



## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

### RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Numéro du produit 50182

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Produits de beauté

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
Belgium  
+32 (0)2 525 05 11  
+32 (0)2 520 17 51  
SDS.EMEA@univarsolutions.com

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence SGS - +32 (0) 3575 55 55 (24h -Support dans la langue locale)

Numéro d'appel d'urgence national Centre Antipoisons, Belgique Tel: 070 245 245.

Sds No. 50182

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (CE N° 1272/2008)

Dangers physiques Non Classé

Dangers pour la santé humaine Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319

Dangers pour l'environnement Non Classé

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement Attention

Mentions de danger H315 Provoque une irritation cutanée.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

**Mentions de mise en garde**

P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.  
 P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau.  
 P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

### 2.3. Autres dangers

Ce produit contient une substance classée vPvB. Ce produit contient une substance classée PBT.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

<b>BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE</b>			<b>&gt;= 8.0 - &lt;= 9.0%</b>
Numéro CAS: —	Numéro CE: 939-464-2	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119971970-28-XXXX	
<b>Classification</b> Skin Corr. 1C - H314 Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 3 - H412			
<b>2-PHÉNOXYÉTHANOL</b>			<b>&gt;= 0.98 - &lt;= 1.0%</b>
Numéro CAS: 122-99-6	Numéro CE: 204-589-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488943-21-XXXX	
<b>Classification</b> Acute Tox. 4 - H302 Eye Irrit. 2 - H319			
<b>OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE</b>			<b>&gt;= 0.22 - &lt;= 0.31%</b>
Numéro CAS: 556-67-2	Numéro CE: 209-136-7	Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119529238-36-XXXX	
<b>Classification</b> Flam. Liq. 3 - H226 Repr. 2 - H361f Aquatic Chronic 4 - H413			

Le texte intégral de toutes les mentions de danger est présenté dans la section 16.

**Commentaires sur la composition** Les données indiquées sont conformes aux dernières directives CE en date.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Information générale** Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

<b>Inhalation</b>	Déplacer la personne touchée à l'air frais, la garder au chaud et au repos dans une position confortable pour respirer. Rincer le nez et la bouche à l'eau. Si la respiration s'arrête, pratiquer la respiration artificielle. Lorsque la respiration est difficile, un personnel dûment formé peut assister la personne touchée en lui administrant de l'oxygène. Le personnel de premiers secours doit porter des équipements de protection appropriés lors de toute intervention de secours. Consulter un médecin.
<b>Ingestion</b>	Rincer soigneusement la bouche à l'eau. Consulter un médecin si les symptômes sont sévères ou persistent.
<b>Contact cutané</b>	Enlever immédiatement les vêtements contaminés et laver la peau à l'eau et au savon. Consulter un médecin.
<b>Contact oculaire</b>	Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact et ouvrir largement les paupières. Continuer de rincer pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

<b>Contact cutané</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>Contact oculaire</b>	Provoque une sévère irritation des yeux.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Indications pour le médecin** Aucune recommandation particulière. Traiter en fonction des symptômes.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Eteindre l'incendie avec de la mousse, du dioxyde de carbone, de la poudre sèche ou de l'eau diffusée.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	Ne pas utiliser des jets d'eau comme moyen d'extinction, car cela répandra l'incendie.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<b>Dangers particuliers</b>	Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO <sub>2</sub> ). Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> ). Oxydes de soufre (SO <sub>x</sub> ). Formaldéhyde Oxydes de : Silicium.
-----------------------------	---

