

RTV 108Q

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à l'Annexe II du Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH) telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2015/830

SECTION 1 : Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: RTV 108Q

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées: Elastomère de silicone

Usages déconseillés: Non connu.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Informations sur le fabricant/importateur/distributeur : Momentive Performance Materials GmbH
Chempark Leverkusen Gebaeude V7
DE - 51368 Leverkusen
Germany

Personne à contacter : MomentiveEMEA.productsteward@momentive.com

Téléphone : Informations générales
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

1.4 Numéro de téléphone d'appel d'urgence : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Non répertorié

2.2 Éléments d'Étiquetage non applicable

Informations supplémentaires de l'étiquette

Informations supplémentaires:

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
Aucune information disponible.

2.3 Autres dangers Aucune information disponible.

SECTION 3 : Composition/informations sur les composants

Nature chimique: Mélange de polydiméthylsiloxanes, de mastiques et de réticulant.

3.2 Mélanges

Informations générales: Aucune information disponible.
SDS_FR

RTV 108Q

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Octaméthyl-cyclotérasiloxane	1 - <3%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	Aucune information disponible.	

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

Classification

Désignation chimique	Classification	Notes
Octaméthyl-cyclotérasiloxane	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

SECTION 4 : Premiers secours

Généralités: Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Transporter à l'air frais. Consulter un médecin si les troubles persistent.

Contact oculaire: en cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement avec beaucoup d'eau et aller chercher une aide médicale.

Contact avec la Peau: Laver la zone à l'eau savonneuse.

Ingestion: Boire beaucoup d'eau. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés: Aucune information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Dangers: Aucune information disponible.

Traitement: Aucune information disponible.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers d'Incendie Généraux: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés:

Tous les agents extincteurs sont recommandés.

RTV 108Q

Moyens d'extinction inappropriés:

Ne pas utiliser de jet d'eau.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

En cas d'incendie, du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone peuvent être dégagés. La surexposition aiguë aux produits de la combustion peut entraîner une irritation des voies respiratoires. En cas d'extinction à l'eau faire attention aux effets corrosifs. Des mesures à des températures supérieures à 150 °C en présence d'air (oxygène) ont montré que de petites quantités de formaldéhyde sont formées due à une dégradation oxydative.

5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Garder au frais les récipients exposés à l'incendie à l'aide d'un jet d'eau.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection complète en cas d'incendie.

SECTION 6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:

Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle.

6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Empêcher le ruissellement dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Pelleter et placer dans un récipient de recyclage ou d'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections:

Aucune information disponible.

SECTION 7 : Manipulation et stockage:

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. De l'acide acétique est dégagé pendant le traitement. Porter un équipement de protection personnelle approprié.

Conditions de stockage:

Aucune information disponible.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

Stockage Stabilité:

Stable

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s):

Aucune information disponible.

SECTION 8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de Contrôle Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle

RTV 108Q

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

Valeurs Limites Biologiques

Aucun(e).

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles Techniques Appropriés:

Assurer une ventilation générale et localisée appropriée. Douches et rince-oeils en cas d'urgence.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Informations générales:

Aucune information disponible.

Protection des yeux/du visage:

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

Protection de la peau

Protection des Mains:

Informations: Pas de danger en cas de contact avec la substance chimique. Utiliser une protection des mains pour éviter des blessures mécaniques.

Autres:

Porter un vêtement de protection approprié et un appareil de protection des yeux/du visage.

Protection respiratoire:

Lorsque les travailleurs sont confrontés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés.

Masque de protection respiratoire avec filtre ABEK

Mesures d'hygiène:

Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Il est nécessaire de veiller à la bonne hygiène personnelle. Se laver les mains et les parties souillées à l'eau et au savon avant de quitter le lieu de travail. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:

Aucune information disponible.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État:	solide
Forme:	Pâte
Couleur:	Incolore
Odeur:	De l'acide acétique.
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
pH:	Aucune information disponible.
Point de fusion:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Point d'éclair:	> 93,3 °C (estimé)
Taux d'évaporation:	Aucune information disponible.
Inflammabilité (solide, gaz):	Aucune information disponible.
Limite supérieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (%):	Aucune information disponible.
Pression de vapeur:	Aucune information disponible.

