

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE**

**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ**

**1.1 Nom du produit** : DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE

**1.2 Utilisations identifiées** : 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  
Français Tel: +32 64511149

Fax: +49 611237601

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:

Non dangereux.

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Etiquetage et classification CEE**

**Phrases-S** : S24 Éviter le contact avec la peau.  
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE**

**3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS**

**Caractérisation chimique:** Elastomère de 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
Dioxyde de silice	112945-52-5	601-216-3	-	7,1	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	224-221-9	-	2,0	R14 C Xn R34 R22
Dioxyde de titane	13463-67-7	236-675-5	-	1,3	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

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

Nom	N° CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numéro d'Enregistre ment REACH	Conc. (% w/w)	Classification
Dioxyde de silice	112945-52-5	601-216-3	-	7,1	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	224-221-9	-	2,0	Toxicité aiguë (Oral(e)): Catégorie 4 - H302 Corrosion/irritation cutanée: Catégorie 1C - H314 EUH014
Dioxyde de titane	13463-67-7	236-675-5	-	1,3	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires

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.

**En cas d'inhalation** : Amener à l'air frais.

**En cas d'ingestion** : Aucune mesure d'urgence n'est requise.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE**

**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 (CO<sub>2</sub>), 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** : Aucun(e) connu(e)
- 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.
- 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** : Racler et placer dans un récipient pourvu 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** : La ventilation générale est recommandée. Une ventilation locale est recommandée. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas jeter les résidus à l'égout.
- 7.2 Conditions standards de stockage** : Ne pas entreposer en présence d'agents oxydants. Maintenir le récipient fermé et conserver à l'abri de l'eau et de l'humidité.  
Température de stockage: maximum 32 °C
- 7.3 Applications spécifiques** : Veuillez consulter la fiche technique disponible sur demande.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE**

**8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

**8.1 Paramètres de contrôle**

Nom	N° CAS	Limites d'exposition
Dioxyde de silice	112945-52-5	10 mg/m <sup>3</sup> VME (8h) Poussière inhalable 5 mg/m <sup>3</sup> VME (8h) Poussière fraction alvéolaire
Méthyltriacétoxyasilane	4253-34-3	10 ppm VLE (15min) (CH <sub>3</sub> COOH) 25 mg/m <sup>3</sup> VLE (15min) (CH <sub>3</sub> COOH)
Dioxyde de titane	13463-67-7	10 mg/m <sup>3</sup> VME (8h) en Ti

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Mesures d'ordre technique** : Ventilation : Voir section 7.1

**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) EP 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 résistant aux agents chimiques: Caoutchouc butyle. Caoutchouc nitrile. Caoutchouc néoprène. Silver shield(TM). 4H(TM). Viton(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** : En principe, il n'est pas nécessaire de porter un équipement de protection.
- Mesures d'hygiène** : Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver après manipulation, particulièrement avant de manger, de boire ou de fumer.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE**

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

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

<b>Forme</b>	:	Liquide visqueux.
<b>Couleur</b>	:	Blanc.
<b>Odeur</b>	:	Acide acétique
<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	:	> 100 °C
<b>Point d'éclair</b>	:	82,2 °C (Closed Cup)
<b>Propriétés explosives</b>	:	Non
<b>Pression de vapeur</b>	:	< 6,66445 hPa à 20°C.
<b>Densité</b>	:	1,04
<b>Hydrosolubilité</b>	:	< 0,1 g/l à 25°C.
<b>Viscosité</b>	:	50000 mm <sup>2</sup> /s à 25°C.
<b>Propriétés comburantes</b>	:	Non

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

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>10.1 Réactivité</b>	:	Vulcanise en présence d'eau ou d'humidité, dégageant une faible quantité d'acide acétique.
<b>10.2 Stabilité</b>	:	Stable dans des conditions normales d'utilisation.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	:	Aucun(e) connu(e)
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	Non établi(e).
<b>10.5 Matières à éviter</b>	:	Peut réagir au contact d'agents oxydants forts. Conserver à l'écart de tout contact possible avec l'eau. Protéger de l'humidité.

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE**

**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.

**11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

**Toxicité aiguë:**

- Contact avec les yeux** : Les vapeurs irritent.
- Contact avec la peau** : Légèrement irritant.
- En cas d'inhalation** : Les vapeurs sont irritantes pour la bouche, le nez et la gorge.
- En cas d'ingestion** : Irritant pour les membranes muqueuses.

**Toxicité chronique:**

- Contact avec la peau** : Peut irriter en cas de contact prolongé ou répété avec la peau.
- En cas d'inhalation** : L'inhalation prolongée ou répétée peut provoquer une irritation du système respiratoire supérieur.
- En cas d'ingestion** : L'ingestion répétée peut provoquer une irritation gastrointestinale et un dérangement.

**Toxicocinétique, métabolisme et distribution** : Il n'y a pas d'information spécifique disponible.

**Informations complémentaires** : Ce produit peut libérer des vapeurs de formaldéhyde à des températures supérieures à 150°C en présence de l'air. Ces vapeurs de formaldéhyde sont nocives par inhalation et irritantes pour les yeux et le système respiratoire à une concentration dans la respiration inférieure à 1 ppm.  
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.

<sup>1</sup> Basé sur des résultats de tests.

<sup>2</sup> Basé sur des résultats de tests effectués sur des produits similaires.

**12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

**12.1 Effets écotoxicologiques**

Il n'y a 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

**DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE**

dans le sol.

**12.3 Bioaccumulation**

Pas de potentiel de bioaccumulation.

**12.4 Rejets dans les eaux / Mobilité dans le sol**

**Impacts sur les stations d'épuration:**

Éliminé à plus de 90% par adsorption sur les boues d'égouts. Aucun effet néfaste sur les bactéries. 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** : -  
Ce produit nécessite une surveillance médicale renforcée selon l'arrêté du 11 juillet 1977

**Statut**

**EINECS** : Tous les ingrédients sont listés, exemptés ou soumis pour notification (ELINCS).

## DOW CORNING(R) 734 FLOWABLE SEALANT, WHITE

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

Il est de la responsabilité des personnes qui réceptionnent la Fiche de Données de Sécurité de ce Produit de s'assurer que les informations qu'elles contiennent sont lues et comprises correctement par toutes les personnes qui peuvent utiliser, manipuler, éliminer ou entrer en contact, de quelque manière que ce soit, avec le produit. Si le récipiendaire développe ultérieurement une formulation contenant le produit, il en est de sa seule responsabilité de s'assurer du report de toutes les informations relevantes de la Fiche de Données de Sécurité du Produit, dans la Fiche de Données de Sécurité de son propre produit, conformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE REACH et à ses amendements ultérieurs.

Les renseignements fournis par cette fiche ne dispensent 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.

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 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.

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

**R14** Réagit violemment au contact de l'eau., **R22** Nocif en cas d'ingestion., **R34** Provoque des brûlures.

**H302** Nocif en cas d'ingestion., **H314** Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>