

RTV 108Q

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato II, e successivi adeguamenti introdotti dal regolamento (UE) n. 2015/830

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: RTV 108Q

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati: Elastomero di silicone

Usi non raccomandati: Non conosciuto.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Informazioni su
produttore/importatore/dist
ributore : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Contatto di riferimento : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

Telefono : Informazioni generali
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto non è stato classificato come pericoloso secondo la normativa in vigore.

Classificazione ai sensi del regolamento CE n. 1272/2008 e s.m.i.

Non classificato

2.2 Elementi dell'Etichetta non applicabile

Informazioni supplementari sulle etichette

Informazioni
supplementari:

EUH210: Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Nessun dato disponibile.

2.3 Altri pericoli Nessun dato disponibile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Natura chimica: Miscela di polisilossano dimetile, riempitivi e legami trasversali.

3.2 Miscele

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

RTV 108Q

Denominazione chimica	Concentrazione	NUMERO CAS	CE N.	N. di registrazione REACH	Fattore M:	Note
Ciclotetrasilossano, octametil	1 - <3%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	Nessun dato disponibile.	

*Nel caso di componenti gassosi le concentrazioni sono espresse in percentuale volume, negli altri casi in percentuale peso.

Questa sostanza ha limiti di esposizione specificati per il luogo di lavoro.

PBT: sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.

vPvB: sostanza molto persistente e molto bioaccumulabile.

Classificazione

Denominazione chimica	Classificazione	Note
Ciclotetrasilossano, octametil	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	Nessun dato disponibile.

CLP: Regolamento n. 1272/2008.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Generale: Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Muovere all'aria fresca. Consultare un medico se il disturbo continua.

Contatto con gli occhi: in caso di contatto con gli occhi, sciacquare immediatamente con abbondante acqua e consultare il medico.

Contatto con la Pelle: Lavare l'area con acqua e sapone.

Ingestione: Bere molta acqua. NON provocare il vomito. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati: Nessun dato disponibile.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Rischi: Nessun dato disponibile.

Trattamento: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

Rischi Generali d'Incendio: Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature.

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione appropriati: Tutti i tipi di agenti di estinzione sono adatti.

Mezzi di estinzione non appropriati: Non utilizzare un getto d'acqua.

RTV 108Q

- 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:** In caso di incendio, può venire a formarsi del monossido di carbonio e del diossido di carbonio. La sovraesposizione acuta ai prodotti della combustione può dar luogo ad un'irritazione delle vie respiratorie. Stare attenti all'effetto corrosivo dovuto al contatto con l'acqua. Misure a temperature superiori a 150°C in presenza di aria (ossigeno) hanno rivelato che una leggera quantità di formaldeide viene a formarsi a causa della degradazione ossidativa.
- 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- Speciali procedure antincendio:** Utilizzare spruzzi d'acqua per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
- Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi:** In caso d'incendio indossare un autorespiratore e indumenti di protezione completa.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza:** Garantire una ventilazione adeguata. Indossare attrezzature di protezione personale.
- 6.2 Precauzioni Ambientali:** Non consentire lo scarico nelle fognature, nei corsi d'acqua o nel terreno.
- 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Spalare e collocare in un contenitore per il salvataggio o lo smaltimento.
- 6.4 Riferimento ad altre sezioni:** Nessun dato disponibile.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento:

- 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:** Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. Acido acetico viene formato durante la manipolazione. Indossare attrezzature di protezione personale adeguate.
- Condizioni di conservazione:** Nessun dato disponibile.
- 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità:** Tenere il contenitore saldamente chiusi in un luogo asciutto e ben ventilato.
- Immagazzinamento Stabilità:** Stabile
- 7.3 Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1 Parametri di Controllo**
- Valori Limite per l'Esposizione Professionale** Per nessun componente è stato definito un limite di esposizione.
- Valori Limite Biologici** Nessuno.

