kanin): Not irritant
Decamethylcyclopentasiloxane	OECD TG 405 (Kanin, 72 h): Not irritant
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OECD-Riktlinje 405 (Akut ögonirritation/frätskada) (Kanin, 72 h): Ingen ögonirritation Icke-irriterande

**RTV 118**

**Inandnings- eller  
 Hudsensibilisering:**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan	Maximeringstest, OECD-Riktlinje 406 (Hudsensibilisering) (Marsvin): Ej allergiframkallande
Decamethylcyclopentasiloxane	LLNA, OECD Guideline 429 (LLNA) (Mus): Inte sensibiliserande.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Maximeringstest, OECD-Riktlinje 406 (Hudsensibilisering) (Marsvin): negativ

**Mutagenitet i Könsceller**

**In vitro**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan	Ames-test (OECD-Guideline 471 (Genetisk toxicologi: Salmonella typhimurium, Omvänd mutagen prövning)): negativ (ej mutagent) Muslymfomtest (OECD Guideline 476): negativ (ej mutagent)
Decamethylcyclopentasiloxane	Ames-test (OECD-Guideline 471 (Genetisk toxicologi: Salmonella typhimurium, Omvänd mutagen prövning)): negativ (ej mutagent) cellanalys på däggdjur (Muslymfomtest (OECD Guideline 476)): negativ (ej mutagent) Kromosomrubning (OECD 473): negativ (ej mutagent)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

**In vivo**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan	Kromosomrubning (OECD-Guideline 474 (Gentetisk toxicologi: Micronukleär test)) Inandning (Råtta, hane och hona): negativ Dominant letaltest (OECD 478) Oral (Råtta, hane och hona): negativ (OECD-Guideline 474 (Gentetisk toxicologi: Micronukleär test)) Inandning (Råtta, hane och hona)negativ (ej mutagent) Ånga.
Decamethylcyclopentasiloxane	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	OECD-Guideline 474 (Gentetisk toxicologi: Micronukleär test) (OECD-Guideline 474 (Gentetisk toxicologi: Micronukleär test)) Intraperitoneal (Mus, hane och hona): negativ

**Cancerframkallande egenskaper**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

**Reproduktionstoxicitet**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan	Ingen data.
n	

**RTV 118**

Decamethylcyclopentasil oxane Ingen data.  
Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan Ingen data.  
Decamethylcyclopentasil oxane Ingen data.  
Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen data.

**Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan Ingen data.  
Decamethylcyclopentasil oxane Ingen data.  
Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen data.

**Kvävningsrisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan Ingen data.  
Decamethylcyclopentasil oxane Ingen data.  
Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen data.

**Andra effekter:** Ingen data.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Akut toxicitet**

**Fisk**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyklotetrasiloxan LC50 (Regnbågslax, 96 h): > 0,022 mg/l  
Decamethylcyclopentasil oxane LC50 (Regnbågslax, 96 h): > 0,0016 mg/l (OECD-Riktlinje 204)  
Dodecamethylcyclohexasiloxane Ingen data.

**Vattenlevande Evertebrater**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**



### RTV 118

oktametylcyklotetrasiloxan	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxane	EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OECD TG 202)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

### Kronisk toxicitet

#### Fisk

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

oktametylcyklotetrasiloxan	NOEC (Regnbågslax, 93 d): $\geq$ 0,0044 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxane	NOEC (Regnbågslax, 90 d): $\geq$ 0,0014 mg/l (OECD-Riktlinje 210) LOEC (Regnbågslax, 90 d): > 0,0014 mg/l (OECD-Riktlinje 210)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOEC (Pimephales promelas, 49 d): 0,0044 mg/l

#### Vattenlevande Evertebrater

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

oktametylcyklotetrasiloxan	NOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): $\geq$ 0,0015 mg/l (OECD-Riktlinje 211) LOEC (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l EC50 (Sediment ryggradslösa, 28 d): > 420 mg/l LOEC (Sediment ryggradslösa, 28 d): $\geq$ 420 mg/l

#### Giftighet för vattenväxter

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

oktametylcyklotetrasiloxan	ErC50 (Selenastrum capricornutum, 96 h): > 0,022 mg/l
Decamethylcyclopentasiloxane	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 0,0012 mg/l (OECD TG 201) NOEC : $\geq$ 0,0012 mg/l EC10 : > 0,0012 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	EC50 (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l (OECD TG 201) NOEC (Alger (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): $\geq$ 0,002 mg/l (OECD TG 201)

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Biologisk nedbrytning

**Produkt:** Ingen data.

#### Specificerat ämne (specificerade ämnen)

oktametylcyklotetrasiloxan	(29 d, 310 Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistent Ej lätt biologiskt nedbrytbar.
Decamethylcyclopentasiloxane	aktiverat slam (adaptingen har inte specificerats) (28 d, OECD TG 310): 0,14 % Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

### BOD/COD-förhållande

**Produkt:** Ingen data.

RTV 118

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**Produkt:** Ingen data.

