

RTV103

SIKKERHEDSDATABLAD

Er i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), bilag II, med senere tilpasning i henhold til Forordning (EU) nr. 2015/830

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: RTV103

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

Identificerede anvendelser: Silikone Elastomer

Anvendelser som frarådes: Ingen oplysninger.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Oplysninger om Fabrikant/Importør/Forhandler : ReinhardOil.dk ApS
Helleruplund alle 8
2900 Hellerup
Denmark

Kontaktperson : mail@reinhardoil.dk

Telephone : Generel information
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

Nødtelefon : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44
(0) 1235239671



www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til gældende lovgivning.

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 med senere ændringer.

Ikke klassificeret

2.2 Mærkningselementer ikke relevant

Yderligere oplysninger på etiketten

EUH210: Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

Supplerende oplysninger: Ingen oplysninger.

2.3 Andre farer Ingen oplysninger.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Kemiske karakter: Blandinger af polydimethylsiloxanes, fyldninger og cross-linkers.

3.2 Blandinger

RTV103

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.

Kemisk betegnelse	Koncentration	CAS-nr.	EF-nummer	REACH registreringsnummer	M-faktorer:	Bemærkninger
Cyclotetrasiloxan, octamethyl	1 - <3%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	Ingen oplysninger.	

* Alle koncentrationer er beregnet i procent af vægten, medmindre bestanddelen er en gas.

Gaskoncentrationer beregnes i procent af rumfanget.

Der findes grænseværdier for dette stof.

PBT: persistent, bioakkumulerende og toksisk stof

vPvB: meget persistent og meget bioakkumulerende stof

Klassificering

Kemisk betegnelse	Klassificering	Bemærkninger
Cyclotetrasiloxan, octamethyl	Flam. Liq.: 3: H226 Repr.: 2: H361fAquatic Chronic: 4: H413	Ingen oplysninger.



CLP: Forordning nr. 1272/2008

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding: Ingen oplysninger.

Øjenkontakt: I tilfælde af øjenkontakt skyl straks øjnene med rigeligt vand og skaf lægehjælp.

Hudkontakt: Vask området med vand og sæbe.

Indtagelse: Drik rigeligt med vand. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede: Ingen oplysninger.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Farer: Ingen oplysninger.

Behandling: Ingen oplysninger.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Almindelige Brandfarer: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Alle standard brandslukningsmaterialer er anvendelige

Uegnede slukningsmidler: Ingen oplysninger.

RTV103

- 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:** Ingen oplysninger.
- 5.3 Anvisninger for brandmandskab**
Særlige forholdsregler ved brandbekæmpelse: Ingen oplysninger.
- Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab:** Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:** Der skal være effektiv ventilation. Brug personlige værnemidler.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Udledning til kloak eller omgivelser (f. eks. vand eller jord) forbudt.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:** Skovles op og placeres i en beholder med henblik på genanvendelse eller bortskaffelse.
- 6.4 Henvisning til andre punkter:** Ingen oplysninger.



PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:** Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Ætsende syre dannes under fremstilling. Anvend egnede personlige værnemidler.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:** Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et køligt og godt ventileret sted.
- 7.3 Særlige anvendelser:** Ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- 8.1 Kontrolparametre**
Grænseværdier for Erhvervsmæssig Eksponering
Ingen af komponenterne har tildelte eksponeringsgrænser.
- Biologiske Grænseværdier**
Ingen.
- 8.2 Eksponeringskontrol**
Passende Tekniske Sikkerhedsforanstaltninger: Ingen oplysninger.
- Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**
Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.

RTV103

Beskyttelse af øjne/ansigt:	Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166
Beskyttelse af hud	
Beskyttelse af Hænder:	Henvise: Der er ingen helbredsfare grundet kontakt med dette kemikalie. Brug håndbeskyttelse til forbyggelse af mekaniske skader.
Andet:	Ingen oplysninger.
Beskyttelse af åndedrætsorganer:	Hvis medarbejdere udsættes for koncentrationer over grænseværdien skal de benytte egnede godkendte åndedrætsværn. Vejtrækningsbeskyttelses maske med filter type ABEK
Hygiejniske foranstaltninger:	Undgå kontakt med øjne, hud og tøj. Omhyggelig personlig hygiejne er nødvendig. Vask hænder og tilsmudsede områder med vand og sæbe, inden arbejdsstedet forlades. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:	Ingen oplysninger.



PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form:	fast
Form:	Pasta
Farve:	Sort
Lugt:	Eddikesyre.
Lugtgrænse, lugttærskel:	Ingen oplysninger.
pH-værdi:	Ingen oplysninger.
Smeltepunkt:	ikke relevant
Kogepunkt:	ikke relevant
Flammepunkt:	> 93,3 °C (skønnet)
Fordampningshastighed:	Ingen oplysninger.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Ingen oplysninger.
Eksplønsgrænse, øvre (%):	Ingen oplysninger.
Eksplønsgrænse, nedre (%):	Ingen oplysninger.
Damptryk:	Ingen oplysninger.
Dampmassefylde (luft=1):	Ingen oplysninger.
Massefylde:	ca. 1,06 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen oplysninger.
Opløselighed	
Opløselighed i vand:	Uopløselig
Opløselighed (anden):	Ingen oplysninger.
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) Log Pow:	Ingen oplysninger.
Selvantændelsestemperatur:	Ingen oplysninger.
Nedbrydningstemperatur:	Ingen oplysninger.
SADT:	Ingen oplysninger.
Viskositet, dynamisk:	Ingen oplysninger.

RTV103

Viskositet, kinematisk:	Ingen oplysninger.
Eksplorative egenskaber:	Ingen oplysninger.
Oxiderende egenskaber:	Ingen oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet:	Ingen oplysninger.
10.2 Kemisk Stabilitet:	Ingen oplysninger.
10.3 Risiko for Farlige Reaktioner:	Ingen oplysninger.
10.4 Forhold, der Skal Undgås:	Reagerer med vand frigiver små mængder af acetic syre
10.5 Materialer, der skal Undgås:	Ingen oplysninger.
10.6 Farlige Nedbrydningsprodukter:	Målinger af temperature over 150°C ved tilstedeværelse af luft (oxygen) har vist at små mængder af formaldehyde dannes p.g.a oxidative nedbrydning.



PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Generelle oplysninger: Erfaring har vist at det ovennævnte produkt kan bruges uden nogen helbredsrisiko så længe de sædvanlige forhold omkring industriel hygiene overholdes.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding:	Ingen oplysninger.
Indtagelse:	Ingen oplysninger.
Hudkontakt:	Ingen oplysninger.
Øjenkontakt:	Ingen oplysninger.

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toxicitet

Indtagelse

Produkt:	ATEmix: 69.700,7 mg/kg
Specifikke stoffer	
Cyclotetrasiloxan,	LD 50 (Rotte): 4.800 mg/kg
octamethyl	LD 50 (Mus): 1.700 mg/kg

Hudkontakt

Produkt:	Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.
Specifikke stoffer	
Cyclotetrasiloxan,	LD 50 (Rotte): 2.400 mg/kg
octamethyl	

Indånding

Produkt: Ikke klassificeret for akut toksicitet ud fra tilgængelige data.

Specifikke stoffer

RTV103

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl LC50 (Rotte, 4 h): 12,1 mg/l
LC50 (Rotte, 4 h): 36 mg/l

Toksicitet ved gentagen dosering

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl NOAEL (No observed adverse effect level) (Rotte(mand og kvinde),
Indånding - damp(damp)): 150 mg/kg
NOAEL (No observed adverse effect level) (Kanin(mand og kvinde),
Hudkontakt): 950 mg/kg LOAEL (Lowest observed adverse effect level)
(Kanin(mand og kvinde), Hudkontakt): 950 mg/kg

**Ætsning og Irritation for
Huden:**

Ikke-irriterende

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl OECD-Retningslinie 404 (Akut Dermal irritation/ætsende (Rotte): Ingen
hudirritation

**Alvorlig Skade/Irritation for
Øjne:**

Ikke-irriterende

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl OECD-Retningslinier 405 (akut Ojn Irritation/ætsende) (Kanin): Ikke-
irriterende

**Luftvejs Eller Hud
Sensibilisering:**

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl , OECD-Retningslinie 406 (hudirritation) (Marsvin)Ikke sensibiliserende

Kimcellemutagenicitet

In vitro

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ames-Test (OECD-Retningslinie 471 (Gentoxikologi: Salmonella
typhimurium, tilbagemutationstest)): negativ (ikke misdannende)
Muse Lymphoma Prøve (OECD Retningslinie 476) (Muse Lymphoma Prøve
(OECD Retningslinie 476)): negativ (ikke misdannende)

In vivo

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Kromosomforstyrrelse (OECD-Retningslinie 471 (Genteknologi:
Mikronucleustest)) Indånding (Rotte, mand og kvinde): negativ
Dominant letal test (OECD 478) Indtagelse (Rotte, mand og kvinde): negativ

**Kræftfremkaldende
egenskaber**

Produkt: Ingen oplysninger.



