

# Esprit Composite – FICHE DE SECURITE

Selon Directive 1999/45/EC règlement 1907/2006 (REACH)

Edition: Février 2011

Nom du produit: RTV 127

Page: 1 de 5

## 1. Identification du produit et de la société

Nom commercial:

RTV 127

Usage de produit:

Certaines applications industrielles

Distributeur responsable:

Esprit Composite

10, rue Brézin

75014 Paris

France

Tel: +33 1 40 44 47 97

Fax: +33 1 40 44 49 51

Website: [www.espritcomposite.com](http://www.espritcomposite.com)

E-mail: [contact@espritcomposite.fr](mailto:contact@espritcomposite.fr)

## 2. Identification du danger

Le produit n'est pas dangereux.

## 3. Composition et informations sur les composants

Caractérisation chimique: Elastomère de silicone.

Ingrédient dangereux:

Nom	No.-CAS	Conc. (% w/w)	Classification
Silice traitée par un silane	Mélange		S 25

## 4. Premiers secours

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec de l'eau abondante.  
Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.

Contact avec la peau

Rincer immédiatement avec de l'eau abondante.  
Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.

En cas d'inhalation

Amener à l'air frais.

En cas d'ingestion

Consulter un médecin.

## 5. Mesure de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone, mousse, poudre sèche ou fine vaporisation d'eau. L'eau peut être utilisée pour refroidir les récipients exposés au feu.

Moyens d'extinction contre-indiqués

Aucun(e) connu(e)

Dangers en cas de lutte contre l'incendie

Possibilité de formation de charges électrostatiques lors du transfert du produit hors de son récipient. S'assurer que tous les équipements soient reliés à la terre. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Methodes particulières d'intervention

Il convient de porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection. Maintenir les récipients froids en les arrosant d'eau longtemps après que le feu ait été maîtrisé. Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en accord avec le plan d'urgence en vigueur.

# Esprit Composite – FICHE DE SECURITE

Selon Directive 1999/45/EC règlement 1907/2006 (REACH)

Edition: Février 2011

Nom du produit: RTV 127

Page: 2 de 5

Produits de combustion dangereux

Silice. Oxydes de carbone et traces de résidus de combustion de composés carbonés.  
Formaldehyde.

## 6. Mesure en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles

Eviter 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.

Méthodes de nettoyage

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

## 7. Manipulation et stockage

Conseils pour une manipulation sans danger

Ventilation générale recommandée. Eviter tout contact avec les yeux.

Conditions standards de stockage

Tenir le récipient hermétiquement fermé.

Matériaux d'emballage inappropriés

Aucun(e) connu(e)

Incompatibilité

Aucun(e) connu(e)

Autres informations

Aucun(e) connu(e)

## 8. Mesure pour contrôles exposition / protection individuelle

Mesures d'ordre technique

Ventilation : Voir section 7.

Valeurs limites pondérées de concentration en volume dans l'air :

Nom No.-CAS

Limites d'exposition

Silice traitée par un silane Mélange

10 mg/m<sup>3</sup> (8h TWA) ACGIH (en silice amorphe).

Equipements de protection individuelle

Protection des voies respiratoires

Aucune protection respiratoire n'est normalement requise.



Protection des mains

Le port de gants n'est pas nécessaire.



Protection des yeux

Des lunettes de sécurité doivent être portées.



Protection de la peau

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.



# Esprit Composite – FICHE DE SECURITE

Selon Directive 1999/45/EC règlement 1907/2006 (REACH)

Edition: Février 2011

Nom du produit: RTV 127

Page: 4 de 5

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

## 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 (w1 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 dissout graduellement. S'ils sont déchargés à la surface de l'eau, les siloxanes de ce produits 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 se liant aux boues d'épuration. Si les boues d'épuration sont par la suite dispersées sur le sol, le silicone se dégradera.

Environnement terrestre

Ecotoxicité

Toxicité pour les bactéries

Le caractère non-toxique de ce produit ou d'autres composés similaires, envers les bactéries des boues d'épuration à été démontré.

Toxicité pour les organismes aquatiques:

Ce produit se présente sous une forme insoluble et n'est pas considéré comme présentant une risque pour les organismes aquatiques.

Poisson LC50 (96hr)

Non déterminé.

Daphnie EC50 (48hr)

Non déterminé.

Algue IC50 (72hr)

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 au polydiméthylsiloxane est ajouté à un sol, il n'aura aucun effet néfaste sur les micro-organismes du sol, les vers de terre et les culture suivante.

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 à été confirmé par des tests réalisés ou par analogie avec des composés similaires.

# Esprit Composite – FICHE DE SECURITE

---

Selon Directive 1999/45/EC règlement 1907/2006 (REACH)

Edition: Février 2011

Nom du produit: RTV 127

Page: 5 de 5

Persistance

BOD

COD

Dégradation

Aucune information spécifique n'est disponible.

Aucune information spécifique n'est disponible.

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

Elimination du produit

Peut être brûlé conformément aux réglementations locales.

Elimination de l'emballage

L'emballage doit être éliminé en accord avec les règlements locaux ou nationales.

## 14. Informations relatives au transport

Voies terrestre (ADR/RID)

Le produit n'est pas repris dans la liste des marchandises dangereuses pour le transport par voies terrestres.

Voie maritime (IMDG)

Le produit n'est pas repris dans la liste des marchandises dangereuses pour le transport maritime.

## 15. Informations réglementaires

Etiquetage et classification CEE

non applicable

Phrases S

S25 – Eviter le contact avec les yeux.

## 16. Autres informations

Les informations contenues se basent sur nos connaissances à la date reportée ci-dessus.

Elles se réfèrent uniquement au produit indiqué et ne constituent pas de garantie d'une qualité particulière. L'utilisateur doit s'assurer de la conformité et du caractère complet de ces informations par rapport à l'utilisation spécifique qu'il doit en faire.

Cette fiche annule et remplace toute édition précédente. Se recommande la divulgation à clients et utilisateurs finals.

Les informations contenues dans ce document se basent sur les connaissances, disponibles à la date de compilation, relatives aux prescriptions pour la sécurité et le correcte usage du produit.

Par conséquent Esprit Composite n'assume aucune responsabilité pour un comportement pas conforme aux informations ici données, pour emplois pas autorisés, pas correctes ou impropres ou, en cas de revente, pour absence d'information aux utilisateurs. Les utilisateurs sont directement responsables de l'obligation d'observer les lois en matière d'hygiène et de sécurité de l'entreprise et écoulement des ordures.

On veut enfin informer que les caractéristiques sont ici décrites dans le but d'indiquer les règles de sécurité et les actions d'urgence et elles ne peuvent pas être interprétées comme indication de détail ou garantie de qualité.