

RTV 108Q

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 108Q

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 säkerhetsdatablad

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

Kontaktperson : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

Telephone : Allmän information
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Telefonnummer vid 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

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.

3.2 Blandningar

Allmän information: Ingen data.

RTV 108Q

Kemiskt namn	Koncentration	CAS-nr	EG-nr	REACH-registreringsnr	M-faktorer:	Anmärkingar
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	1 - <3%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	Ingen data.	

* 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
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	Ingen data.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmänt: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

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

Ögonkontakt: vid kontakt med ögonen skall ögonen spolås omedelbart med mycket vatten och medicinsk hjälp ska sökas.

Hudkontakt: Tvätta området med tvål och vatten.

Förtäring: Drick rikligt med vatten. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda: Ingen data.

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

Faror: Ingen data.

Behandling: Ingen data.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna Brandrisker: Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet.

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Alla standardsläckmedel är användbara.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vattenstråle.

RTV 108Q

- 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. Var uppmärksam på de korrosiva effekterna som uppstår vid kontakt med vatten. Mätningar vid temperaturer över 150°C vid närvaro av luft (syre) har visat att små mängder formaldehyd bildas p g a oxidativ nedbrytning.
- 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**
- Brandbekämpning:** Använd vattenspray för att kyla ned en behållare som exponerats för eld.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal:** Använd sluten andningsapparat och lämpliga skyddskläder vid brand.

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:** Utsläpp till avlopp, vattenvägar och mark strängt förbjudet.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:** 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 Försiktighetsmått för säker hantering:** Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen. Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. 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:** Stabil
- 7.3 Specifik slutanvändning:** Ingen data.

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 Kontrollåtgärder:** Använd god allmänventilation och punktutsug. Ögonduschar och nödduschar.
- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**
- Allmän information:** Ingen data.

RTV 108Q

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:	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskyddsmask med filtertyp ABEK
Hygieniska åtgärder:	Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas. 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

Aggregationstillstånd:	fast
Form:	Pasta
Färg:	Färglös
Lukt:	Ättiksyra.
Lukttröskel:	Ingen data.
pH-värde:	Ingen data.
Smältpunkt:	Ingen data.
Kokpunkt:	Ingen data.
Flampunkt:	> 93,3 °C (uppskattad)
Avdunstningshastighet:	Ingen data.
Brandfarlighet (fast form, gas):	Ingen data.
Explosionsgräns, övre (%):	Ingen data.
Explosionsgräns, nedre (%):	Ingen data.
Ångtryck:	Ingen data.
Ångdensitet (luft=1):	Ingen data.
Densitet:	ca. 1.060 g/cm ³
Relativ densitet:	1,06
Löslighet	
Löslighet i vatten:	Olöslig
Löslighet (annan):	Toluene
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen data.
Log Pov:	
Självantändningstemperatur:	Ingen data.
Sönderfallstemperatur:	Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.
SADT:	Ingen data.
Viskositet, dynamisk:	Ingen data.
Viskositet, kinematisk:	Ingen data.

RTV 108Q

Explosiva egenskaper: Ingen data.
Oxiderande egenskaper: Ingen data.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen data.
10.2 Kemisk stabilitet: Ingen data.
10.3 Risken för farliga reaktioner: Ingen data.
10.4 Förhållanden som ska undvikas: Reagerar med vatten och frigör små mängder ättiksyra.
10.5 Oförenliga material: Ingen data.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter: 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: Erfarenhet har visat att ovan nämnda produkt kan användas utan någon som helst fara för hälsan så länge som vanliga förhållanden för industriell hygien iakttas.

Information om sannolika exponeringsvägar

Inandning: Ingen data.
Förtäring: Ingen data.
Hudkontakt: Ingen data.
Ögonkontakt: Ingen data.

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Oral

Produkt: LD 50 (Råtta): > 4.800 mg/kg (OECD-Riktlinje 401 (Akut oral toxicitet))
Specificerat ämne (specificerade ämnen)
Cyclotetrasiloxane, LD 50 (Råtta): 4.800 mg/kg
octamethyl

Dermal

Produkt: LD 50 (Råtta, hane och hona): 2.400 mg/kg (OECD-Riktlinje 402 (Akut dermal toxicitet))
Specificerat ämne (specificerade ämnen)
Cyclotetrasiloxane, LD 50 (Råtta): > 2.400 mg/kg
octamethyl

Inandning

Produkt: LC50 (Råtta, hane och hona, 4 h): 36 mg/l (OECD TG 403)
Klassificeras inte som akut toxicitet på basis av tillgängliga data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)
Cyclotetrasiloxane, LC50 (Råtta, 4 h): 36 mg/l
octamethyl

RTV 108Q

Toxicitet vid upprepad dosering

Produkt: NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råtta(hane och hona), Inandning(ånga)): 150 mg/kg (OECD 453)
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Kanin(hane och hona), Dermal): 1 mg/kg (OECD 410)

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Råtta(hane och hona),
octamethyl Inandning - ånga(ånga)): 150 mg/kg
NOAEL (Ingen observerad skadlig effektnivå) (Kanin(hane och hona),
Dermal): 950 mg/kg LOAEL (Lägsta observerade skadliga effektnivå)
(Kanin(hane och hona), Dermal): 950 mg/kg

Hudfrätande/Irriterande: Icke-irriterande
Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, OECD-Riktlinje 404 (Akut dermal irritation/frätskada) (Råtta): Ingen
octamethyl hudirritation

Allvarliga Ögonskador/Ögonirritation Icke-irriterande
:

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, OECD-Riktlinje 405 (Akut ögonirritation/frätskada) (Kanin): Icke-irriterande
octamethyl

Inandnings- eller Hudsensibilisering: Inte hudsensibiliserande.

