

Material Safety Data Sheet

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version 1.6 Revision Date: 10/17/2015 SDS Number: 566530-00007 Date of last issue: 09/24/2015
Date of first issue: 09/18/2014

SECTION 1. PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product name : DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING
COMPOUND

Product code : 000000000001903128, 000000000001903128

Chemical nature : Inorganic compound

Manufacturer or supplier's details

Company name of supplier : Dow Corning Corporation

Address : South Saginaw Road
Midland Michigan 48686

Telephone : (800) 248-2481

Emergency telephone : Product Safety : (888) 335-1331 NEWALTA : (800) 567-7455

Recommended use of the chemical and restrictions on use

Recommended use : Lubricants and lubricant additives

SECTION 2. HAZARDS IDENTIFICATION

Emergency Overview

Appearance	Grease
Color	white, translucent
Odor	slight
Hazard Summary	No known physical or health hazards.

WHMIS Regulatory status : This product, material or substance is not considered a WHMIS controlled product per Sections 33 - 66, Part IV of the CPR.

Potential Health Effects

Inhalation : No significant effects expected from a single short-term exposure.

Skin : No significant irritation expected from a single short-term exposure.

Eyes : No significant irritation expected from a single exposure.

Ingestion : No significant effects expected from a single short-term exposure.

Material Safety Data Sheet

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version 1.6	Revision Date: 10/17/2015	SDS Number: 566530-00007	Date of last issue: 09/24/2015 Date of first issue: 09/18/2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Aggravated Medical Condition : None known.

Carcinogenicity:
IARC

No ingredient of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as probable, possible or confirmed human carcinogen by IARC.

ACGIH

No ingredient of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identified as a carcinogen or potential carcinogen by ACGIH.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Substance / Mixture : Mixture

Chemical nature : Inorganic compound

Hazardous ingredients

No hazardous ingredients

SECTION 4. FIRST AID MEASURES

If inhaled : If inhaled, remove to fresh air.
Get medical attention if symptoms occur.

In case of skin contact : Wash with water and soap as a precaution.
Get medical attention if symptoms occur.

In case of eye contact : Flush eyes with water as a precaution.
Get medical attention if irritation develops and persists.

If swallowed : If swallowed, DO NOT induce vomiting.
Get medical attention if symptoms occur.
Rinse mouth thoroughly with water.

Protection of first-aiders : No special precautions are necessary for first aid responders.

Notes to physician : Treat symptomatically and supportively.

SECTION 5. FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable extinguishing media : Water spray
Alcohol-resistant foam
Carbon dioxide (CO₂)
Dry chemical

Material Safety Data Sheet

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

Version 1.6	Revision Date: 10/17/2015	SDS Number: 566530-00007	Date of last issue: 09/24/2015 Date of first issue: 09/18/2014
----------------	------------------------------	-----------------------------	---

Unsuitable extinguishing media	: None known.
Specific hazards during fire fighting	: Exposure to combustion products may be a hazard to health.
Hazardous combustion products	: Carbon oxides Silicon oxides Formaldehyde Boron oxides
Specific extinguishing methods	: Use extinguishing measures that are appropriate to local circumstances and the surrounding environment. Use water spray to cool unopened containers. Remove undamaged containers from fire area if it is safe to do so. Evacuate area.
Special protective equipment for fire-fighters	: Wear self-contained breathing apparatus for firefighting if necessary. Use personal protective equipment.

SECTION 6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures	: Follow safe handling advice and personal protective equipment recommendations.
Environmental precautions	: Discharge into the environment must be avoided. Prevent further leakage or spillage if safe to do so. Retain and dispose of contaminated wash water. Local authorities should be advised if significant spillages cannot be contained.
Methods and materials for containment and cleaning up	: Soak up with inert absorbent material. For large spills, provide diking or other appropriate containment to keep material from spreading. If diked material can be pumped, store recovered material in appropriate container. Clean up remaining materials from spill with suitable absorbent. Local or national regulations may apply to releases and disposal of this material, as well as those materials and items employed in the cleanup of releases. You will need to determine which regulations are applicable. Sections 13 and 15 of this SDS provide information regarding certain local or national requirements.

