

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

Version: 4.2

Date de révision: 31.10.2008

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR****1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE**

<b>Designation commerciale</b>	: DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR	
<b>Société</b>	: Dow Corning S.A. rue Jules Bordet - Parc Industriel - Zone C B-7180 Seneffe Belgique	
<b>Service</b>	: Dow Corning Central Europe Dow Corning Northern Europe Dow Corning Southern Europe	Tél: +49 6112371 Fax: +49 611237609 Tél: +44 1676528000 Fax: +44 1676528001 Tél: +33 472841360 Fax: +33 472841379
<b>Appel d'urgence</b>	: Dow Corning (Barry U.K. 24h) Dow Corning (Wiesbaden 24h) Dow Corning (Seneffe 24h)	Tél: +44 1446732350 Tél: +49 61122158 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**

Les principaux dangers du produit tel qu'il est livré sont:

Inflammable.

Irritant pour les yeux.

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

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

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

**Caractérisation chimique:** Mélange de composés inorganiques et organiques.

**Ingrédient dangereux:**

Nom	No.-CAS	EINECS/ ELINCS No.	Conc. (% w/w)	Classification
Octaméthyltrisiloxane	107-51-7	203-497-4	85,0	R10 R53
Orthosilicate de tétrapropyle	682-01-9	211-659-0	5,0	Xi R36/38
Orthosilicate de tétrakis(2-butoxyéthyle)	18765-38-3	242-560-0	5,0	Xi R38
Tétrabutanolat de titane	5593-70-4	227-006-8	5,0	Xi R38 R41

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

Version: 4.2

Date de révision: 31.10.2008

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR**

R10

**4. PREMIERS SECOURS**

<b>Contact avec les yeux</b>	:	Rincer immédiatement avec de l'eau abondante. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
<b>Contact avec la peau</b>	:	Rincer abondamment avec de l'eau.
<b>En cas d'inhalation</b>	:	Amener à l'air frais.
<b>En cas d'ingestion</b>	:	Aucune mesure d'urgence n'est requise.

**5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	:	Pour les feux importants utiliser de la mousse AFFF résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisée (brouillard). Pour les petits feux utiliser de la mousse AFFF résistant à l'alcool, du CO <sub>2</sub> ou de l'eau pulvérisée (brouillard). L'eau peut être utilisée pour refroidir les récipients exposés au feu.
<b>Moyens d'extinction contre-indiqués</b>	:	Aucun(e) connu(e)
<b>Dangers en cas de lutte contre l'incendie</b>	:	L'incendie est toujours plus violent qu'escompté. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager à même le sol vers des sources d'ignition. Possibilité de formation de charges électrostatiques lors du transfert du produit hors de son récipient. S'assurer que tous les équipements soient reliés à la terre. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
<b>Méthodes particulières d'intervention</b>	:	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.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	:	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 DISPERSION ACCIDENTELLE**

<b>Précautions individuelles</b>	:	Porter un équipement de protection approprié.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	:	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. Ne pas jeter les résidus à l'égout.

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

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

Version: 4.2

Date de révision: 31.10.2008

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR**

**Méthodes de nettoyage** : Déterminer la nécessité d'évacuer ou d'isoler la zone en accord avec le plan d'urgence en vigueur. Eliminer toutes les sources possibles d'ignition. 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**

**Conseils pour une manipulation sans danger** : Une ventilation générale est nécessaire. Une ventilation locale est recommandée. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les vapeurs.

**Conditions standards de stockage** : Entreposer dans une zone bien aérée et à l'abri des flammes. Possibilité de formation de charges électrostatiques lors du transfert du produit hors de son récipient. S'assurer que tous les équipements soient reliés à la terre. Conserver le récipient bien fermé. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

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

**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	No.-CAS	Limites d'exposition
Octaméthyltrisiloxane	107-51-7	200 ppm TWA-8h. recommandation de Dow Corning.

**Equipements de protection individuelle**

**Protection des voies respiratoires** : 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) A 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: 4H(TM). Silver shield(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** : Ecran facial ou lunettes de sécurité fermées.

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

Version: 4.2

Date de révision: 31.10.2008

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR**

<b>Protection de la peau</b>	:	Porter des blouses de travail imperméables dans les moments où peuvent avoir lieu des contacts significatifs avec la peau.
<b>Mesures d'hygiène</b>	:	Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver après manipulation, particulièrement avant de manger, de boire ou de fumer.
<b>Contrôle de l'exposition dans l'environnement</b>	:	Voir sous section 6 et 12.
<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 ( <a href="http://www.SEHSC.com">www.SEHSC.com</a> ) ou contacter le service à la clientèle de Dow Corning.