RTV 108Q**8.2 Controlli dell'esposizione**

Controlli Tecnici Idonei: Assicurare un'adeguata ventilazione localizzata e generale. Sistemi di docce e risciacquo degli occhi da usare in caso di emergenza.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

Protezioni per gli occhi/il volto: Occhiali di sicurezza con protezione laterale conformemente alla norma EN166

Protezione della pelle

Protezione delle Mani: Consiglio: Non vi sono rischi per la salute dovuti al contatto con il prodotto chimico. Usare dei guanti per prevenire ferite meccaniche.

Altro: Usare indumenti protettivi adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

Protezione respiratoria: Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie. Maschera di protezione respiratoria con filtro di tipo ABEK

Misure di igiene: Evitare il contatto con gli occhi, con la pelle e con gli indumenti. È necessaria un'accurata igiene personale. Lavare le mani e le zone contaminate con acqua e sapone prima di lasciare il posto di lavoro. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Controlli dell'esposizione ambientale: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Forma:	solido
Forma:	Pasta
Colore:	Incolore
Odore:	Acido acetico.
Soglia di odore:	Nessun dato disponibile.
pH:	Nessun dato disponibile.
Punto di fusione:	Nessun dato disponibile.
Punto di ebollizione:	Nessun dato disponibile.
Punto di infiammabilità:	> 93,3 °C (stimato)
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas):	Nessun dato disponibile.
Limite superiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Limite inferiore di infiammabilità %:	Nessun dato disponibile.
Pressione di vapore:	Nessun dato disponibile.
Densità di vapore (aria=1):	Nessun dato disponibile.
Densità:	ca. 1.060 g/cm ³
Densità relativa:	1,06
Solubilità	
Solubilità in acqua:	Insolubile
Solubilità (altro):	Toluene
Coefficiente di ripartizione (n-	Nessun dato disponibile.

RTV 108Q**ottanolo/acqua) Log Pow:**

Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile.
Temperatura di decomposizione:	Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
SADT:	Nessun dato disponibile.
Viscosità, dinamica:	Nessun dato disponibile.
Viscosità, cinematica:	Nessun dato disponibile.
Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile.
Proprietà ossidanti:	Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività:	Nessun dato disponibile.
10.2 Stabilità Chimica:	Nessun dato disponibile.
10.3 Possibilità di Reazioni Pericolose:	Nessun dato disponibile.
10.4 Condizioni da Evitare:	Reagisce con acqua liberando piccole quantità di acido acetico.
10.5 Materiali Incompatibili:	Nessun dato disponibile.
10.6 Prodotti di Decomposizione Pericolosi:	Misure a temperature superiori a 150°C in presenza di aria (ossigeno) hanno rivelato che una leggera quantità di formaldeide viene a formarsi a causa della degradazione ossidativa.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Informazioni generali: L'esperienza ha mostrato che il prodotto sopra menzionato può essere usato senza nessun pericolo per la salute, per quanto vengano osservate le condizioni abituali di igiene industriale.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Inalazione:	Nessun dato disponibile.
Ingestione:	Nessun dato disponibile.
Contatto con la Pelle:	Nessun dato disponibile.
Contatto con gli occhi:	Nessun dato disponibile.

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Ingestione**

Prodotto:	LD 50 (Ratto): > 4.800 mg/kg (Indicazioni OCSE 401 (Acuta tossicità orale))
Sostanza o sostanze specificate	
Ciclotetrasilossano, octametil	LD 50 (Ratto): 4.800 mg/kg

Contato con la pelle

Prodotto:	LD 50 (Ratto, maschio e femmina): 2.400 mg/kg (Indicazioni OCSE-402 (acuta tossicità cutanea))
Sostanza o sostanze specificate	
Ciclotetrasilossano, octametil	LD 50 (Ratto): > 2.400 mg/kg

RTV 108Q

Inalazione

Prodotto: LC50 (Ratto, maschio e femmina, 4 h): 36 mg/l (OECD TG 403)
Non classificato per quanto riguarda la tossicità acuta sulla base dei dati disponibili.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, LC50 (Ratto, 4 h): 36 mg/l
octametil