Produkt: , OECD-Riktlinje 406 (Hudsensibilisering)negativ

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, , OECD-Riktlinje 406 (Hudsensibilisering) (Marsvin)Ej
octamethyl allergiframkallande

Mutagenitet i Könsceller

In vitro

Produkt: Ames-test (OECD-Guideline 471 (Genetisk toxikologi: Salmonella typhimurium, Omvänd mutagen provning)): negativ (ej mutagent)
Muslymfomtest (OECD Guideline 476): negativ (ej mutagent)

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ames-test (OECD-Guideline 471 (Genetisk toxikologi: Salmonella
octamethyl typhimurium, Omvänd mutagen provning)): negativ (ej mutagent)
Muslymfomtest (OECD Guideline 476): negativ (ej mutagent)

In vivo

Produkt: Kromosomrubning (OECD-Guideline 474 (Genetisk toxikologi: Micronukleär test)): negativ

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Kromosomrubning (OECD-Guideline 474 (Genetisk toxikologi:
octamethyl Micronukleär test)) Inandning (Råtta, hane och hona): negativ
Dominant letaltest (OECD 478) Oral (Råtta, hane och hona): negativ

Cancerframkallande egenskaper

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

RTV 108Q

Cyclotetrasiloxane,
octamethyl Ingen data.

Reproduktionstoxicitet

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

Specifik Organtoxicitet - Enstaka Exponering

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

Specifik Organtoxicitet - Upprepade Exponeringar

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

Kvävningsrisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

Andra effekter: Ingen data.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akut toxicitet

Fisk

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

Kronisk toxicitet

Fisk

Produkt: LC50 (Regnbågslax, 14 d): 0,01 mg/l

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.

RTV 108Q

octamethyl

Vattenlevande Evertebrater

Produkt: EC50 (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

Giftighet för vattenväxter

Produkt: Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytning

Produkt: aktiverat slam (adapteringen har inte specificerats) (29 d, OECD TG 310):
3,7 % Produkten är inte lätt biologiskt nedbrytbar.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace
octamethyl Test)): 3,7 % Persistent Ej lätt biologiskt nedbrytbar.

BOD/COD-förhållande

Produkt Ingen data.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt: Pimephales promelas, Biokoncentrationsfaktor (BCF): 12,40 Kan
ackumuleras i jorden och vattensystem.

Specificerat ämne (specificerade ämnen)

Cyclotetrasiloxane, Pimephales promelas, Biokoncentrationsfaktor (BCF): 12,40
octamethyl

12.4 Rörligheten i Jord: Ingen data.

Känd eller förväntad fördelning i olika delar av miljön

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen: Ingen data.

Cyclotetrasiloxane, Ingen data.
octamethyl

12.6 Andra skadliga effekter: Ingen data.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmän information: Ingen data.

Destruktionsmetoder: Kan förbrännas i enlighet med lokala föreskrifter.

RTV 108Q

AVSNITT 14: Transport information

ADR

Inte reglerad.

ADN

Inte reglerad.

RID

Inte reglerad.

IMDG

Inte reglerad.

IATA

Inte reglerad.

**14.6 Särskilda
försiktighetsåtgärder:**

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 Skyddas från fukt.

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 (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet: ingen

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar: 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

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

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: ingen

Direktiv 96/82/EG (Seveso III) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår: ingen

FÖRORDNING (EG) nr 166/2006 om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och

RTV 108Q

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
Cyclotetrasiloxane, octamethyl	556-67-2	1,0 - 10%

15.2 Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Liststatus

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
Canada DSL Inventory:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
EU INV:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
IECSC:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
Canada NDSL Inventory:	Inte i överensstämmelse med förteckningen.	Anmärkningar: Inga.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	Anmärkningar: Inga.
TSCA list:	Finns i förteckningen eller är i överensstämmelse med den.	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.
REACH:	Om inköpt från Momentive Performance Materials GmbH i Leverkusen i Tyskland är alla ämnen i denna produkt registrerade eller kommer att registreras av Momentive Performance Materials GmbH eller uppströms i vår leverantörskedja, eller är undantagna från registration enligt förordning (EG) Nr. 1907/2006 (Reach). För polymerer inkluderar detta enskilda monomerer och andra reaktanter.	Anmärkningar: Inga.

AVSNITT 16: Annan information

Revisionsinformation: Inte relevant.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor: Ingen data.

Formulering av H-angivelser I avsnitt 2 och 3

RTV 108Q

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H361f	Misstänks kunna skada fertiliteten.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Utbildningsinformation: Ingen data.

Utgivningsdatum: 29.10.2017

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.

®,*, and TM indicate trademarks owned by or licensed to Momentive.