



# Technologies

Page 1 sur 1

RTV 5140 Silicone Potting Compound

No. FDS : 152780

V001.0

Révision: 07.02.2007

Date d'impression: 26.03.2009

## 1. Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

**Désignation commerciale:**

RTV 5140 Silicone Potting Compound

**Utilisation prévue:**

Pâte d'étanchéité silicone

**Raison sociale:**

S.A. Henkel Belgium N.V.  
Avenue du Port/Havenlaan 16  
1080 Bruxelles/Brussel

Belgique

Téléphone: +32 (2) 421 25 55

Fax: +32 (2) 421 25 99

**En cas d'urgence:**

+353-1-4599301/+353-87-2629625/+353-1-4046444

## 2. Composition / informations sur les composants

**Description chimique générale:**

Pâte d'étanchéité silicone

**Indication des composants selon 91/155/CE:**

Substances dangereuses No. CAS	EINECS	Teneur	Classification
Dérivé de silane 1185-55-3	214-685-0	5 - 10 %	F - Facilement inflammable; R11 Xi - Irritant; R36/38
Méthanol 67-56-1	200-659-6	0,1 - 1 %	F - Facilement inflammable; R11 T - Toxique; R23/24/25, R39/23/24/25

## 3. Identification des dangers

N'est pas classifié dangereux

## 4. Mesures de premiers secours

**Inhalation:**

Amener au grand air. Si les symptômes persistent, faire appel à un médecin.

**Contact avec la peau:**

Rincer à l'eau courante et au savon.

Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Contact avec les yeux:**

Rincer à l'eau courante (pendant 10 minutes), si nécessaire consulter un médecin.

**Ingestion:**

Ne pas faire vomir.  
Consulter un médecin.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

**Moyens d'extinction appropriés:**

carbon dioxide, mousse, poudre

**Équipement spécial de protection pour la lutte contre l'incendie:**

Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant.

**Produit ou gaz issus de la combustion:**

Formaldéhyde, Fumée de silice.

## 6. Mesures en cas de dispersion accidentelle

**Mesures de protection individuelle:**

Eviter le contact avec la peau et les yeux.

**Mesures de protection de l'environnement:**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Méthodes de nettoyage et d'élimination:**

Racler autant de matériau que possible.

Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Conserver dans un récipient fermé, partiellement rempli, jusqu'au moment de son élimination.

## 7. Manipulation et stockage

**Manipulation:**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Prévoir l'extraction des vapeurs afin d'éviter leur inhalation

**Stockage:**

Stocker dans un endroit frais. Assurer une aération et une ventilation suffisantes.

Ne jamais laisser entrer en contact avec de l'eau au cours de l'entreposage.

## 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

**Composants avec valeurs-limites à surveiller par rapport au poste de travail:**

Valable pour

Belgique

Base

Liste des valeurs limites d'exposition à des agents chimiques

Composant	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Type	Catégorie	Remarques
méthanol	200	266	Valeur moyenne déterminée par le temps.		
67-56-1	250	333	Limite à court terme.		
			Résorption par la peau,	Peut être absorber par la peau.	
	200	260	Valeur moyenne déterminée par le temps.		EU-2000/39/EC
			Résorption par la peau,	Peut être absorber par la peau.	EU-2000/39/EC

**Protection respiratoire:**

Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**Protection des mains:**

L'utilisation de gants résistant aux produits chimiques tels qu'en nitrile est recommandée.

Il est à noter que la durée de vie à l'emploi de gants résistant aux produits chimiques peut être réduite par de nombreux facteurs agissant sur cette durée tels que: la température. Des évaluations adéquates doivent être menées par l'utilisateur final. Si des signes de faiblesse, de déchirement sont observés alors les gants doivent être remplacés.

**Protection des yeux:**

Porter des lunettes.

**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

De bonnes pratiques d'hygiène industrielle devraient être respectées.

## 9. Propriétés physico-chimiques

Aspect	liquide blanc
Odeur:	assimilable à de l'alcool
Valeur pH	Pas applicable
Point d'ébullition	indéterminé
Point d'éclair	> 93,3 °C (> 199,9 °F)
Pression de vapeur (20 °C (68 °F))	< 10 mm/Hg
Densité ( )	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité qualitative (Solv.: eau)	Polymérise au contact de l'eau.
Densité de vapeur:	plus lourd que l'air
Teneur VOC (EC)	< 5 % (Comme défini dans la directive européenne 2004/42/EC)

## 10. Stabilité et réactivité

**Conditions à éviter:**

Stable  
Exposition prolongée à l'air ou l'humidité.

**Matières à éviter:**

Polymérise au contact de l'eau.

**Produits de décomposition dangereux:**

Libération lente de méthanol après exposition à l'humidité

## 11. Informations toxicologiques

**Toxicité orale aiguë:**

Matière considérée comme ayant une faible toxicité.  
L'ingestion de quantités importantes pourra endommager le foie ou les reins.

**Toxicité inhalative aiguë:**

L'inhalation de vapeurs à haute concentration peut provoquer une irritation du système respiratoire  
Le méthanol libéré pendant la réticulation des silicones RTV est toxique par inhalation Il est également facilement inflammable

**Irritation de la peau:**

Un contact prolongé ou répété avec la peau peut entraîner une irritation cutanée.

**Irritation des yeux:**

Peut entraîner une légère irritation des yeux.

## 12. Informations écologiques

**Écotoxicité:**

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations/les eaux superficielles/ les eaux souterraines.

**Mobilité:**

Les adhésifs polymérisables sont immobiles.

**Persistance / Dégradabilité:**

Le produit n'est pas biodégradable.

**Potentiel de bioaccumulation:**

Ne montre pas de bioaccumulation.

**Informations générales:**

Une fois durcis les produits Loctite sont des polymères typiques qui ne présentent aucun danger imminent pour l'environnement. Les précautions requises respectant les risques pour l'environnement pour les emballages dans lesquels ce produit est conditionné devront être envisagées.

## 13. Considérations relatives à l'élimination

**Produit****Evacuation:**

Éliminer conformément aux réglementations locales et nationales.

La contribution de ce produit comme déchet est très insignifiante en comparaison à l'ensemble dans lequel il est utilisé.

**Code de déchet( ):**

08 04 09 adhésifs et agents d'étanchéité rejetés contenant des solvants organiques et autres substances dangereuses

**Emballage****Evacuation:**

Après usage, les tubes, cartons et flacons souillés par les résidus de produit devront être éliminés comme déchets chimiquement contaminés dans un centre autorisé de collecte de déchets ou incinérés dans une installation autorisée." Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14. Informations relatives au transport

**Informations générales:**

Pas de matière dangereuse selon le RID, ADR, 'ADNR, l'IMDG, l'IATA-DGR.

## 15. Informations réglementaires

**Phrases R:**

N'est pas classifié dangereux.

---

**16. Autres informations**

---

Teneur intégrale des phrases R mentionnées sous leur forme abrégée dans la fiche de données de sécurité jointe. Le marquage du produit figure au chapitre 15.

R11 Facilement inflammable.

R23/24/25 Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau.

R39/23/24/25 Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion.

**Informations complémentaires:**

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et font référence au produit en l'état où il est livré. Le but est de décrire nos produits en terme de sécurité et non d'en garantir les propriétés.

Cette fiche de données de sécurité a été établie conformément à la Directive 67/548/CEE et ses amendements subséquents, et la Commission de la Directive 1999/45/EC.