

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 article 31



BRICOLEURRE SARL

Produit :	SILICONE RTV 139		Page : 1 / 8
N° de FDS : 081217-002	Version 1.0	Émission : 17/12/2008	Révision : 00/00/0000

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Désignation commerciale	SILICONE RTV ROUGE POUR MOULE A PLOMBS (AVEC CATALYSEUR) Code 75002
Fournisseur	BRICOLEURRE SARL - ZA Polen - 76710 ESLETTES France
Informations relatives à la santé et la sécurité	Health, Environment and Regulatory Affairs Department Dow Corning, Bruxelles, Belgique (32) 2 6552304

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Non dangereux

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nature chimique du produit Élastomère de silicone (préparation)

Composants contribuant aux dangers (%)

Nom	CAS N°	%	Phrases de risques
Silice traitée par un silane	mélange	(w-w) 22-25	néant

4. PREMIERS SECOURS

Sur la peau	Essuyer et laver avec de l'eau et du savon
Sur les yeux	Rincer abondamment avec de l'eau
En cas d'inhalation	Amener à l'air frais
En cas d'ingestion	Traiter en fonction des symptômes présentés
Autres recommandations	Non applicable

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	Dioxyde de carbone, mousse, poudre sèche ou fine vaporisation d'eau.
Moyens d'extinction contre-indiqués	Aucun connu

BRICOLEURRE SARL ZA Polen 76710 ESLETTES France

Tél : (33)2 35 65 21 06 - Fax : (33)2 35 64 84 70 - contact@bricoleurre.com - R.C.S. Rouen 501 365 084

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 article 31



BRICOLEURRE SARL

Produit :	SILICONE RTV 139		Page : 2 / 8
N° de FDS : 081217-002	Version 1.0	Émission : 17/12/2008	Révision : 00/00/0000

Dangers particuliers d'incendie et d'explosion Aucun connu

Mesures particulières de protection Il faut porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

Produits de combustion Dioxyde de silicium Dioxyde de carbone et traces de produits de carbone incomplètement consumés Formaldéhyde.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles Éviter tout contact avec les yeux

Précautions pour la protection de l'environnement Non établi. Ne pas laisser de grandes quantités de produit atteindre les égouts.

Méthode de nettoyage Essuyer ou éponger avec une matière absorbante, puis placer dans un récipient muni d'un couvercle.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation Ventilation générale recommandée. Éviter tout contact avec les yeux.

Stockage Tenir le récipient hermétiquement fermé.

Matériaux d'emballage incompatibles Aucun connu.

Incompatibilité Aucune connue.

Autres informations Aucune connue.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique voir section 7

Valeurs limites pondérées de concentration en volume dans l'air

Nom	CAS N°	Limites
Silice traitée par un silane	mélange	10 mg/m ³ (8h TWA) ACGIH (en silice amorphe)

Équipements de protection individuelle

Voies respiratoires Aucune protection respiratoire n'est normalement requise.

BRICOLEURRE SARL ZA Polen 76710 ESLETTES France

Tél : (33)2 35 65 21 06 - Fax : (33)2 35 64 84 70 - contact@bricoleurre.com - R.C.S. Rouen 501 365 084

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 article 31



BRICOLEURRE SARL

Produit :	SILICONE RTV 139		Page : 3 / 8
N° de FDS : 081217-002	Version 1.0	Émission : 17/12/2008	Révision : 00/00/0000

Mains	Le port de gants n'est pas nécessaire.
Yeux	Des lunettes de sécurité doivent être portées.
Corps	Aucune protection supplémentaire n'est normalement requise.
Mesures d'hygiène	Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver après manipulation, particulièrement avant de manger, de boire ou de fumer.

Autres informations : Aucune connue.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Etat physique

Etat	Liquide visqueux
Couleur	Rouge
Odeur	Aucune

Informations relatives à la sécurité

pH	Non déterminé
Température d'ébullition	>35 °C
Température de fusion	Non déterminé
Point d'éclair	>100 °C
Inflammabilité (solides, gaz)	Non déterminé
Auto-inflammabilité	Non déterminé
Explosivité	Non déterminé
Propriétés oxydantes	Non déterminé
Pression de vapeur	Non déterminé
Densité	1,50
Solubilité dans l'eau	Non déterminé
Liposolubilité	Non déterminé
Coefficient de partage n-Octanol/eau	Non déterminé
AUTRES DONNEES	
Densité de vapeur (air=1)	Non déterminé

BRICOLEURRE SARL ZA Polen 76710 ESLETTES France

Tél : (33)2 35 65 21 06 - Fax : (33)2 35 64 84 70 - contact@bricoleurre.com - R.C.S. Rouen 501 365 084

