

DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ**

1.1 Nom du produit	: DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR
1.2 Utilisations identifiées	: Revêtements Adhésifs, agents liants
Utilisations déconseillées	: Aucun(e) connu(e)
1.3 Société	: Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgique
Adresse e-mail (Fiche de Données de Sécurité)	: sdseu@dowcorning.com
Service client	: English Tel: +49 611237507 Deutsch Tel: +49 611237500 Français Tel: +32 64511149 Italiano Tel: +32 64511170 Español Tel: +32 64511163 Fax: +32 64888683
1.4 Appel d'urgence	: Dow Corning (Barry U.K. 24h) Tél: +44 1446732350 Dow Corning (Wiesbaden 24h) Tél: +49 61122158 Dow Corning (Seneffe 24h) Tel: +32 64 888240

2. IDENTIFICATION DES DANGERS**2.1 Classement de la substance ou du mélange**

Conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage 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. S24 Éviter le contact avec la peau. S37 Porter des gants appropriés. S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Version: 2.1

Date de révision: 02.12.2011

Remplace la date: 05.07.2011

DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR

2.3 Autres dangers

Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique: Mastic silicone

Conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE:

Nom	N° CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numéro d'Enregistre ment REACH	Conc. (% w/w)	Classification
Silice triméthylée	68909-20-6	272-697-1	-	4,0	R66
Triméthoxy(méthyl)silane	1185-55-3	214-685-0	01-21195174 36-40	2,0	F R43 R11

Conformément au Règlement (CE) No. 1272/2008:

Nom	N° CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numéro d'Enregistre ment REACH	Conc. (% w/w)	Classification
Silice triméthylée	68909-20-6	272-697-1	-	4,0	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires
Triméthoxy(méthyl)silane	1185-55-3	214-685-0	01-21195174 36-40	2,0	Liquide inflammable: Catégorie 2 - H225 Sensibilisation cutanée: Catégorie 1 - H317

Pour le texte complet des phrases-R mentionnées dans cet article, voir chapitre 16.

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

Les classifications CLP sont basées sur toutes les données actuelles disponibles, y compris celles provenant d'organisations internationales connues. Ces classifications sont sujettes à révision au fur et à mesure que de nouvelles informations sont disponibles.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours:

- 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.

- 4.2 Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés** : Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Version: 2.1

Date de révision: 02.12.2011

Remplace la date: 05.07.2011

DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- 5.1 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 (CO₂), 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)
- 5.2 Dangers en cas de lutte contre l'incendie** : Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
- 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 azotés.
- 5.3 Methodes 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.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

- 6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence** : Porter un équipement de protection approprié.
- 6.2 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.
- 6.3 Méthodes et matériaux pour le confinement et le 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.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

- 7.1 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 ingérer. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas respirer les vaporisations ni les brouillards. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- 7.2 Conditions standards de stockage** : Ne pas entreposer en présence d'agents oxydants.
Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Température de stockage: minimum 0 °C, maximum 32 °C

DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR

7.3 Applications spécifiques : Veuillez consulter la fiche technique disponible sur demande.

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Nom	N° CAS	Limites d'exposition
Silice triméthylée	68909-20-6	10 mg/m ³ VME (8h) Poussière inhalable 5 mg/m ³ VME (8h) Poussière fraction alvéolaire
Triméthoxy(méthyl)silane	1185-55-3	50 ppm (8h TWA) - Dow Corning recommandation.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique : Ventilation : Voir section 7.1

Equipements de protection individuelle

Protection respiratoire : Le contact avec de l'eau ou avec l'humidité de l'air va former du méthanol. Veuillez prendre en compte les valeurs limites d'exposition au poste de travail qui sont applicables dans votre pays pour le méthanol.

-

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/du visage : 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.

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Version: 2.1

Date de révision: 02.12.2011

Remplace la date: 05.07.2011

DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR

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.
<u>Contrôle de l'exposition de l'environnement</u>	: Voir sous section 6 et 12.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	: Liquide.
Couleur	: D'incolore à jaune pâle
Odeur	: alcoolique
Point/intervalle d'ébullition	: > 100 °C
Point d'éclair	: 63 °C (Seta Closed Cup)
Propriétés explosives	: Non Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
Densité	: 1,00
Viscosité	: 12 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

10.1 Réactivité	: Ce produit libère du méthanol.
10.2 Stabilité	: Stable dans des conditions normales d'utilisation.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: Aucun(e) connu(e)
10.4 Conditions à éviter	: Non établi(e).
10.5 Matières à éviter	: Peut réagir au contact d'agents oxydants forts.
10.6 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

DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR

azotés.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë:

- Contact avec les yeux** : Peut causer une gêne temporaire.
- Contact avec la peau** : Une quantité importante en contact avec des zones significatives de surface de peau peuvent provoquer des effets systémiques indésirables.
- 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. L'ingestion de grandes quantités peut provoquer des effets systémiques indésirables et la cécité.

Toxicité chronique:

- Contact avec la peau** : Un contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des effets systémiques indésirables. Un contact répété peut causer une sensibilisation et une dermatite allergique.
- En cas d'inhalation** : Un contact prolongé ou répété par inhalation peut provoquer des effets systémiques indésirables.
- En cas d'ingestion** : Une ingestion répétée peut provoquer des effets systémiques indésirables.

Toxicocinétique, métabolisme et distribution : Des quantités dangereuses peuvent être absorbées par la peau.

Informations complémentaires : 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.

¹ Basé sur des résultats de tests.

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

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Effets écotoxicologiques

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

12.2 Persistance et dégradabilité

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.

DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR**12.3 Bioaccumulation**

On ne prévoit pas de bioaccumulation.

12.4 Rejets dans les eaux / Mobilité dans le sol**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'épouts. Les siloxanes contenus dans ce produit ne contribuent pas à la DBO.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Élimination du produit et de l'emballage : 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.

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**15.1 Réglementation relative à la sécurité, à la santé et à l'environnement applicable à la substance ou au mélange****Réglementations nationales****Maladies professionnelles (France)**

Tableau(x) Nr : 49, 84
Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'arrêté du 11 juillet 1977

Statut

TSCA : Toutes les substances chimiques de ce produit sont incluses dans le TSCA Inventory of Chemical Substances ou font l'objet d'une exemption.

DOW CORNING TORAY SE 9187 L CLEAR

IECSC	:	Tous les composants sont listés ou dispensés.
KECL	:	Tous les ingrédients sont listés, exemptés ou soumis pour notification.
DSL	:	Consulter votre bureau local de Dow Corning.
EINECS	:	Non déterminé.
AICS	:	Un ou plusieurs composants ne sont pas listés ni exemptés.
PICCS	:	Un ou plusieurs composants ne sont pas listés ni exemptés.

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.

Source d'informations: données internes et informations accessibles au public

R11 Facilement inflammable., **R43** Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau., **R66** L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

H225 Liquide et vapeurs très inflammables., **H317** Peut provoquer une allergie cutanée.