SECTION 7. HANDLING AND STORAGE

Technical measures	: See Engineering measures under EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION section.
--------------------	---

Material Safety Data Sheet

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

Version 1.6 Revision Date: 10/17/2015 SDS Number: 566530-00007 Date of last issue: 09/24/2015
 Date of first issue: 09/18/2014

- Local/Total ventilation : Use only with adequate ventilation.
- Advice on safe handling : Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.
Take care to prevent spills, waste and minimize release to the environment.
- Conditions for safe storage : Keep in properly labeled containers.
Store in accordance with the particular national regulations.
- Materials to avoid : Do not store with the following product types:
Strong oxidizing agents

SECTION 8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**Ingredients with workplace control parameters**

Ingredients	CAS-No.	Value type (Form of exposure)	Control parameters / Permissible concentration	Basis
Silicon dioxide	7631-86-9	TWA (Respirable)	1.5 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Total)	4 mg/m3	CA BC OEL
		TWA	10 mg/m3	CA ON OEL
		TWAEV (Respirable dust)	6 mg/m3	CA QC OEL

- Engineering measures** : Processing may form hazardous compounds (see section 10).
Ensure adequate ventilation, especially in confined areas.
Minimize workplace exposure concentrations.

Personal protective equipment

- Respiratory protection : No personal respiratory protective equipment normally required.
- Hand protection
- Remarks : Wash hands before breaks and at the end of workday.
- Eye protection : Wear the following personal protective equipment:
Safety glasses
- Skin and body protection : Skin should be washed after contact.
- Hygiene measures : Ensure that eye flushing systems and safety showers are located close to the working place.
When using do not eat, drink or smoke.
Wash contaminated clothing before re-use.
These precautions are for room temperature handling. Use at

Material Safety Data Sheet

DOW CORNING**DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND**Version
1.6Revision Date:
10/17/2015SDS Number:
566530-00007Date of last issue: 09/24/2015
Date of first issue: 09/18/2014

elevated temperature or aerosol/spray applications may require added precautions.

SECTION 9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance	: Grease
Color	: white, translucent
Odor	: slight
Odor Threshold	: No data available
pH	: Not applicable
Melting point/freezing point	: No data available
Initial boiling point and boiling range	: Not applicable
Flash point	: > 300 °C Method: closed cup
Evaporation rate	: Not applicable
Flammability (solid, gas)	: Not classified as a flammability hazard
Upper explosion limit	: No data available
Lower explosion limit	: No data available
Vapor pressure	: Not applicable
Relative vapor density	: No data available
Relative density	: > 1
Solubility(ies) Water solubility	: No data available
Partition coefficient: n-octanol/water	: No data available
Autoignition temperature	: No data available
Decomposition temperature	: No data available
Viscosity Viscosity, dynamic	: Not applicable
Explosive properties	: Not explosive

Material Safety Data Sheet

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 09/24/2015
1.6	10/17/2015	566530-00007	Date of first issue: 09/18/2014

Oxidizing properties : The substance or mixture is not classified as oxidizing.

Molecular weight : No data available

SECTION 10. STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity : Not classified as a reactivity hazard.

Chemical stability : Stable under normal conditions.

Possibility of hazardous reactions : Use at elevated temperatures may form highly hazardous compounds.
Can react with strong oxidizing agents.
Hazardous decomposition products will be formed at elevated temperatures.

Conditions to avoid : None known.

Incompatible materials : Oxidizing agents

Hazardous decomposition products
Thermal decomposition : Formaldehyde

SECTION 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute toxicity

Not classified based on available information.

Skin corrosion/irritation

Not classified based on available information.

Serious eye damage/eye irritation

Not classified based on available information.

Respiratory or skin sensitization

Skin sensitization: Not classified based on available information.

Respiratory sensitization: Not classified based on available information.

Germ cell mutagenicity

Not classified based on available information.

Carcinogenicity

Not classified based on available information.

Reproductive toxicity

Not classified based on available information.

STOT-single exposure

Not classified based on available information.

STOT-repeated exposure

Not classified based on available information.

Material Safety Data Sheet

DOW CORNING**DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND**Version
1.6Revision Date:
10/17/2015SDS Number:
566530-00007Date of last issue: 09/24/2015
Date of first issue: 09/18/2014**Aspiration toxicity**

Not classified based on available information.