**9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**Aspect**Forme:** Liquide. **Couleur:** Incolore. **Odeur:** FaibleInformations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

<b>Point/intervalle d'ébullition</b>	:	> 100 °C
<b>Point d'éclair</b>	:	27 °C (Closed Cup)
<b>Dangers d'explosion</b>	:	Non Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.
<b>Densité</b>	:	0,82
<b>Viscosité</b>	:	1 cSt 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. Contactez préalablement Dow Corning.

**10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

<b>Stabilité</b>	:	Stable dans des conditions normales d'utilisation.
<b>Conditions à éviter</b>	:	Non établi(e).
<b>Substances à éviter</b>	:	Peut réagir au contact d'agents oxydants forts.

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

Version: 4.2

Date de révision: 31.10.2008

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR**

**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** : Irritant.

**Contact avec la peau** : Peut irriter lors de contact prolongé ou répété.

**En cas d'inhalation** : L'inhalation d'une grande quantité peut être nocive.

**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.

<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****Devenir dans l'environnement**

Les siloxanes volatils de faible poids moléculaire ont une très faible solubilité dans l'eau et ils s'évaporent à l'air. Les siloxanes volatils de faible poids moléculaire sont dégradés dans l'air par réaction avec les radicaux hydroxyls, ce qui est le processus de dégradation prédominant pour la plupart des composés chimiques dans l'atmosphère. Les siloxanes volatils de faible poids moléculaire sont éliminés des sols par plusieurs processus simultanés comprenant la volatilisation, l'hydrolyse et la dégradation catalysée par les argiles.

**Ecotoxicité**

Aucune toxicité aiguë envers les poissons (96h) n'est attendue. Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Bioaccumulation** : Les siloxanes volatils de faible poids moléculaire se bioconcentrent dans le poisson exposé dans des conditions contrôlées en laboratoire, conditions qui ne sont pas représentatives de celles rencontrées dans l'environnement.

**Impacts sur les stations d'épuration**

Aucun effet néfaste sur les bactéries. Les siloxanes contenus dans ce produit ne contribuent pas à la DBO. Les siloxanes volatils de faible poids moléculaire sont éliminés efficacement (>90%) pendant le traitement des eaux usées avec approximativement des quantités égales qui se dégagent dans l'atmosphère et qui se retrouvent dans les boues. Les siloxanes volatils de faible poids moléculaire seront liés à la matière particulaire dans les effluents de traitement des eaux usées en raison de leur très faible solubilité dans l'eau.

**Informations environnementales complémentaires**

Des informations complémentaires sur les aspects environnementaux des composants silicones sont disponibles sur demande.

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

Version: 4.2

Date de révision: 31.10.2008

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR****13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

- Élimination du produit** : Éliminer le produit conformément aux réglementations locales. 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 aux réglementations locales. 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)**

- No. UNO** : UN 1993
- Proper Shipping Name** : LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A.(Octamethyltrisiloxane)
- Classe** : 3
- Groupe d'emballage** : III
- Étiquetage** : 3

**Transport maritime (IMDG)**

- No. UNO** : UN 1993
- Proper Shipping Name** : Flammable liquid, n.o.s.(Octamethyltrisiloxane)
- Classe** : 3
- Groupe d'emballage** : III
- EmS** : F-E  
S-E
- Étiquetage** : flammable liquid

**Transport aérien (IATA)**

- No. UNO** : UN 1993
- Proper Shipping Name** : Flammable liquid, n.o.s.(Octamethyltrisiloxane)
- Classe** : 3
- Groupe d'emballage** : III
- Étiquetage** : Flammable Liquid

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

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

Version: 4.2

Date de révision: 31.10.2008

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR****15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****Etiquetage et classification CEE**

**Symboles** : Xi Irritant

**Phrases-R** : R10 Inflammable.  
R36 Irritant pour les yeux.  
R53 Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Phrases-S** : S2 Conserver hors de portée des enfants.  
S23(V) Ne pas respirer les vapeurs.  
S24 Éviter le contact avec la peau.  
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.  
S51 Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.  
S61 Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

**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 composants sont listés ou dispensés.

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

**FICHE DE DONNEES DE SECURITE**

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

Version: 4.2

Date de révision: 31.10.2008

**DOW CORNING(R) 1200 OS PRIMER CLEAR****16. AUTRES INFORMATIONS**

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.

**R10** Inflammable., **R36/38** Irritant pour les yeux et la peau., **R38** Irritant pour la peau., **R41** Risque de lésions oculaires graves., **R53** Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.