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 article 31



BRICOLEURRE SARL

Produit :	SILICONE RTV 139		Page : 4 / 8
N° de FDS : 081217-002	Version 1.0	Émission : 17/12/2008	Révision : 00/00/0000

Taux d'évaporation (ethyl ether = 1)	Non déterminé
Viscosité	34000.00 mPa.S
% de matière volatile en volume	3%

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité Stable

Réactivité

Conditions à éviter	Aucune connue
Matériaux à éviter	Peut réagir au contact d'oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	Si ce produit est chauffé au-delà de 150°C, des traces de formaldéhyde peuvent être émises et une ventilation adéquate s'avère dès lors nécessaire.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets pathologiques possibles

Sur la peau	Aucun effet néfaste n'est normalement suspecté
Sur les yeux	Peut causer une gêne temporaire
Par inhalation	Aucun effet néfaste n'est normalement suspecté
Par ingestion	Aucun effet néfaste n'est normalement suspecté

Informations complémentaires

Ce produit contient une substance qui, sous forme de poussière ou fumée, présente un danger par inhalation et fait l'objet d'une valeur limitée d'exposition. Ceci ne s'applique pas à l'état physique de ce produit, puisqu'il ne se trouve pas sous une forme respirable. Ce produit peut libérer des vapeurs de formaldéhyde en présence d'air à des températures excédant 150°C. Les vapeurs de formaldéhyde sont nocives par inhalation et irritantes pour les yeux et le système respiratoire. De bonnes pratiques d'hygiène industrielle doivent être appliquées de façon à maintenir les niveaux d'exposition dans les limites nationales.

Les mesures et contrôles d'exposition dans les limites établies sont nécessaires pour des applications où du formaldéhyde peut être formé, de façon à assurer la sécurité des

BRICOLEURRE SARL ZA Polen 76710 ESLETTES France

Tél : (33)2 35 65 21 06 - Fax : (33)2 35 64 84 70 - contact@bricoleurre.com - R.C.S. Rouen 501 365 084

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 article 31



BRICOLEURRE SARL

Produit :	SILICONE RTV 139		Page : 5 / 8
N° de FDS : 081217-002	Version 1.0	Émission : 17/12/2008	Révision : 00/00/0000

travailleurs.

La brochure ND1708-133-88 publiée par l'INRS fournit une information détaillée quant aux valeurs limites d'exposition relatives au formaldéhyde (Aldehyde formique).

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Devenir dans l'environnement	
Air	Ce produit est un polymère liquide de haut poids moléculaire dont la pression de vapeur est très faible (<1 mm HG). Par conséquent, il est peu probable qu'il devienne un contaminant atmosphérique à moins d'être généré sous forme d'aérosol(s).
Eau	La solubilité de ce produit dans l'eau est < 1 %. Il est plus lourd que l'eau et coulera au fond du cours d'eau, d'où il se dissoudra graduellement.
Environnement terrestre	S'ils sont déchargés à la surface de l'eau, les siloxanes de ce produit se lieront aux sédiments. S'il est déchargé dans un effluent d'une station d'épuration des eaux, ce produit est déplacé de la phase aqueuse en se liant aux boues d'épuration. Si les boues d'épuration sont par la suite dispersées sur le sol, le silicone se dégradera (voir section 12.3)

Ecotoxicité	
Toxicité pour les bactéries	Le caractère non-toxique de ce produit ou d'autres composés similaires, envers les bactéries des boues d'épuration a été démontré.
Toxicité pour les organismes aquatiques	Ce produit se présente sous une forme insoluble et n'est pas considéré comme présentant un risque pour les organismes aquatiques.
Poisson LC50 (96 hr)	Non déterminé
Daphnie EC50 (48 hr)	Non déterminé
Algue IC50 (72 hr)	Non déterminé
Toxicité pour les organismes terrestres	Aucune information spécifique sur ce produit n'est disponible, mais ses propriétés physico-chimiques laissent à penser qu'il se comportera de façon similaire

BRICOLEURRE SARL ZA Polen 76710 ESLETTES France

Tél : (33)2 35 65 21 06 - Fax : (33)2 35 64 84 70 - contact@bricoleurre.com - R.C.S. Rouen 501 365 084