SECTION 12. ECOLOGICAL INFORMATION**Ecotoxicity**

No data available

Persistence and degradability

No data available

Bioaccumulative potential

No data available

Mobility in soil

No data available

Other adverse effects

No data available

SECTION 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS**Disposal methods**

Waste from residues : Dispose of in accordance with local regulations.

Contaminated packaging : Empty containers should be taken to an approved waste handling site for recycling or disposal.
If not otherwise specified: Dispose of as unused product.**SECTION 14. TRANSPORT INFORMATION****International Regulation****UNRTDG**

Not regulated as a dangerous good

IATA-DGR

Not regulated as a dangerous good

IMDG-Code

Not regulated as a dangerous good

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

Not applicable for product as supplied.

Domestic regulation**TDG**

Not regulated as a dangerous good

SECTION 15. REGULATORY INFORMATION

Material Safety Data Sheet

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 09/24/2015
1.6	10/17/2015	566530-00007	Date of first issue: 09/18/2014

WHMIS Classification : Not controlled.

This product has been classified according to the hazard criteria of the CPR and the MSDS contains all of the information required by the CPR.

The ingredients of this product are reported in the following inventories:

NZIoC	: All ingredients listed or exempt.
REACH	: All ingredients (pre-)registered or exempt.
TSCA	: All chemical substances in this material are included on or exempted from listing on the TSCA Inventory of Chemical Substances.
AICS	: All ingredients listed or exempt.
IECSC	: All ingredients listed or exempt.
ENCS/ISHL	: All components are listed on ENCS/ISHL or exempted from inventory listing.
KECI	: All ingredients listed, exempt or notified.
PICCS	: All ingredients listed or exempt.
DSL	: This product contains one or more substances which are not on the Canadian Domestic Substances List (DSL). Import of this product into Canada has volume limitations. For volume limits please consult Dow Corning Regulatory Compliance.
TCSI	: All ingredients listed or exempt.

SECTION 16. OTHER INFORMATION

Full text of other abbreviations

CA BC OEL	: Canada. British Columbia OEL
CA ON OEL	: Ontario Table of Occupational Exposure Limits made under the Occupational Health and Safety Act.
CA QC OEL	: Québec. Regulation respecting occupational health and safety, Schedule 1, Part 1: Permissible exposure values for air-borne contaminants
CA BC OEL / TWA	: 8-hour time weighted average
CA ON OEL / TWA	: Time-Weighted Average Limit (TWA)
CA QC OEL / TWA EV	: time-weighted average exposure value

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances; ANTT - National Agency for Transport by Land of Brazil; ASTM - American Society for the Testing of Materials; bw - Body weight; CMR - Carcinogen, Mutagen or Reproductive Toxicant; CPR - Controlled Products Regulations; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - Domestic Substances List (Canada); ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Loading rate associated with x% re-

Material Safety Data Sheet

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version	Revision Date:	SDS Number:	Date of last issue: 09/24/2015
1.6	10/17/2015	566530-00007	Date of first issue: 09/18/2014

sponse; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemical Substances (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth rate response; ERG - Emergency Response Guide; GHS - Globally Harmonized System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half maximal inhibitory concentration; ICAO - International Civil Aviation Organization; IECSC - Inventory of Existing Chemical Substances in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organization; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardization; KECI - Korea Existing Chemicals Inventory; LC50 - Lethal Concentration to 50 % of a test population; LD50 - Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not Otherwise Specified; Nch - Chilean Norm; NO(A)EC - No Observed (Adverse) Effect Concentration; NO(A)EL - No Observed (Adverse) Effect Level; NOELR - No Observable Effect Loading Rate; NOM - Official Mexican Norm; NTP - National Toxicology Program; NZIoC - New Zealand Inventory of Chemicals; OECD - Organization for Economic Co-operation and Development; OPPTS - Office of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance; PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances; (Q)SAR - (Quantitative) Structure Activity Relationship; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; SADT - Self-Accelerating Decomposition Temperature; SDS - Safety Data Sheet; TCSI - Taiwan Chemical Substance Inventory; TDG - Transportation of Dangerous Goods; TSCA - Toxic Substances Control Act (United States); UN - United Nations; UNRTDG - United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative; WHMIS - Workplace Hazardous Materials Information System

Sources of key data used to compile the Material Safety Data Sheet : Internal technical data, data from raw material SDSs, OECD eChem Portal search results and European Chemicals Agency, <http://echa.europa.eu/>

Items where changes have been made to the previous version are highlighted in the body of this document by two vertical lines.

