

FICHE DE DONNEES DE SECURITEConformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 1.7

Date de révision: 29.04.2010

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ**

Nom commercial	:	DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING	
Société	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgique	
Service	:	Dow Corning (Wiesbaden) Dow Corning (Seneffe)	Tél: +49 611237507 Fax: +49 611237601 Tél: +32 64511156 Fax: +32 64888683
Appel d'urgence	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tél: +44 1446732350 Tél: +49 61122158 Tel: +32 64 888240
Adresse e-mail (Fiche de Données de Sécurité)	:	sdseu@dowcorning.com	
Utilisation de la substance/préparation	:	Adhésifs, agents liants Applications électriques et électroniques	

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**Les principaux dangers du produit tel qu'il est livré sont:**

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**Caractérisation chimique:** Elastomère de silicone**Ingrédients dangereux:**

Nom	N° CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classification	
Silice triméthylée	68909-20-6	272-697-1	14,0		
Triméthoxy(méthyl)silane	1185-55-3	214-685-0	5,8	F Xi	R11 R43
Methanol	67-56-1	200-659-6	0,12	F T	R11 R39/23/24/25 R23/24/25

4. PREMIERS SECOURS

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 1.7

Date de révision: 29.04.2010

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Contact avec les yeux	:	Rincer abondamment avec de l'eau.
Contact avec la peau	:	Rincer abondamment avec de l'eau. Essuyer. Consulter un médecin.
En cas d'inhalation	:	Amener à l'air frais.
En cas d'ingestion	:	Consulter un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	:	Pour les feux importants utiliser de la poudre chimique sèche, de la mousse ou de l'eau vaporisée (brouillard). Pour les petits feux utiliser du dioxyde de carbone (CO ₂), de la poudre chimique sèche ou de l'eau vaporisée. 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	:	Aucun(e) connu(e)
Méthodes particulières d'intervention	:	Il convient de porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection. Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en accord avec le plan d'urgence en vigueur. Pulvériser avec de l'eau les conteneurs exposés au feu afin de les maintenir froids.
Produits de combustion dangereux	:	La décomposition thermique de ce produit durant un feu ou dans des conditions de chaleur très élevée peut libérer les produits de décomposition suivants: Silice. Oxydes de carbone et traces de résidus de combustion de composés carbonés. Formaldéhyde. Produits soufrés. Produits azotés.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles	:	Porter un équipement de protection approprié.
Précautions pour la protection de l'environnement	:	Empêcher la diffusion ou l'écoulement dans les canalisations d'égouttage, les fossés et les rivières par l'utilisation de sable, de terre ou de tout autre moyen approprié.
Méthodes de nettoyage	:	Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en accord avec le plan d'urgence en vigueur. Les écoulements importants doivent être maîtrisés par des systèmes de barrage, etc. Essuyer ou éponger avec une matière absorbante, puis placer dans un récipient muni d'un couvercle. En cas de déversement accidentel, le produit rend la surface extrêmement glissante.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 1.7

Date de révision: 29.04.2010

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger	:	Une ventilation générale est requise. Une ventilation locale est recommandée. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas respirer les vaporisations ni les brouillards. Ne pas ingérer.
Conditions standards de stockage	:	Ne pas entreposer en présence d'agents oxydants.
Applications spécifiques	:	Veuillez consulter la fiche technique disponible sur demande.
Matériaux d'emballage inappropriés	:	Aucun(e) connu(e)

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures d'ordre technique : Ventilation : Voir section 7.

Valeurs limites d'exposition

Nom	N° CAS	Limites d'exposition
Silice triméthylée	68909-20-6	3 mg/m ³ TWA Poussière fraction alvéolaire 10 mg/m ³ TWA Poussière inhalable
Triméthoxy(méthyl)silane	1185-55-3	50 ppm (8h TWA) - Dow Corning recommandation.
Methanol	67-56-1	250 ppm STEL