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 article 31



BRICOLEURRE SARL

Produit :	SILICONE RTV 139		Page : 6 / 8
N° de FDS : 081217-002	Version 1.0	Émission : 17/12/2008	Révision : 00/00/0000

	au polydimethylsiloxane (PDMS). Lorsque des boues d'épuration contenant celui-ci sont ajoutées à un sol, il n'aura aucun effet néfaste sur les micro-organismes du sol, les vers de terre et les cultures suivantes.
Bioconcentration	Ce produit est un polymère liquide de haut poids moléculaire. Sa taille physique est telle qu'il ne peut pas traverser les membranes biologiques ni être absorbé par celles-ci. Ceci a été confirmé par des tests réalisés ou par analogie avec des composés similaires.
Persistance	
BOD	Aucune information spécifique n'est disponible.
COD	Aucune information spécifique n'est disponible.
Dégradation	Polymère de haut poids moléculaire qui peut être recyclé. Le produit n'est pas biodégradable. Ce produit est éliminé à plus de 80% pendant le procédé d'épuration.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination du produit	Peut être brûlé conformément aux réglementations locales
Élimination de l'emballage	L'emballage doit être éliminé en accord avec les réglementations locales ou nationales.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Road & Rail transport (ADR/RID)	Not subject to ADR.
Sea transport (IMO)	Not subject to IMDG code.
Air transport (ICAO)	Not subject to ICAO regulations.

15. INFORMATIONS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION

Classification & étiquetage	
Contient	Not applicable
S25	Eviter le contact avec les yeux

Règlementations nationales	Les fiches de données de sécurité conformes aux différentes
----------------------------	---

BRICOLEURRE SARL ZA Polen 76710 ESLETTES France

Tél : (33)2 35 65 21 06 - Fax : (33)2 35 64 84 70 - contact@bricoleurre.com - R.C.S. Rouen 501 365 084

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 article 31



BRICOLEURRE SARL

Produit :	SILICONE RTV 139		Page : 7 / 8
N° de FDS : 081217-002	Version 1.0	Émission : 17/12/2008	Révision : 00/00/0000

Autres informations

législations nationales européennes sont disponibles sur simple demande auprès des services mentionnés en 1.3

Catégorie de déchet (Allemagne) - Deutsche Abfallschlüsselnummer Non déterminé

Classe d'eau (Allemagne) : 1 - Faible risque de pollution de l'eau.

Réglementation allemande pour les liquides inflammables - Verordnung Über

Brennbare Flüssigkeiten (VbF) A III

Composés destructeurs de la couche d'ozone : Aucun composé destructeur de la couche d'ozone n'est inclus dans le produit ni utilisé lors de sa fabrication.

EINECS/ELINCS : Tous les composants sont listés ou dispensés.

TSCA : Tous les composants sont listés ou dispensés.

MITI : Tous les composants sont listés ou dispensés.

DSL : Tous les composants sont listés ou dispensés.

AICS : Tous les composants sont listés ou dispensés.

Sections modifiées

16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche complète la notice technique mais ne la remplace pas. Les renseignements qu'elle contient sont basés sur l'état de nos connaissances relatives au produit concerné, à la date indiquée. L'attention de l'utilisateur est, en outre, attirée sur les risques éventuellement encourus lorsqu'un produit est utilisé à d'autres fins que celles pour lesquelles il est conçu.

C'est sous la responsabilité de la personne en possession de cette fiche de sécurité de s'assurer que l'information contenue dans celle-ci est lue et comprise par toute personne qui utilise, manipule ou même entre occasionnellement, par quelque manière que ce soit, en contact avec le produit. Si par la suite le récipiendaire utilise un produit dans une de ses formulations, il est de sa responsabilité de transférer toutes les données pertinentes vers leurs propres fiches de sécurité, et ce, en accord avec la Directive 88/379/EEC.

Cette fiche ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra, sous sa seule responsabilité, les précautions liées à l'usage qu'il fait du produit.

AVERTISSEMENT :

BRICOLEURRE SARL ne pourra en aucun cas être tenue pour responsable des dommages de quelque nature que ce soit, pour l'utilisation des produits et /ou des informations ci-dessus, qui reste de la responsabilité de leur utilisateur.

BRICOLEURRE SARL ZA Polen 76710 ESLETTES France

Tél : (33)2 35 65 21 06 - Fax : (33)2 35 64 84 70 - contact@bricoleurre.com - R.C.S. Rouen 501 365 084

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006 article 31



BRICOLEURRE SARL

Produit :	SILICONE RTV 139		Page : 8 / 8
N° de FDS : 081217-002	Version 1.0	Émission : 17/12/2008	Révision : 00/00/0000

BRICOLEURRE SARL ZA Polen 76710 ESLETTES France

Tél : (33)2 35 65 21 06 - Fax : (33)2 35 64 84 70 - contact@bricoleurre.com - R.C.S. Rouen 501 365 084