### 5.3. Conseils aux pompiers

<b>Mesures de protection à prendre lors de la lutte contre un incendie</b>	Evacuer la zone. Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Refroidir les conteneurs exposés à la chaleur avec de l'eau pulvérisée et enlever les de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Maîtriser les eaux d'écoulement en les contenant et en les maintenant hors des égouts et des cours d'eau. Contenir et collecter les eaux d'extinction.
<b>Équipements de protection particuliers pour les pompiers</b>	Porter un appareil respiratoire isolant à pression positive (ARI) et des vêtements de protection appropriés.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Précautions individuelles</b>	Aucune action ne doit être prise sans une formation appropriée ou impliquant des risques pour le personnel. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Suivre les précautions décrites dans cette fiche de données de sécurité pour manipuler sans danger. Garder le personnel non indispensable et non protégé éloigné du déversement. Prévoir une ventilation suffisante. Éviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Ne pas toucher ou marcher dans du produit déversé.
----------------------------------	--

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Précautions pour la protection de l'environnement** Obturer la fuite si cela peut se faire sans danger. Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Les déversements ou rejets incontrôlés dans les égouts doivent être immédiatement déclarés à l'Agence Environnement ou tout autre corps de régulation approprié.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Méthodes de nettoyage** Eviter le déversement ou l'écoulement dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorber le déversement avec un absorbant non-combustible. Collecter et mettre dans des conteneurs à déchets appropriés et sceller fermement.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections** Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Collecter et éliminer le déversement comme indiqué en Section 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Précautions d'utilisations** Manipuler tous les emballages et conteneurs avec précaution pour réduire les déversements. Porter un vêtement de protection comme décrit à la Section 8 de cette fiche de données de sécurité. Prévoir une ventilation suffisante. Eviter l'inhalation de vapeurs et le contact avec les yeux et la peau. Les conteneurs ou lignes vides peuvent retenir des résidus de produit et être ainsi potentiellement dangereux.

**Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail** Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Précautions de stockage** Stocker dans le conteneur d'origine, fermé hermétiquement, dans un endroit sec, frais et bien ventilé. Eviter le contact avec des oxydants.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Les utilisations identifiées pour ce produit sont détaillées en Section 1.2.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle

#### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

Limite d'exposition à long terme (VME 8 heures): SUP 10 ppm

**Commentaires sur les composants** Recommandations du fournisseur.

#### **BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE**

**DNEL** Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 5.29 mg/kg/jour  
 Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 4.1 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 1.2 mg/kg/jour  
 Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 1.01 mg/m<sup>3</sup>  
 Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 0.58 mg/kg/jour

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

<b>PNEC</b>	eau douce; 0.268 mg/l
	eau de mer; 0.027 mg/l
	rejet intermittent; 0.268 mg/l
	Sol; 35 mg/l
	Sédiments (eau de mer); 8.1 mg/l
	Station d'épuration des eaux usées; 7 mg/l

### 2-PHÉNOXYÉTHANOL (CAS: 122-99-6)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 20.83 mg/kg/jour
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 8.07 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 8.07 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Ingestion; Court terme Effets systémiques: 9.23 mg/kg/jour
	Consommateur - Cutanée; Long terme Effets systémiques: 10.42 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 2.41 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Ingestion; Long terme Effets systémiques: 9.23 mg/kg/jour
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 2.41 mg/m <sup>3</sup>

<b>PNEC</b>	- eau douce; 0.943 mg/l
	- eau de mer; 0.094 mg/l
	- rejet intermittent; 3.44 mg/l
	- STP; 24.8 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 7.23 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.723 mg/kg
	- Sol; 1.26 mg/kg

### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE (CAS: 556-67-2)

<b>DNEL</b>	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 73 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 73 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 73 mg/m <sup>3</sup>
	Travailleurs - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 73 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets systémiques: 13 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Inhalatoire; Court terme Effets locaux: 13 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets systémiques: 13 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Inhalatoire; Long terme Effets locaux: 13 mg/m <sup>3</sup>
	Consommateur - Orale; Court terme Effets systémiques: 3.7 mg/kg p.c. /jour
	Consommateur - Orale; Long terme Effets systémiques: 3.7 mg/kg p.c. /jour

<b>PNEC</b>	- eau douce; 0.00044 mg/l
	- eau de mer; 0.00044 mg/l
	- Sédiments (eau douce); 0.64 mg/kg
	- Sédiments (eau de mer); 0.064 mg/kg
	- Sol; 0.13 mg/kg
	- Station d'épuration des eaux usées; > 10 mg/l

