

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉConformément à l'article 31 et à l'Annexe II de la Réglementation UE
REACH

Version: 4.0

Date de révision: 25.01.2013

Remplace la date: 25.01.2013

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND**1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ****1.1 Nom du produit** : DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND**1.2 Utilisations identifiées** : Lubrifiants et additifs**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
Deutsch Tel: +49 611237500
Français Tel: +32 64511149
Italiano Tel: +32 64511170
Español Tel: +32 64511163

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) Tél: +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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Version: 4.0

Date de révision: 25.01.2013

Remplace la date: 25.01.2013

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND

3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Caractérisation chimique: Composé inorganique .**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
-----	--------	--------------------------	---	------------------	----------------

Aucun composant dangereux.

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

Nom	N° CAS	EINECS/ ELINCS No.	Numéro d'Enregistre ment REACH	Conc. (% w/w)	Classification
-----	--------	--------------------------	---	------------------	----------------

Aucun composant dangereux.

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)**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.

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND

- 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** : Eviter tout contact avec les yeux. La ventilation générale est recommandée. 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 0 °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
-----	--------	----------------------

Des limites d'exposition n'ont été attribuées à aucun des composants.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ordre technique : Ventilation : Voir section 7.1

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND**Equipements de protection individuelle**

Protection respiratoire	:	En principe, ce produit ne peut pas être inhalé.
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.
<u>Contrôle de l'exposition de l'environnement</u>	:	Voir sous section 6 et 12.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme	:	Graisse.
Couleur	:	Blanc translucide.
Odeur	:	Très légère.
Point d'éclair	:	> 300 °C (Closed Cup)
Propriétés explosives	:	Non
Densité	:	> 1
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

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.

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND

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** : 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.

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

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

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND**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)

Non dangereux selon IMDG.

Transport aérien (IATA)

Non dangereux selon l'IATA.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****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.

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND

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	:	Consulter votre bureau local de Dow Corning.

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.

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