The information provided in this Safety Data Sheet is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information is designed only as a guidance for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and shall not be considered a warranty or quality specification of any type. The information provided relates only to the specific material identified at the top of this SDS and may not be valid when the SDS material is used in combination with any other materials or in any process, unless specified in the text. Material users should review the information and recommendations in the specific context of their intended manner of handling, use, processing and storage, including an assessment of the appropriateness of the SDS material in the user's end product, if applicable.

CA / Z8

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version 1.6 Date de révision: 10/17/2015 Numéro de la FDS: 566531-00007 Date de dernière parution: 09/24/2015
 Date de la première parution: 09/18/2014

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL INSULATING COMPOUND

Code du produit : 000000000001903128, 000000000001903128

Nature chimique : Composé inorganique

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Nom de société du fournisseur : Dow Corning Corporation

Adresse : South Saginaw Road
Midland Michigan 48686

Téléphone : (800) 248-2481

Numéro de téléphone en cas d'urgence : Product Safety : (888) 335-1331 NEWALTA : (800) 567-7455

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée : Lubrifiants et additifs pour lubrifiants

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	Graisse
Couleur	blanc, translucide
Odeur	légère
Résumé des risques	Aucun risque physique connu ou risque pour la santé connu.

Statut réglementaire selon le SIMDUT : Ce produit, cette matière ou cette substance ne sont pas considérés comme étant un produit contrôlé SIMDUT selon les paragraphes 33 à 66, Partie IV du CPR.

Effets potentiels sur la santé

Inhalation : Aucun effet significatif n'est à craindre lors d'une exposition unique à court terme.

Peau : Aucune irritation significative n'est à craindre lors d'une exposition unique à court terme.

Yeux : Aucune irritation significative n'est à craindre lors d'une exposition unique.

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version 1.6	Date de révision: 10/17/2015	Numéro de la FDS: 566531-00007	Date de dernière parution: 09/24/2015 Date de la première parution: 09/18/2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Ingestion : Aucun effet significatif n'est à craindre lors d'une exposition unique à court terme.

Condition médicale aggravée : Inconnu.

Cancérogénicité:
IARC

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations supérieures ou égales à 0.1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou reconnu pour l'homme par l'IARC (Agence internationale de recherche sur le cancer).

ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0.1 % n'est identifié comme cancérogène ou potentiellement cancérogène par l'ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux).

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Nature chimique : Composé inorganique

Composants dangereux

Aucun ingrédient dangereux

SECTION 4. PREMIERS SOINS

En cas d'inhalation : En cas d'inhalation, déplacer à l'air frais.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas de contact avec la peau : Laver à l'eau et au savon par précaution.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.

En cas de contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.
Faire appel à une assistance médicale si de l'irritation se développe et persiste.

En cas d'ingestion : En cas d'ingestion, NE PAS faire vomir.
Faire appel à une assistance médicale si des symptômes apparaissent.
Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau.

Protection pour les secouristes : Des précautions spéciales ne sont pas nécessaires aux secouristes.

Avis aux médecins : Effectuer un traitement symptomatique et d'appoint.

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version 1.6	Date de révision: 10/17/2015	Numéro de la FDS: 566531-00007	Date de dernière parution: 09/24/2015 Date de la première parution: 09/18/2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- Moyen d'extinction approprié : Eau pulvérisée
Mousse résistant à l'alcool
Dioxyde de carbone (CO₂)
Poudre chimique d'extinction
- Moyens d'extinction inadéquats : Inconnu.
- Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie : Une exposition aux produits de combustion peut être dangereuse pour la santé.
- Produits de combustion dangereux : Oxydes de carbone
Oxydes de silicium
Formaldéhyde
Oxydes de bore
- Méthodes spécifiques d'extinction : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement immédiat.
Les récipients fermés peuvent être refroidis par eau pulvérisée.
Déplacer les contenants non-endommagés de la zone de l'incendie, s'il est possible de le faire sans danger.
Évacuer la zone.
- Équipement de protection spécial pour les pompiers : Si nécessaire, porter un appareil respiratoire autonome lors de la lutte contre l'incendie.
Utiliser un équipement de protection personnelle.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

- Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence : Suivez les conseils de manipulation et les recommandations en matière d'équipement de protection.
- Précautions pour la protection de l'environnement : Éviter tout déversement dans l'environnement.
Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.
Retenir l'eau de lavage contaminée et l'éliminer.
Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues.
- Méthodes et matières pour le confinement et le nettoyage : Absorber avec un absorbant inerte.
Pour les déversements importants, installer des digues ou d'autres méthodes de confinement pour empêcher la propagation du produit. Si le produit endigué peut être pompé, entreposer le produit récupéré dans un récipient approprié.
Nettoyer les substances restantes du déversement à l'aide d'un absorbant approprié.
Des lois et règlements locaux ou nationaux peuvent s'appliquer au déversement et à l'élimination de ce produit, de

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUNDVersion
1.6Date de révision:
10/17/2015Numéro de la FDS:
566531-00007Date de dernière parution: 09/24/2015
Date de la première parution: 09/18/2014

même qu'aux matériaux et objets utilisés pour le nettoyage. Vous devrez déterminer quels règlements sont applicables. Les sections 13 et 15 de cette fiche signalétique fournissent des informations concernant certaines exigences locales ou nationales.

SECTION 7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

- Mesures d'ordre technique : Voir les mesures d'ingénierie dans la section MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE.
- Ventilation locale/totale : N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.
- Conseils pour une manipulation sans danger : A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Prenez soin de prévenir les déversements, les déchets et de minimiser les rejets dans l'environnement.
- Conditions de stockage : Garder dans des contenants proprement étiquetés. Entreposer en prenant en compte les particularités des législations nationales.
- Matières à éviter : Ne pas stocker avec les types de produits suivants : Oxydants forts

SECTION 8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No. CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base
Dioxyde de silicium	7631-86-9	TWA (Respirable)	1.5 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (Total)	4 mg/m3	CA BC OEL
		LMPT	10 mg/m3	CA ON OEL
		TWAEV (Poussière inhalable)	6 mg/m3	CA QC OEL

- Mesures d'ordre technique : Le traitement peut former des composés dangereux (voir chapitre 10). Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits clos. Minimiser les concentrations d'exposition en milieu de travail.

Équipement de protection individuelle

- Protection respiratoire : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09/24/2015
1.6	10/17/2015	566531-00007	Date de la première parution: 09/18/2014

Protection des mains

Remarques : Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée.

Protection des yeux : Porter les équipements de protection individuelle suivants:
Lunettes de sécurité

Protection de la peau et du corps : Nettoyer soigneusement la peau après tout contact avec le produit.

Mesures d'hygiène : S'assurer que le système de rinçage oculaire et les douches de sécurité soient situés près de la zone de travail.
Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
Ces précautions concernent uniquement la manipulation à température ambiante. Une utilisation à des températures élevées ou les applications par aérosol/ pulvérisation peuvent nécessiter des précautions supplémentaires.

SECTION 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: Graisse
Couleur	: blanc, translucide
Odeur	: légère
Seuil de l'odeur	: Donnée non disponible
pH	: Sans objet
Point de fusion/congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	: Sans objet
Point d'éclair	: > 300 °C Méthode: vase clos
Taux d'évaporation	: Sans objet
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non classé comme risque d'inflammabilité
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: Sans objet

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09/24/2015
1.6	10/17/2015	566531-00007	Date de la première parution: 09/18/2014

Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité relative	: > 1
Solubilité	
Solubilité dans l'eau	: Donnée non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammation	: Donnée non disponible
Température de décomposition	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Sans objet
Propriétés explosives	: Non explosif
Propriétés comburantes	: La substance ou le mélange n'es pas classé(e) comme un oxydant.
poids moléculaire	: Donnée non disponible

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Non répertorié comme un risque au niveau de la réactivité.
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Une utilisation à des températures élevées peut former des composés hautement dangereux. Peut réagir avec les agents oxydants forts. Des produits de décomposition dangereux se formeront à des températures élevées.
Conditions à éviter	: Inconnu.
Produits incompatibles	: Oxydants
Produits de décomposition dangereux	
Décomposition thermique	: Formaldéhyde

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Non répertorié selon les informations disponibles.