RTV 108Q

Tension de vapeur (air = 1):	Aucune information disponible.
Densité:	env. 1.060 g/cm3
Densité relative:	1,06
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Insoluble
Solubilité (autre):	Toluene
Coefficient de partition (n-octanol/eau)	Aucune information disponible.
Log Pow:	
Température d'auto-inflammabilité:	Aucune information disponible.
Température de décomposition:	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
SADT:	Aucune information disponible.
Viscosité, dynamique:	Aucune information disponible.
Viscosité, cinématique:	Aucune information disponible.
Propriétés explosives:	Aucune information disponible.
Propriétés comburantes:	Aucune information disponible.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité:	Aucune information disponible.
10.2 Stabilité Chimique:	Aucune information disponible.
10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:	Aucune information disponible.
10.4 Conditions à Éviter:	Réagit avec de l'eau et dégage de petites quantités d'acide acétique.
10.5 Matières Incompatibles:	Aucune information disponible.
10.6 Produits de Décomposition Dangereux:	Des mesures à des températures supérieures à 150 °C en présence d'air (oxygène) ont montré que de petites quantités de formaldéhyde sont formées due à une dégradation oxydative.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Informations générales: L'expérience a montré que le produit sus-mentionné peut être manipulé sans danger, si les précautions prises sont conformes aux normes d'hygiène industrielle.

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation:	Aucune information disponible.
Ingestion:	Aucune information disponible.
Contact avec la Peau:	Aucune information disponible.
Contact oculaire:	Aucune information disponible.

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingestion	
Produit:	LD 50 (Rat): > 4.800 mg/kg (OCDE Ligne directrice 401 (Toxicité aiguë (administration orale)))

RTV 108Q

Substance(s) spécifiée(s) Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	LD 50 (Rat): 4.800 mg/kg
Contact avec la peau	
Produit:	LD 50 (Rat, mâle et femelle): 2.400 mg/kg (OCDE Ligne directrice 402 (Toxicité aiguë (administration cutanée)))
Substance(s) spécifiée(s) Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	LD 50 (Rat): > 2.400 mg/kg
Inhalation	
Produit:	CL50 (Rat, mâle et femelle, 4 h): 36 mg/l (OCDE Ligne directrice 403) Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.
Substance(s) spécifiée(s) Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	CL50 (Rat, 4 h): 36 mg/l
Toxicité à dose répétée	
Produit:	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Inhalation(vapeur)): 150 mg/kg (OECD 453) NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Lapin(mâle et femelle), Contact avec la peau): 1 mg/kg (OCDE 410)
Substance(s) spécifiée(s) Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Inhalation – vapeurs(vapeur)): 150 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Lapin(mâle et femelle), Contact avec la peau): 950 mg/kg LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Lapin(mâle et femelle), Contact avec la peau): 950 mg/kg
Corrosion ou Irritation de la Peau:	
Produit:	Non irritant Aucune information disponible.
Substance(s) spécifiée(s) Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	OCDE Ligne directrice 404 (Irritation aiguë, administration cutanée/Brûlures) (Rat): Pas d'irritation de la peau
Blessure ou Irritation Grave des Yeux:	
Produit:	Non irritant Aucune information disponible.
Substance(s) spécifiée(s) Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	OCDE Ligne directrice 405 (Irritation aiguë des yeux /Brûlures) (Lapin): Non irritant
Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée:	
Produit:	N'est pas un sensibilisateur cutané. , OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau)négatif (négative)
Substance(s) spécifiée(s) Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	, OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau) (Cobaye)Non sensibilisant

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

RTV 108Q

Produit: Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (non mutagène)
Essai de lymphome de souris (OCDE Ligne directrice 476): négatif (non mutagène)

Substance(s) spécifiée(s)
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (non mutagène)
Essai de lymphome de souris (OCDE Ligne directrice 476): négatif (non mutagène)

In vivo

Produit: Aberration chromosomique (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)): négatif (négative)

