

DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

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

1.1 Nom du produit : DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

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

Étiquetage et classification CEE

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

DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

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
Triacétoxy(éthyl)silane	17689-77-9	241-677-4	-	2,2	R14 R34 Xn R22
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	224-221-9	-	2,1	R14 R34 Xn R22

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

Nom	N° CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numéro d'Enregistre ment REACH	Conc. (% w/w)	Classification
Triacétoxy(éthyl)silane	17689-77-9	241-677-4	-	2,2	Toxicité aiguë (Oral(e)): Catégorie 4 - H302 Corrosion/irritation cutanée: Catégorie 1B - H314 EUH014
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	224-221-9	-	2,1	Toxicité aiguë (Oral(e)): Catégorie 4 - H302 Corrosion/irritation cutanée: Catégorie 1C - H314 EUH014

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

DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

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** : 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** : Eviter l'écoulement de grandes quantités de produit dans le réseau d'égouttage ou les eaux de surface.
- 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. Eviter 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: minimum -10 °C, maximum 32 °C
- 7.3 Applications spécifiques** : Veuillez consulter la fiche technique disponible sur demande.

DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Nom	N° CAS	Limites d'exposition
Triacétoxy(éthyl)silane	17689-77-9	10 ppm VLE (15min) (CH ₃ COOH) 25 mg/m ³ VLE (15min) (CH ₃ COOH)
Méthyltriacétoxysilane	4253-34-3	10 ppm VLE (15min) (CH ₃ COOH) 25 mg/m ³ VLE (15min) (CH ₃ COOH)

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. 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 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.

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.

Contrôle de l'exposition de l'environnement : Voir sous section 6 et 12.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : Pâte.

DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

Couleur	:	Rouge.
Odeur	:	Acide acétique
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.

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité	:	Vulcanise en présence d'eau ou d'humidité, dégageant une faible quantité d'acide acétique.
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. Conserver à l'écart de tout contact possible avec l'eau. Protéger de l'humidité.
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.

DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

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

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.

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

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

12.3 Bioaccumulation

Pas de potentiel 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.

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)

DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

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).

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.

DOW CORNING(R) 736 ONE COMPONENT HI TEMP SILICONE ADHESIVE

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>