Tossicità a dose ripetuta

Prodotto: NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(maschio e femmina), Inalazione(vapore)): 150 mg/kg (OECD 453)
NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Coniglio(maschio e femmina), Contato con la pelle): 1 mg/kg (OECD 410)

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Ratto(maschio e femmina), Inalazione - vapori(vapore)): 150 mg/kg
octametil NOAEL (Nessun livello di nocività osservato) (Coniglio(maschio e femmina), Contato con la pelle): 950 mg/kg LOAEL (Livello più basso di nocività osservato) (Coniglio(maschio e femmina), Contato con la pelle): 950 mg/kg

Corrosione/Irritazione della Pelle:

Non irritante

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Indicazioni OCSE 404 (Acuta irritazione cutanea/corrosione) (Ratto):
octametil Nessuna irritazione della pelle

Gravi Danni Agli Occhi o Irritazione Degli Occhi:

Non irritante

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Indicazioni OCSE 405 (Irritazione oculare/Corrosione) (Coniglio): Non
octametil irritante

Sensibilizzazione

Respiratoria o della Pelle: Non è un sensibilizzatore per la pelle.

Prodotto: , Indicazioni OCSE 406 (sensibilizzazione cutanea)negativo

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, , Indicazioni OCSE 406 (sensibilizzazione cutanea) (Cavia)Non provoca
octametil sensibilizzazione

Mutagenicità delle Cellule Germinali

In vitro

Prodotto: Test di Ames (Guida OECD 471 (Tossicologia genetica : salmonella typhimurium, saggio di reversione)): negativo (non mutagenico)
Saggio sui linfoma nei ratti (OCSE Guida 476): negativo (non mutagenico)

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Test di Ames (Guida OECD 471 (Tossicologia genetica : salmonella typhimurium, saggio di reversione)): negativo (non mutagenico)
octametil Saggio sui linfoma nei ratti (OCSE Guida 476): negativo (non mutagenico)

In vivo

Prodotto: Aberrazione cromosomica (Guida OECD 474 (Tossicologia genetica : test micronucleo)): negativo

RTV 108Q

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Aberrazione cromosomica (Guida OECD 474 (Tossicologia genetica : test
octametil Inalazione (Ratto, maschio e femmina): negativo
Analisi di mortalità dominante (OECD 478) Ingestione (Ratto, maschio e
femmina): negativo

Carcinogenicità

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

**Tossicità per la
riproduzione**

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Singola

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

Tossicità Specifica per Organo Bersaglio - Esposizione Ripetuta

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

Pericolo da Aspirazione

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

Ulteriori effetti: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acuta

Pesce

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

Invertebrati Acquatici

Prodotto: CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,015 mg/l

RTV 108Q

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

Tossicità cronica

Pesce

Prodotto: LC50 (Oncorhynchus mykiss, 14 d): 0,01 mg/l

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

Invertebrati Acquatici

Prodotto: CE50 (Daphnia magna, 21 d): > 0,015 mg/l

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

Tossicità per le piante acquatiche

Prodotto: Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

12.2 Persistenza e Degradabilità

Biodegradazione

Prodotto: fanghi attivi (adattamento non specificato) (29 d, OECD TG 310): 3,7 % Il prodotto non è facilmente biodegradabile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistente Non prontamente biodegradabile.
octametil

Rapporto BOD/COD

Prodotto Nessun dato disponibile.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

12.3 Potenziale di Bioaccumulo

Prodotto: Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 12,40 Può accumularsi nei terreni e nelle acque.

Sostanza o sostanze specificate

Ciclotetrasilossano, Pimephales promelas, Fattore di Bioconcentrazione (BCF): 12,40
octametil

12.4 Mobilità nel Suolo: Nessun dato disponibile.

Distribuzione nei comparti ambientali nota o stimata

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

12.5 Risultati della valutazione Nessun dato disponibile.

PBT e vPvB:

Ciclotetrasilossano, Nessun dato disponibile.
octametil

RTV 108Q

12.6 Altri Effetti Avversi: Nessun dato disponibile.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni generali: Nessun dato disponibile.

