

RTV106

# 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: RTV106

### 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

**RTV106**

**Informations générales:** Aucune information disponible.

| Désignation chimique          | Concentration | N° CAS   | N°CE      | N° d'enregistrement REACH | facteurs M:                    | Notes |
|-------------------------------|---------------|----------|-----------|---------------------------|--------------------------------|-------|
| Octaméthyl-cyclotétrasiloxane | 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-cyclotétrasiloxane | Flam. Liq.: 3: H226 Repr.: 2: H361fAquatic Chronic: 4: H413 | Aucune information disponible. |

CLP: Règlement n° 1272/2008

**SECTION 4 : Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Inhalation:** Aucune information disponible.

**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.

**RTV106**

**Moyens d'extinction inappropriés:**

Aucune information disponible.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:**

Aucune information disponible.

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

Aucune information disponible.

**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.

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

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

**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**

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

**Valeurs Limites Biologiques**

Aucun(e).

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**RTV106**

**Contrôles Techniques Appropriés:** Aucune information disponible.

**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:** Aucune information disponible.

**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**

|                                                |                                |
|------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>État:</b>                                   | solide                         |
| <b>Forme:</b>                                  | Pâte                           |
| <b>Couleur:</b>                                | Rouge                          |
| <b>Odeur:</b>                                  | De l'acide acétique.           |
| <b>Seuil olfactif:</b>                         | Aucune information disponible. |
| <b>pH:</b>                                     | non applicable                 |
| <b>Point de fusion:</b>                        | Aucune information disponible. |
| <b>Point d'ébullition:</b>                     | Aucune information disponible. |
| <b>Point d'éclair:</b>                         | > 93,3 °C (estimé)             |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                     | < 1                            |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>           | Aucune information disponible. |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b> | Aucune information disponible. |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b> | Aucune information disponible. |
| <b>Pression de vapeur:</b>                     | non applicable                 |
| <b>Tension de vapeur (air = 1):</b>            | non applicable                 |
| <b>Densité:</b>                                | 1,06 g/cm <sup>3</sup> (23 °C) |
| <b>Densité relative:</b>                       | env. 1,06                      |
| <b>Solubilités</b>                             |                                |

## RTV106

|                                                 |                                |
|-------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Solubilité dans l'eau:</b>                   | Insoluble                      |
| <b>Solubilité (autre):</b>                      | Aucune information disponible. |
| <b>Coefficient de partition (n-octanol/eau)</b> | Aucune information disponible. |
| <b>Log Pow:</b>                                 |                                |
| <b>Température d'auto-inflammabilité:</b>       | Aucune information disponible. |
| <b>Température de décomposition:</b>            | Aucune information disponible. |
| <b>SADT:</b>                                    | Aucune information disponible. |
| <b>Viscosité, dynamique:</b>                    | Aucune information disponible. |
| <b>Viscosité, cinématique:</b>                  | Aucune information disponible. |
| <b>Propriétés explosives:</b>                   | Aucune information disponible. |
| <b>Propriétés comburantes:</b>                  | Aucune information disponible. |

## SECTION 10 : Stabilité et réactivité

|                                                   |                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Réactivité:</b>                           | Aucune information disponible.                                                                                                                                                    |
| <b>10.2 Stabilité Chimique:</b>                   | Aucune information disponible.                                                                                                                                                    |
| <b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b> | Aucune information disponible.                                                                                                                                                    |
| <b>10.4 Conditions à Éviter:</b>                  | Réagit avec de l'eau et dégage de petites quantités d'acide acétique.                                                                                                             |
| <b>10.5 Matières Incompatibles:</b>               | Aucune information disponible.                                                                                                                                                    |
| <b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>  | 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

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b>Inhalation:</b>           | Aucune information disponible. |
| <b>Ingestion:</b>            | Aucune information disponible. |
| <b>Contact avec la Peau:</b> | Aucune information disponible. |
| <b>Contact oculaire:</b>     | Aucune information disponible. |

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

#### Ingestion

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Produit:</b>                  | ATEmix: 130.769,23 mg/kg    |
| <b>Substance(s) spécifiée(s)</b> |                             |
| Octaméthyl-                      | LD 50 (Rat): 4.800 mg/kg    |
| cyclotétrasiloxane               | LD 50 (Souris): 1.700 mg/kg |

**RTV106**

**Contact avec la peau**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane LD 50 (Rat): 2.400 mg/kg

**Inhalation**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane CL50 (Rat, 4 h): 12,1 mg/l  
CL50 (Rat, 4 h): 36 mg/l

**Toxicité à dose répétée**

**Produit:** Aucune information disponible.

**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:**

Non irritant

**Produit:** 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:**

Non irritant

**Produit:** 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:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane , OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau) (Cobaye)Non  
sensibilisant

**Mutagenicité des Cellules Germinales**

**In vitro**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

**RTV106**

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) (Essai de lymphome de souris (OCDE Ligne directrice 476)): négatif (non mutagène)

**In vivo**

**Produit:** Aucune information disponible.

**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.

**SECTION 12 : Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

**Toxicité aiguë**

**Poisson**

**RTV106**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Toxicité chronique**

**Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**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 Degradabilité**

**Biodégradation**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane (29 d, 310 Ready Biodegradability - CO<sub>2</sub> 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**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

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

**RTV106**

|                                                                                               |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>12.4 Mobilité dans le Sol:</b>                                                             | Aucune information disponible. |
| <b>Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement</b> |                                |
| Octaméthyl-<br>cyclotétrasiloxane                                                             | Aucune information disponible. |
| <b>12.5 Résultats des évaluations</b>                                                         | Aucune information disponible. |
| <b>PBT et VPVB:</b>                                                                           |                                |
| Octaméthyl-<br>cyclotétrasiloxane                                                             | Aucune information disponible. |
| <b>12.6 Autres Effets Néfastes:</b>                                                           | Aucune information disponible. |

**SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

|                                |                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Informations générales:</b> | Aucune information disponible.                               |
| <b>Méthodes d'élimination:</b> | 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.

|                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:</b> | 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 |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:</b> |
| non applicable                                                                                            |

**SECTION 15 : Informations réglementaires**

**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de**

**RTV106**

**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 689/2008 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):                  | y (liste positive) |
| Canada DSL Inventory: Liste des substances existantes UE:           | y (liste positive) |
| Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):       | y (liste positive) |
| China Inventory of Existing Chemical Substances:                    | y (liste positive) |
| Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):                          | y (liste positive) |
| Canada NDSL Inventory:                                              | n (liste négative) |
| Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): | y (liste positive) |
| Liste TSCA:                                                         | y (liste positive) |
| NZIOC:                                                              | y (liste positive) |

**RTV106**

Taiwan. Taiwan inventory y (liste positive)  
(CSNN):

**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 vapeurs 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:** 31.05.2016

**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.