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Equipements de protection



#### Contrôles techniques appropriés

Prévoir une ventilation suffisante. Prévoir une fontaine oculaire et une douche de sécurité.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

<b>Protection des yeux/du visage</b>	Porter des lunettes de sécurité conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact avec les yeux est possible. Sauf si l'évaluation indique qu'un degré de protection élevé est requis, porter la protection suivante: Lunettes de protection contre les projections de produits chimiques. Les équipements de protection pour les yeux et le visage doivent être conformes à la norme européenne NF EN 166.
<b>Protection des mains</b>	Porter des gants de protection imperméables résistants aux agents chimiques conformes à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique qu'un contact cutané est possible. Choisir les gants les mieux appropriés en consultation avec le fournisseur/fabricant de gants, qui peut fournir les informations sur le délai de rupture de la matière constitutive du gant. Il est recommandé que les gants soient faits des matériaux suivants: Caoutchouc butyle. Néoprène. Caoutchouc nitrile. Polychlorure de vinyle (PVC) Caoutchouc Viton (caoutchouc fluoré). Les gants de protection devraient avoir une épaisseur minimum de 0.35 mm. Les gants sélectionnés devraient avoir un délai de rupture d'au moins 4 heures. Il est recommandé de changer fréquemment. Pour protéger les mains contre les produits chimiques, les gants doivent être conformes à la norme européenne NF EN 374. Ne pas utiliser les moyens suivants: Alcool polyvinylique (PVA).
<b>Autre protection de la peau et du corps</b>	Porter les vêtements appropriés pour prévenir tout contact cutané.
<b>Mesures d'hygiène</b>	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver à la fin de chaque période de travail et avant de manger, fumer et utiliser les toilettes. Enlever les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans des zones de restauration. Enlever immédiatement les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
<b>Protection respiratoire</b>	Porter une protection respiratoire conforme à une norme en vigueur si l'évaluation de risques indique que l'inhalation de contaminants est possible. Porter une protection respiratoire appropriée si la ventilation est pas insuffisante. Porter un appareil de protection respiratoire équipé de la cartouche suivante: Filtre combiné, type A2/P2. S'assurer que tous les équipements de protection respiratoires sont adaptés à l'usage auquel ils sont destinés et portent la marque "CE".

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

#### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

<b>Aspect</b>	Liquide.
<b>Couleur</b>	Blanc/blanc cassé.
<b>Odeur</b>	Légère.
<b>Seuil olfactif</b>	Pas d'information disponible.
<b>pH</b>	pH (solution concentrée): 7
<b>Point de fusion</b>	Pas d'information disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	>35°C
<b>Point d'éclair</b>	> 100°C Coupelle fermée.
<b>Taux d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Facteur d'évaporation</b>	Pas d'information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	Pas d'information disponible.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Autre inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas d'information disponible.
<b>Densité relative</b>	1.00
<b>Densité apparente</b>	Pas d'information disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	Pas d'information disponible.
<b>Coefficient de partage</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	Pas d'information disponible.
<b>Température de décomposition</b>	Pas d'information disponible.
<b>Viscosité</b>	45 mPa s @ 25°C
<b>Propriétés explosives</b>	N'est pas considéré comme explosif.
<b>Propriétés comburantes</b>	Ne répond pas aux critères de classification des comburants.

### 9.2. Autres informations

**Autres informations**                      Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

**Réactivité**                                      Les produits suivants peuvent réagir avec le produit: Oxydants.

### 10.2. Stabilité chimique

**Stabilité chimique**                              Stable à température ambiante normale et utilisé comme recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

**Possibilité de réactions dangereuses**                              Aucun connu.

### 10.4. Conditions à éviter

**Conditions à éviter**                              Eviter la chaleur excessive durant des périodes prolongées.

### 10.5. Matières incompatibles

**Matières incompatibles**                              Oxydants.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

**Produits de décomposition dangereux**                              Formaldéhyde Les produits de décomposition thermique et de combustion peuvent comprendre les substances suivantes: Monoxyde de carbone (CO). Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>). Oxydes de soufre (SO<sub>x</sub>). Oxydes de : Silicium.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë - orale

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Orale, Rat Valeur estimée.

