

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

Version: 1.9

Date de révision: 25.03.2010

**DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT****1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ**

<b>Nom commercial</b>	:	DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT
<b>Société</b>	:	Dow Corning Europe S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgique
<b>Service</b>	:	Dow Corning (Wiesbaden)      Tél: +49 611237507 Fax: +49 611237601 Dow Corning (Seneffe)      Tél: +32 64511156 Fax: +32 64888683
<b>Appel d'urgence</b>	:	Dow Corning (Barry U.K. 24h)      Tél: +44 1446732350 Dow Corning (Wiesbaden 24h)      Tél: +49 61122158 Dow Corning (Seneffe 24h)      Tel: +32 64 888240
<b>Adresse e-mail (Fiche de Données de Sécurité)</b>	:	sdseu@dowcorning.com
<b>Utilisation de la substance/préparation</b>	:	Adhésifs, agents liants

**2. IDENTIFICATION DES DANGERS**

Pas dangereux au sens de l'article 31 et de l'Annexe II de la Réglementation UE REACH et de ses amendements ultérieurs.

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

Nom	N° CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classification	
Triacétoxy(éthyl)silane	17689-77-9	241-677-4	2,2	C Xn	R14 R34 R22
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	224-221-9	2,0	C Xn	R14 R34 R22

**4. PREMIERS SECOURS**

<b>Contact avec les yeux</b>	:	Rincer abondamment avec de l'eau.
<b>Contact avec la peau</b>	:	Rincer abondamment avec de l'eau.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

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

Version: 1.9

Date de révision: 25.03.2010

**DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT**

- En cas d'inhalation** : Amener à l'air frais.
- En cas d'ingestion** : Aucune mesure d'urgence n'est requise.

**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<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)
- 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.

**6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL**

- Précautions individuelles** : Porter un équipement de protection approprié.
- Précautions pour la protection de l'environnement** : Eviter l'écoulement de grandes quantités de produit dans le réseau d'égouttage ou les eaux de surface.
- Méthodes de 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**

- Conseils pour une manipulation sans danger** : La ventilation générale est recommandée. Une ventilation locale est recommandée. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.
- 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.
- Applications spécifiques** : Veuillez consulter la fiche technique disponible sur demande.

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

Version: 1.9

Date de révision: 25.03.2010

**DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT****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
Triacétoxy(éthyl)silane	17689-77-9	10 ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 15 ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH)
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	10 ppm TWA (CH <sub>3</sub> COOH) 15 ppm STEL (CH <sub>3</sub> COOH)

**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.  
Suivant les conditions de travail, porter un masque respiratoire avec filtre(s) E 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 résistants 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** : 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.

**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.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES****Aspect**

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

Version: 1.9

Date de révision: 25.03.2010

**DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT****Forme:** Pâte. **Couleur:** Rouge. **Odeur:** Acide acétique**Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement****Propriétés explosives** : Non**Densité** : 1,04**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. Vulcanise en présence d'eau ou d'humidité, dégageant une faible quantité d'acide acétique.**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****Contact avec les yeux** : Les vapeurs libérées lors de la vulcanisation peuvent provoquer une irritation oculaire.**Contact avec la peau** : Peut irriter lors de contact prolongé ou répété.**En cas d'inhalation** : Les vapeurs sont irritantes pour la bouche, le nez et la gorge.**En cas d'ingestion** : Aucun effet néfaste n'est attendu en cas d'ingestion de petites quantités de produit via la contamination par les doigts. L'ingestion de grandes quantités peut causer des troubles digestifs.**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.  
Le produit peut libérer des vapeurs de formaldéhyde à des températures supérieures à 150°C en présence d'air. Les vapeurs de formaldéhyde sont classées comme "suspectes d'effet cancérigène", toxiques par inhalation et irritantes pour les yeux et le système respiratoire. Les valeurs limites d'exposition doivent être strictement respectées.<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**

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

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

Version: 1.9

Date de révision: 25.03.2010

**DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT****Devenir dans l'environnement**

Matériau solide, non soluble dans l'eau. Aucun effet néfaste n'est attendu.

**Effets écotoxicologiques**

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

**Bioaccumulation** : Pas de potentiel de bioaccumulation.

**Impacts sur les stations d'épuration**

Aucun effet néfaste sur les bactéries n'est attendu.

**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 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.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

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

Version: 1.9

Date de révision: 25.03.2010

**DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT****15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Etiquetage et classification CEE**

**Phrases-S** : S24 Éviter le contact avec la peau.  
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.

**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.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

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

Version: 1.9

Date de révision: 25.03.2010

**DOW CORNING(R) 736 HEAT RESISTANT/SEALANT****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.

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