RTV103

Specifikke stoffer
Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

Reproduktionstoksicitet
Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer
Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Enkelt Eksponering
Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer
Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

Specifik Organtoksicitet - Gentagne Eksponeringer
Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer
Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

Inhaleringsfare
Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer
Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.



PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akut toxicitet

Fisk
Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer
Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer
Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer
Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

Kronisk toksicitet

Fisk
Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

RTV103

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

Hvirvelløse Vandorganismer

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

Giftighed for vandplanter

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

12.2 Persistens og Nedbrydelighed

Biologisk nedbrydning

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Vedvarende Ikke let biologisk nedbrydeligt.

BOD/COD-forhold

Produkt Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt: Ingen oplysninger.

Specifikke stoffer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Nordamerikansk karpfisk (Pimephales Promelas),
Biokoncentrationsfaktor (BKF): 12,40

12.4 Mobilitet i Jord:

Ingen oplysninger.

kendt eller forventet spredning i delmiljøer

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen oplysninger.

Cyclotetrasiloxan,
octamethyl Ingen oplysninger.

12.6 Andre Negative Virkninger: Ingen oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Generelle oplysninger: Ingen oplysninger.



RTV103

Bortskaffelsesmetoder: Kan afbrændes, når det sker i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

Ikke reguleret.

ADN

Ikke reguleret.

RID

Ikke reguleret.

IMDG

Ikke reguleret.

IATA

Ikke reguleret.



14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Dette produkt betragtes ikke som farligt gods ifølge nationale og internationale regulativer for transport af farlige stoffer. Holdes væk fra fødevarer og dyrefoder. Holdes væk fra lugt følsomme materialer.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:

EU-forordninger

Forordning (EF) nr. 2037/2000 om stoffer, der nedbryder ozonlaget: intet

Forordning (EF) nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte: intet

Forordning (EF) nr. 689/2008 om eksport og import af farlige kemikalier: intet

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer: intet

Forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XVII om begrænsning vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler: intet

Direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener.: intet

Direktiv 92/85/EØF om iværksættelse af foranstaltninger til forbedring af sikkerheden og sundheden

RTV103

under arbejdet for arbejdstagere som er gravide, som lige har født, eller som ammer.: intet

Direktiv 96/82/EF (Seveso III) om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer: intet

FORORDNING (EF) Nr. 166/2006 om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, BILAG II: Forurenende stoffer: intet

Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser:

Kemisk betegnelse	CAS-nr.	Koncentration
Cyclotetrasiloxan, octamethyl	556-67-2	1,0 - 10%

15.2 Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Lister over kemiske stoffer

- Australia Inventory of Chemical Substances (AICS): y (positiv liste)
- Canada DSL Inventory: y (positiv liste)
- EU list of existing chemical substances: y (positiv liste)
- Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS): y (positiv liste)
- China Inventory of Existing Chemical Substances: y (positiv liste)
- Korea Existing Chemicals Inventory (KECI): y (positiv liste)
- Canada NDSL Inventory: n (negativ liste)
- Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): y (positiv liste)
- TSCA list: y (positiv liste)
- NZIOC: y (positiv liste)
- ZTW_CSNN: y (positiv liste)



www.ReinhardOil.dk - T: 70267007

PUNKT 16: Andre oplysninger

Oplysninger om revision: Ikke relevant.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Ingen oplysninger.

Ordlyden af H-sætningerne I afsnit 2 og 3

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H361f Mistænkes for at skade forplantningsevnen.
- H413 Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.

Oplysninger om uddannelse: Ingen oplysninger.

Udgivelsesdato: 31.05.2016

RTV103

Ansvarsfraskrivelse:

Bemærkning til læseren

Momentive produkter er kun bestemt til industrielle formål. De er ikke bestemt til specifikke medicinske anvendelser, hvorved de langvarigt (som regel 30 dage eller længere) implanteres i den menneskelige krop, injiceres eller direkte indtages samt heller ikke til fremstillingen af svangerskabsforebyggende midler, der kan bruges flere gange.

Yderligere information

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.



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