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUNDVersion
1.6Date de révision:
10/17/2015Numéro de la FDS:
566531-00007Date de dernière parution: 09/24/2015
Date de la première parution: 09/18/2014**Corrosion et/ou irritation de la peau**

Non répertorié selon les informations disponibles.

Lésion/irritation grave des yeux

Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation cutanée ou respiratoire

Sensibilisation de la peau: Non répertorié selon les informations disponibles.

Sensibilisation des voies respiratoires: Non répertorié selon les informations disponibles.

Mutagénécité de la cellule germinale

Non répertorié selon les informations disponibles.

Cancérogénécité

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité pour la reproduction

Non répertorié selon les informations disponibles.

STOT - exposition unique

Non répertorié selon les informations disponibles.

STOT - exposition répétée

Non répertorié selon les informations disponibles.

Toxicité par aspiration

Non répertorié selon les informations disponibles.

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel bioaccumulatif

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Éliminer le produit conformément avec la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés : Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version 1.6	Date de révision: 10/17/2015	Numéro de la FDS: 566531-00007	Date de dernière parution: 09/24/2015 Date de la première parution: 09/18/2014
----------------	---------------------------------	-----------------------------------	---

Sans autres précisions : Jeter comme un produit non utilisé.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Réglementation Internationale

UNRTDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

IATA-DGR

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Code IMDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

Transport en vrac en vertu de l'Annexe II des règles MARPOL 73/78 et du code IBC

Non applicable pour le produit tel qu'il est fourni.

Réglementation nationale

TDG

Non réglementé comme étant une marchandise dangereuse

SECTION 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Classification selon le
SIDMUT : Non contrôlé.

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RPC et la FS contient toutes les informations exigées par le RPC.

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

NZIoC	: Tous les composants sont listés ou dispensés.
REACH	: Tous les ingrédients (pré-)enregistrés ou exemptés.
TSCA	: Toutes les substances chimiques présentes dans ce produit sont incluses ou exemptes des listes des substances chimiques de l'inventaire TSCA.
AICS	: Tous les composants sont listés ou dispensés.
IECSC	: Tous les composants sont listés ou dispensés.
ENCS/ISHL	: Tous les composants sont inscrits dans le ENCS / ISHL ou exemptés de liste d'inventaire.
KECI	: Tous les composants sont listés, exemptés ou notifiés.
PICCS	: Tous les composants sont listés ou dispensés.
DSL	: Ce produit contient une ou plusieurs substances qui ne sont pas sur la Liste Intérieure Canadienne des Substances (LIS).

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09/24/2015
1.6	10/17/2015	566531-00007	Date de la première parution: 09/18/2014

L'importation de ce produit au Canada est limitée en volume.
Pour les limites en volume, veuillez s'il vous plaît consulter les
Conformités à la Réglementation de Dow Corning.

TCSI : Tous les composants sont listés ou dispensés.

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

Texte complet d'autres abréviations

CA BC OEL	: Canada. LEP Colombie Britannique
CA ON OEL	: Tableau de l'Ontario: Limites d'exposition professionnelle pris en vertu de la loi sur la santé et la sécurité au travail.
CA QC OEL	: Québec. Règlement sur la santé et la sécurité du travail, Annexe 1 Partie 1: Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air
CA BC OEL / TWA	: Moyenne pondérée dans le temps de 8 h
CA ON OEL / LMPT	: Limite moyenne pondérée dans le temps (LMPT)
CA QC OEL / TWA EV	: time-weighted average exposure value