Metodi di smaltimento: Può essere incenerito quando previsto dalle normative locali.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

ADR

Non regolamentato.

ADN

Non regolamentato.

RID

Non regolamentato.

IMDG

Non regolamentato.

IATA

Non regolamentato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Conformemente alle regolamentazioni nazionali ed internazionali sul trasporto di prodotti pericolosi, questo prodotto non è classificato come pericoloso. Tener lontano da cibo e mangime per animali. stare lontani da materiale sensibile agli odori
Proteggere dall'umidità.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC:

non applicabile

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Normative relativa a salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela:

Regolamenti dell'UE

Regolamento (CE) n. 2037/2000 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 850/2004 relativo agli inquinanti organici persistenti: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 649/2012 sull'esportazione ed importazione di sostanze chimiche pericolose: nessuno/nessuna

Regolamento (CE) n. 1907/2006, REACH Allegato XIV - Sostanze soggette ad autorizzazione, modificata: nessuno/nessuna

RTV 108Q

Regolamento (CE) n. 1907/2006 Allegato XVII - Sostanze soggette a restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso: nessuno/nessuna

Direttiva 2004/37/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi derivanti da un'esposizione ad agenti cancerogeni omutageni durante il lavoro.: nessuno/nessuna

Direttiva 92/85/CEE concernente l'attuazione di misure volte a promuovere il miglioramento della sicurezza e della salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento: nessuno/nessuna

Direttiva 96/82/CE e s.m.i. sul controllo dei pericoli di incidenti rilevanti connessi con determinate sostanze pericolose (Seveso): nessuno/nessuna

REGOLAMENTO (CE) N. 166/2006 relativo all'istituzione di un registro europeo delle emissioni e dei trasferimenti di sostanze inquinanti, ALLEGATO II: Sostanze inquinanti: nessuno/nessuna

Direttiva 98/24/CE sulla protezione dei lavoratori contro i rischi legati agli agenti chimici sul lavoro:

Denominazione chimica	NUMERO CAS	Concentrazione
Ciclotetrasilossano, octametil	556-67-2	1,0 - 10%

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

Stato dell'inventario

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
Canada DSL Inventory:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
EU INV:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
IECSC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
Canada NDSL Inventory:	Non in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
Lista TSCA:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
NZIOC:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.
TCSI:	Nell'inventario o in conformità all'inventario.	Osservazioni: Nessuno.

RTV 108Q

Registrazione, valutazione, ammissione e delimitazione sostanze chimiche:

Tutte le sostanze contenute in questo prodotto, se acquistato presso la Momentive Performance Materials GmbH a Leverkusen, Germania, sono state registrate, o sono destinate ad esserlo, da Momentive Performance Materials GmbH o dai nostri canali di fornitura a monte, oppure sono esenti dalla registrazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH). Questo comprende, per i polimeri, i monomeri costituenti e altri reagenti.

Osservazioni: Nessuno.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Informazioni di revisione: Non rilevante.

Principali riferimenti bibliografici e fonti di dati: Nessun dato disponibile.

Formulazione delle delle indicazioni di pericolo nelle sezioni 2 e 3

H226	Liquido e vapori infiammabili.
H361f	Sospettato di nuocere alla fertilità.
H413	Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Indicazioni per la formazione: Nessun dato disponibile.

Data d'Emissione: 29.10.2017

RTV 108Q

Limitazione di responsabilità:

Avviso per il lettore

Salvo diversamente specificato nella sezione 1.2, I prodotti della MOMENTIVE sono destinati solo ad applicazioni industriali. Essi non sono utilizzati per specifiche applicazioni mediche, né per impianti di lunga durata (> 30 giorni) nel corpo umano, iniettati o direttamente ingeriti, né per la fabbricazione o multiplo uso dei contraccettivi.

Ulteriori Informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

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