

XIAMETER(R)
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
Conformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 2.0
Date de révision: 13.02.2012
Remplace la date: 20.09.2011

XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

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

1.1 Nom du produit : XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

1.2 Utilisations identifiées : Polymères

Utilisations déconseillées : Aucun(e) connu(e)

1.3 Société : Dow Corning Europe S.A.
rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C
B-7180 Senefte
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 (Senefte 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

Aucune exigence particulière en matière d'étiquetage et d'emballage.

XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

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
Silice triméthylée	68909-20-6	272-697-1	-	24,0	R66
Zircon	14940-68-2	239-019-6	-	11,0	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
Silice triméthylée	68909-20-6	272-697-1	-	24,0	Substance ayant une limite d'exposition professionnelle en vertu des dispositions communautaires
Zircon	14940-68-2	239-019-6	-	11,0	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.

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** : Aucune mesure d'urgence n'est requise.
- Contact avec la peau** : Aucune mesure d'urgence n'est requise.
- En cas d'inhalation** : Aucune mesure d'urgence n'est requise.
- En cas d'ingestion** : Aucune mesure d'urgence n'est requise.

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)

XIAMETER(R)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Version: 2.0
Date de révision: 13.02.2012
Remplace la date: 20.09.2011

XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

- 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. 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** : La ventilation générale est recommandée. Eviter tout contact avec les yeux. 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.
Température de stockage: minimum 5 °C, maximum 32 °C
- 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	3 mg/m3 TWA Poussière fraction alvéolaire 10 mg/m3 TWA Poussière inhalable

XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

Zircon 14940-68-2 5 mg/m³ TWA en Zr
10 mg/m³ STEL en Zr

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique : Ventilation : Voir section 7.1

Equipements de protection individuelle

Protection respiratoire : 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) P 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 : En principe, le port de gants n'est pas requis.

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. 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.

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme : Liquide visqueux.

Couleur : Blanc cassé.

Odeur : Aucune.

Point/intervalle d'ébullition : > 65 °C

XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

Point d'éclair	:	> 100 °C (Closed Cup)
Propriétés explosives	:	Non
Densité	:	1,213
Viscosité	:	34.000 mPa s à 25°C.
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	:	Aucun(e) connu(e)
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 azotés.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë:

Contact avec les yeux	:	Peut causer une gêne temporaire.
Contact avec la peau	:	En principe, aucun effet néfaste n'est attendu.
En cas d'inhalation	:	En principe, aucun effet néfaste n'est attendu.
En cas d'ingestion	:	En principe, aucun effet néfaste n'est attendu.

Toxicité chronique:

Contact avec la peau	:	En principe, aucun effet néfaste n'est attendu.
En cas d'inhalation	:	En principe, aucun effet néfaste n'est attendu.
En cas d'ingestion	:	En principe, aucun effet néfaste n'est attendu.

XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

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.

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

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 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)

XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

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

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.
- ENCs/ISHL** : Tous les ingrédients sont listés, exemptés ou soumis pour notification.
- 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.

XIAMETER(R) RTV-3481 BASE (BASE information is below)

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

R66 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.,

XIAMETER(R) is a trademark of Dow Corning Corporation

<http://www.xiameter.com>