Substance(s) spécifiée(s)
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aberration chromosomique (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Inhalation (Rat, mâle et femelle): négatif (négative)
Test de létalité dominante (OECD 478) Ingestion (Rat, mâle et femelle): négatif (négative)

Cancérogénicité

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Toxicité pour la reproduction

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Risque d'Aspiration

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Autres effets: Aucune information disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

RTV 108Q

12.1 Toxicité

Toxicité aiguë

Poisson

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

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

Substance(s) spécifiée(s)

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Toxicité chronique

Poisson

Produit: CL50 (Oncorhynchus mykiss, 14 d): 0,01 mg/l

Substance(s) spécifiée(s)

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Invertébrés Aquatiques

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

Substance(s) spécifiée(s)

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

Toxicité pour les plantes aquatiques

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

12.2 Persistance et Dégradabilité

Biodégradation

Produit: boue activée (adaptation non précisée) (29 d, OCDE Ligne directrice 310):
3,7 % Ce produit n'est pas facilement biodégradable.

Substance(s) spécifiée(s)

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO₂ in Sealed Vessels (Headspace
Test)): 3,7 % Persistant Non facilement biodégradable.

Rapport DBO/DCO

Produit: Aucune information disponible.

Substance(s) spécifiée(s)

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

12.3 Potentiel de Bioaccumulation

RTV 108Q

Produit: Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 12,40 Peut s'accumuler dans le sol et les cours d'eau.

Substance(s) spécifiée(s)
Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 12,40

12.4 Mobilité dans le Sol: Aucune information disponible.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

12.5 Résultats des évaluations Aucune information disponible.

PBT et VPVB:

Octaméthyl-
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

12.6 Autres Effets Néfastes: Aucune information disponible.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Informations générales: Aucune information disponible.

Méthodes d'élimination: Peut être incinéré conformément aux réglementations locales.

SECTION 14 : Informations relatives au transport

ADR

Non réglementé.

ADN

Non réglementé.

RID

Non réglementé.

IMDG

Non réglementé.

IATA

Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse selon les législations nationales et internationales sur les marchandises dangereuses. Tenir à l'écart des denrées alimentaires. Tenir à l'écart de matières qui sont sensibles à l'odeur Protéger de l'humidité.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:

non applicable

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:

Règlements UE

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: aucune

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: aucune

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation: aucune

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: aucune

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.: aucune

Directive 96/82/CE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: aucune

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: aucune

Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	1,0 - 10%

15.2 Évaluation de la sécurité chimique: Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

Statut aux inventaires

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Canada DSL Inventory:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Canada NDSL Inventory:	Non conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).

RTV 108Q

Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
NZIOC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
TCSI:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Enregistrement, valorisation, autorisation et limitation produits chimiques:	Si elles ont été achetées auprès de Momentive Performance Materials GmbH à Leverkusen, Allemagne, toutes les substances contenues dans ce produit ont été enregistrées par ou leur enregistrement est prévu par Momentive Performance Materials GmbH ou en amont sur notre chaîne d'approvisionnement ou sont exemptées de l'enregistrement prescrit par le règlement (CE) n°1907/2006 (REACH). Cette remarque s'applique aussi aux monomères et autres substances réactives qui composent les polymères.	Remarques: Aucun(e).

SECTION 16 : Autres informations

Informations de révision: Sans objet.

Principales références de la littérature et sources de données: Aucune information disponible.

Texte des mentions H dans les sections 2 et 3

H226	Liquide et vapeur inflammables.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H413	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

Informations de formation: Aucune information disponible.

Date de Publication: 29.10.2017

RTV 108Q

Avis de non-responsabilité:

Avis au lecteur

Sinon, le à moins que spécifié dans la section 1.2, les produits Momentive sont uniquement destinés pour des applications industrielles. Ils ne sont pas destinés à certaines applications médicales, ni pour une implantation de longue durée (> 30 jours) dans le corps humain, injectés ou directement ingérés, ni pour la fabrication de contraceptifs à usage multiple.

Information supplémentaire

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

®, *, et TM indique la marque sous licence ou appartenant à Momentive.