**Specificerat ämne (specificerade ämnen)**

oktametylcyclotetrasiloxan	Pimephales promelas, Biokoncentrationsfaktor (BCF): 12,40
Decamethylcyclopentasiloxane	Pimephales promelas, Biokoncentrationsfaktor (BCF): 7.060 (OECD TG 305)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

**12.4 Rörlighet i jord:** Ingen data.

**Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön**

oktametylcyclotetrasiloxan	Ingen data.
Decamethylcyclopentasiloxane	Ingen data.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Ingen data.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:**

oktametylcyclotetrasiloxan

Persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT), mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB)

Persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT), mycket persistent och mycket bioackumulerande (vPvB)  
 Oktametylcyclotetrasiloxan (D4) möter aktuella EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT och vPvB och har lagts till kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)., *Vår förståelse av den tillgängliga vetenskapen är att D4 dock inte beter sig på liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D4 inte är biomagnifierande i den vatten- och markbaserade livsmedelskedjan. D4 i luft kommer att brytas ner naturligt genom reaktioner i atmosfären. Inget av det D4 som inte bryts ner i luften genom dessa reaktioner förväntas överföras från luften till vatten, mark eller levande organismer.*

**RTV 118**

Decamethylcyclopentasiloxane	vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.	Dekametylcyklopentasiloxan (D5) möter aktuella EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT och vPvB och har lagts till kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)., <i>Vår förståelse av den tillgängliga vetenskapen är att D5 dock inte beter sig på liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D5 inte är biomagnifierande i den vatten- och markbaserade livsmedelskedjan. D5 i luft kommer att brytas ner naturligt genom reaktioner i atmosfären. Inget av det D5 som inte bryts ner i luften genom dessa reaktioner förväntas överföras från luften till vatten, mark eller levande organismer.</i>
Dodecamethylcyclohexasiloxane	vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.	Dodekametylcyklohexasiloxan (D6) möter aktuella EU REACH Annex XIII-kriterier för PBT och vPvB och har lagts till kandidatlistan över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)., <i>Vår förståelse av den tillgängliga vetenskapen är att D6 dock inte beter sig på liknande sätt som kända PBT/vPvB-ämnen. Silikonindustrins tolkning av tillgängliga data är att vetenskapliga bevis från fältstudier visar att D6 inte är biomagnifierande i den vatten- och markbaserade livsmedelskedjan. D6 i luft kommer att brytas ner naturligt genom reaktioner i atmosfären. Inget av det D6 som inte bryts ner i luften genom dessa reaktioner förväntas överföras från luften till vatten, mark eller levande organismer.</i>

**12.6 Andra skadliga effekter:** Ingen data.

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

- Allmän information:** Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.
- Destruktionsmetoder:** Kan förbrännas i enlighet med lokala föreskrifter.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**ADR**

Inte reglerad.

**ADN**

Inte reglerad.

**RID**

Inte reglerad.

RTV 118

**IMDG**

Inte reglerad.

**IATA**

Inte reglerad.

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder:** Denna produkt anses ej som farligt gods enligt nationella eller internationella regler för transport av farligt gods Förvara avskilt från födoämnen och djurfoder. förvara åtskilt från luktkänsliga material

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden:**

Inte tillämplig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö:**

**EU-förordningar**

**Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I, kontrollerade ämnen:** ingen

**EU. Förordning 1005/2009/EG om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II, Nya ämnen:** ingen

**EU-förordning nr 2019/1021/EU som förbjuder och begränsar långlivade organiska föroreningar (POPer), med ändringar:** ingen

**Förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier:** ingen

**Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den:** ingen

**EU. REACH kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande (SVHC):**

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	0 - <=1,9%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=0,67%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,42%

**Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats:**

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	1,0 - 10%
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0,1 - 1,0%
Kyselina octová	64-19-7	0,1 - 1,0%

**Direktiv 2004/37/EG om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet.:** ingen

**Direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar:**

RTV 118

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	1,0 - 10%

Direktiv 2012/18/EU (Seveso III) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
Kyselina octová	64-19-7	0,1 - 1,0%

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföringar av föroreningar, BILAGA II: Föroreningar: ingen

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet:

Kemiskt namn	CAS-nr	Koncentration
oktametylcyclotetrasiloxan	556-67-2	1,0 - 10%
Kyselina octová	64-19-7	0,1 - 1,0%

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

**Kemikaliesäkerhetsbedömning:**

**Liststatus**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS): EU INV:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS): IECSC:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI): Canada NDSL Inventory:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): TSCA list:	Inte i överensstämmelse med förteckningen.	Anmärkningar: Inga.
NZIOC:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
TCSI:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.

**RTV 118**

REACH:

Om inköpt från Momentive Performance Materials GmbH i Leverkusen i Tyskland är alla ämnen i denna produkt registrerade av Momentive Performance Materials GmbH eller uppströms i vår leverantörskedja, eller är undantagna från registrering enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 (Reach). För polymerer inkluderar detta enskilda monomerer och andra reaktanter.

Anmärkingar: Inga.

Canada DSL Inventory:

Q (kvantitetsbegränsad)

Anmärkingar: Kontakta din leverantör för mer information om materialets lagerstatus

**AVSNITT 16: Annan information**

**Revisionsinformation:**

Inte relevant.

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor:**

Fördelningskoefficienten på D4 mellan PDMS och vatten har fastställts som logg KPDMS-vatten=7,09. Av det följer att PDMS som innehåller upp till 3 %v/v D4 kommer att generera en termodynamisk gränskoncentration på 2,4 µg D4/l i vattenfasen. Den kritiska 21d-NOEC för dafnia på 7,9 µg D4/l kommer inte att nås. Produkten är därför inte klassificerad för kronisk akvatisk toxicitet.

**Formulering av H-angivelser i avsnitt 2 och 3**

- H226 Brandfarlig vätska och ånga.
- H361f Misstänks kunna skada fertiliteten.
- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Utbildningsinformation:**

Ingen data.

**Utgivningsdatum:**

02.05.2022

---

**RTV 118**

**Friskrivningsklausul:**

**Meddelande till läsaren**

Momentiva produkter är endast avsedda för industriella syften. De är inte avsedda för användning i specifika medicinska tillämpningar, vilka implanteras varaktigt (som regel 30 dagar eller mer) i människokroppen, injiceras eller intas direkt, samt ej för tillverkning av preventivmedel med flergångsanvändning.

**Ytterligare information**

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

® och TM anger registrerade varumärken som ägs av eller licensieras till Momentive.