AICS - Inventaire des produits chimiques de l'Australie; ANTT - Agence nationale du transport routier du Brésil; ASTM - Société américaine pour l'analyse des matériaux; bw - Poids corporel; CMR - Carcinogène, mutagène ou agent toxique pour le système reproductif; CPR - Règlements relatifs aux produits contrôlés; DIN - Norme de l'institut allemand de normalisation; DSL - Liste intérieure des substances (Canada); ECx - Concentration associée avec une réponse de x %; ELx - Taux de chargement associé avec une réponse de x %; EmS - Plan d'urgence; ENCS - Liste des substances chimiques existantes et nouvelles (Japon); ErCx - Concentration associée avec une réponse de taux de croissance de x %; ERG - Guide du plan d'urgence; GHS - Système à harmonisation globale; GLP - Bonne pratique de laboratoire; IARC - Agence internationale de recherche sur le cancer; IATA - Association internationale du transport aérien; IBC - Code international de la construction et des équipements pour les bateaux transportant des produits chimiques dangereux en vrac; IC50 - Concentration inhibitrice de 50 %; ICAO - Organisation internationale de l'aviation civile; IECSC - Inventaire des produits chimiques existants de la Chine; IMDG - Code maritime international des marchandises dangereuses; IMO - Organisation maritime internationale; ISHL - Loi sur la santé et la sécurité industrielle (Japon); ISO - Organisation internationale pour la normalisation; KECI - Inventaire des produits chimiques existants de la Corée; LC50 - Concentration létale pour 50 % d'une population test; LD50 - Dose létale pour 50 % d'une population test (dose létale médiane); MARPOL - Convention internationale pour la prévention de la pollution provenant des bateaux; n.o.s. - Sans autres précisions; Nch - Norme chilienne; NO(A)EC - Aucun effet de la concentration (indésirable) observé; NO(A)EL - Aucun effet du niveau (indésirable) observé; NOELR - Aucun effet observable du taux de chargement; NOM - Norme mexicaine officielle; NTP - Programme toxicologique nationale; NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle Zélande; OECD - Organisation pour la coopération et le développement économique; OPPTS - Bureau de la sécurité chimique et de la prévention de la pollution; PBT - Substance persistante, bioaccumulative et toxique; PICCS - Inventaire des produits chimiques et des substances chimiques des Philippines; (Q)SAR - (Quantitative) Relation structure/activité; REACH - Règlement (CE) no. 1907/2006 du parlement européen et du conseil relatif à l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation et la restriction des produits chimiques; SADT - Température de décomposition auto-accélération; SDS - Fiche technique de santé-sécurité; TCSI - Inventaire des produits chimiques de Taïwan; TDG - Transport de marchandises dangereuses; TSCA - Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis); UN

Fiche Signalétique

DOW CORNING

DOW CORNING(R) 4 ELECTRICAL
INSULATING COMPOUND

Version	Date de révision:	Numéro de la FDS:	Date de dernière parution: 09/24/2015
1.6	10/17/2015	566531-00007	Date de la première parution: 09/18/2014

- Nations unies; UNRTDG - Recommandations des Nations unies pour le transport de marchandises dangereuses; vPvB - Très persistant et très bioaccumulatif; WHMIS - Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Sources des principales données utilisées pour l'établissement de la fiche signalétique : Données techniques internes, données provenant des FTSS de produit brut, résultats de recherche du Portail eChem de l'OCDE et de l'agence européenne des produits chimiques, <http://echa.europa.eu/>

Les éléments au niveau desquels des changements ont été effectués à la version précédente sont surlignés dans le corps de ce document par deux lignes verticales.

Les renseignements contenus dans cette fiche technique santé-sécurité sont, à notre connaissance, selon nos informations et croyances, justes, à la date de leur publication. Ces renseignements sont fournis comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et le rejet sans danger du produit, et ne doivent pas être considérés comme une quelconque garantie ou une quelconque norme de qualité. Les renseignements fournis concernent seulement le produit spécifique identifié au début de cette FTSS et pourraient ne pas être valables lorsque le produit de la FTSS est utilisé en association avec un ou plusieurs autres produits ou dans un quelconque procédé, sauf en cas de mention dans le texte. Les utilisateurs du produit doivent évaluer les renseignements et les recommandations à la lumière du contexte spécifique de la manipulation, l'utilisation, le traitement et le stockage prévus, comprenant une évaluation du caractère approprié du produit de cette FTSS dans le produit final de l'utilisateur, s'il y a lieu.

CA / 3F