Equipements de protection individuelle

Protection respiratoire	:	Il convient de porter une protection respiratoire adéquate si le produit est utilisé en grandes quantités, dans des espaces confinés ou dans toute autre situation où les limites d'exposition sont susceptibles d'être approchées ou dépassées. Un appareil respiratoire approprié doit être porté si le produit est utilisé dans toutes les circonstances où une formation de brouillard ou d'aérosol est possible, par exemple dans le cas d'une vaporisation ou d'autres activités similaires. Suivant les conditions de travail, porter un masque respiratoire avec filtre(s) AXP ou utiliser un appareil respiratoire autonome. Le choix du type de filtre dépend de la quantité et du caractère du produit chimique qui est manipulé au lieu de travail. Concernant les caractéristiques du filtre, contacter le fournisseur des appareils respiratoires.
Protection des mains	:	Il convient de porter des gants simples ou à manchettes protégeant contre les agents chimiques et de les ôter correctement de façon à éviter toute contamination de la peau : Silver shield(TM). 4H(TM). En ce qui concerne le temps de pénétration des gants..., veuillez contacter votre fournisseur de gants de protection contre les produits chimiques.
Protection des yeux	:	Il convient de porter des lunettes de sécurité.
Protection de la peau	:	Porter des blouses de travail imperméables dans les moments où peuvent avoir lieu des contacts significatifs avec la peau.

FICHE DE DONNEES DE SECURITEConformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 1.7

Date de révision: 29.04.2010

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

Mesures d'hygiène	:	Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver après manipulation, particulièrement avant de manger, de boire ou de fumer. Enlever immédiatement les vêtements contaminés.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	:	Voir sous section 6 et 12.
Informations complémentaires	:	Ces précautions concernent la manipulation à température ambiante. L'utilisation à des températures élevées ou une application en aérosol/spray peuvent entraîner des précautions spéciales. Pour plus d'informations concernant l'utilisation des silicones / huiles organiques dans les applications en aérosols pour les consommateurs, veuillez vous référer aux indications du document concernant l'utilisation de ces types de substances dans les applications en aérosols pour les consommateurs, applications qui ont été développées par l'industrie des silicones (www.SEHSC.com) ou contacter le service à la clientèle de Dow Corning.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUESAspect**Forme:** Liquide. **Couleur:** Blanc translucide. **Odeur:** FaibleInformations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

Point/intervalle d'ébullition	:	> 65 °C
Point d'éclair	:	> 101,1 °C (Closed Cup)
Propriétés explosives	:	Non
Densité	:	1,05
Viscosité	:	300 Poise à 25°C.
Propriétés comburantes	:	Non

Les informations ci-dessus ne sont pas à considérer dans la préparation du mode d'utilisation du produit. Contactez préalablement Dow Corning.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité	:	Stable dans des conditions normales d'utilisation.
Conditions à éviter	:	Non établi(e).
Matières à éviter	:	Peut réagir au contact d'agents oxydants forts. Ce produit libère du méthanol.
Produits de décomposition dangereux	:	La décomposition thermique de ce produit durant un feu ou dans des conditions de chaleur très élevée peut libérer les produits de décomposition suivants: Silice. Oxydes de carbone et traces de résidus de combustion de composés carbonés. Formaldéhyde. Produits soufrés. Produits azotés.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 1.7

Date de révision: 29.04.2010

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Contact avec les yeux	:	Peut causer une gêne temporaire.
Contact avec la peau	:	Un contact répété peut causer une sensibilisation et une dermatite allergique.
En cas d'inhalation	:	Peut provoquer étourdissement, somnolence, états confusionnels, maux de tête, nausées et, à de fortes concentration, des pertes de connaissance.
En cas d'ingestion	:	Forme du méthanol et peut causer de graves lésions chez l'homme à des doses > 200 mg/kg.
Informations complémentaires	:	<p>Ce produit contient une(des) poudre(s) dangereux en cas d'inhalation. Toutefois ceci n'est pas pertinent pour l'état physique actuel du produit puisqu'il n'est pas sous une forme respirable.</p> <p>Le produit peut libérer des vapeurs de formaldéhyde à des températures supérieures à 180°C en présence d'air. Les vapeurs de formaldéhyde sont classées comme "suspectes d'effet cancérogène", toxiques par inhalation et irritantes pour les yeux et le système respiratoire. Les valeurs limites d'exposition doivent être strictement respectées.</p>

¹ Basé sur des résultats de tests.

² Basé sur des résultats de tests effectués sur des produits similaires.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Devenir dans l'environnement**

Les siloxanes sont séparés de l'eau par sédimentation ou adsorption sur les boues d'égouts. Les siloxanes se dégradent dans le sol. Ce produit s'hydrolyse dans l'eau ou avec l'air humide, en libérant du méthanol et des organosilicones.

Effets écotoxicologiques

On ne prévoit pas d'effets néfastes sur les organismes aquatiques.

Bioaccumulation : On ne prévoit pas de bioaccumulation.

Impacts sur les stations d'épuration

Aucun effet néfaste sur les bactéries n'est attendu. Éliminé à plus de 90% par adsorption sur les boues d'égouts. Les siloxanes contenus dans ce produit ne contribuent pas à la DBO.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination du produit	:	Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Selon le code européen des déchets (CED) le code de déchet n'est pas relatif au produit lui-même mais à son application. Le code de déchet doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.
Élimination de l'emballage	:	Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur. Le code de

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Conformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 1.7

Date de révision: 29.04.2010

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING

déchets doit être attribué par l'utilisateur, si possible en accord avec les autorités responsables pour l'élimination des déchets.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**Transport par rail / route (ADR/RID)**

Non dangereux selon ADR/RID.

Transport maritime (IMDG)

Non dangereux selon IMDG.

Transport aérien (IATA)

Non dangereux selon l'IATA.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**Etiquetage et classification CEE**

Contient : Triméthoxy(méthyl)silane

Symboles : Xi Irritant

Phrases-R : R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Phrases-S : S23(S) Ne pas respirer les aérosols.
S23(V) Ne pas respirer les vapeurs.
S24 Éviter le contact avec la peau.
S37 Porter des gants appropriés.
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

Réglementations nationales

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

FICHE DE DONNEES DE SECURITEConformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 1.7

Date de révision: 29.04.2010

DOW CORNING(R) 3140 RTV COATING**Statut**

EINECS	: Tous les ingrédients sont listés, exemptés ou soumis pour notification (ELINCS).
TSCA	: Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses dans le TSCA Inventory of Chemical Substances ou font l'objet d'une exemption.
AICS	: Tous les ingrédients sont listés, exemptés ou soumis pour notification.
IECSC	: Tous les composants sont listés ou dispensés.
KECL	: Tous les ingrédients sont listés, exemptés ou soumis pour notification.
PICCS	: Tous les ingrédients sont listés, exemptés ou soumis pour notification.
DSL	: Tous les composants sont listés ou dispensés.

16. AUTRES DONNÉES

La fiche de données de sécurité de ce produit a été préparée conformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la réglementation UE REACH ainsi qu'aux amendements apportés, concernant le rapprochement des lois, règlements et dispositions administratives relatives à la classification, à l'emballage et à l'étiquetage des substances et préparations dangereuses.

C'est la responsabilité de la personne en possession de cette fiche 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 Dow Corning dans une de ses formulations, il est de sa responsabilité de transférer toutes les données pertinentes vers ses propres fiches de sécurité, et ce en accord avec l'article 31 et à l'Annexe II de la réglementation UE REACH.

Toutes les informations et les instructions fournies dans cette Fiche de Données de Sécurité (FDS) sont basées sur l'état actuel des connaissances scientifiques et techniques à la date indiquée dans la présente FDS. Dow Corning ne sera pas tenu pour responsable pour tout défaut du produit couvert par cette FDS, pour autant que l'existence d'un tel défaut n'ait pas été détectable compte tenu de l'état actuel des connaissances scientifiques et techniques.

Comme exposé ci-dessus, cette Fiche de Données de Sécurité a été préparée en conformité avec la législation européenne applicable. Si vous achetez ce produit en dehors de l'Europe, où les lois de conformité peuvent être différentes, vous devez recevoir de votre fournisseur Dow Corning local une FDS applicable au pays dans lequel le produit est vendu et devrait être utilisé. Notez que la présentation et le contenu de la FDS peuvent varier - même pour un même produit - entre différents pays, reflétant des exigences de conformité différentes. Si vous avez une question, adressez-vous à votre fournisseur Dow Corning local.

R11 Facilement inflammable., **R23/24/25** Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion., **R39/23/24/25** Toxique: danger d'effets irréversibles très graves par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion., **R43** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.