**ETA orale (mg/kg)** 185.000,0

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin Valeur estimée.

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Provoque une irritation cutanée.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux. Données de références croisées.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Essais de génotoxicité - in vivo** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction - développement** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Le produit irrite les muqueuses et peut provoquer une gêne abdominale en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Provoque une irritation cutanée.

**Contact oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

### Considérations médicales

Octaméthylcyclotétrasiloxane administré à des rats par inhalation à des concentrations de 500 et 700 ppm a entraîné une diminution statistiquement significative du nombre de petits nés et la taille de portée vivante dans les deux les première et deuxième générations. Accouplement et de fertilité indices prolongées cycles oestruaux, et une diminution a été observée après exposition à 700 ppm dans la deuxième génération seulement. Il y avait augmenté également de l'incidence des livraisons de la progéniture se étendant sur une période de temps exceptionnellement longue (dystocie). Les résultats d'une étude sur l'exposition par inhalation de vapeur répétée deux ans à des rats de l'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) indiquent des effets (adénomes bénigne de l'utérus) dans l'utérus des femelles. Cette constatation a eu lieu à la plus forte dose d'exposition (700 ppm) seulement. Les études menées à ce jour ne ont pas démontré que ces effets se produisent par des voies qui sont pertinents pour les humains. Basé sur les informations disponibles sur son potentiel de causer des dommages à la santé humaine, Santé Canada, dans une évaluation préalable 2008, a conclu que l'octaméthylcyclotétrasiloxane ne pénètre pas dans l'environnement en une quantité ou concentration ou dans des conditions qui constituent ou pourraient constituer un danger au Canada à la vie humaine ou [http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2\\_556-67-2.cfm](http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm) de santé). L'exposition répétée chez le rat à D4 abouti à ce qui semble être l'accumulation de protoporphyrine dans le foie. Sans connaissance du mécanisme spécifique conduisant à l'accumulation de protoporphyrine la pertinence de cette conclusion aux humains est inconnue.

### Informations toxicologiques sur les composants

#### **BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE**

##### Toxicité aiguë - orale

Indications (DL<sub>50</sub> orale) DL<sub>50</sub> 2925 mg/kg, Orale, Rat Données de références croisées.

##### Toxicité aiguë - cutanée

Indications (DL<sub>50</sub> cutanée) DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanée, Lapin Données de références croisées.

##### Toxicité aiguë - inhalation

Indications (CL<sub>50</sub> inhalation) Indéterminé.

##### Corrosion cutanée/irritation cutanée

Données sur l'animal Provoque de graves brûlures.

##### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque des lésions oculaires graves.

##### Sensibilisation respiratoire

Sensibilisation respiratoire Pas d'information disponible.

##### Sensibilisation cutanée

Sensibilisation cutanée Non sensibilisant. Données de références croisées.

##### Mutagénicité sur les cellules germinales

Essais de génotoxicité - in vitro Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Données de références croisées.

##### Cancérogénicité

Cancérogénicité Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas présumé présenter un risque d'aspiration, sur la base de la structure chimique.

**Inhalation** Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.

**Ingestion** Peut provoquer une gêne en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Provoque de graves brûlures.

**Contact oculaire** Provoque des lésions oculaires graves. Peut provoquer des brûlures chimiques aux yeux. Cécité.

### 2-PHÉNOXYÉTHANOL

#### Toxicité aiguë - orale

**Toxicité aiguë orale (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 1.850,0

**Espèces** Rat

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** Nocif en cas d'ingestion.  
DL<sub>50</sub> 1850-2740 mg/kg, Orale, Rat

**ETA orale (mg/kg)** 1.850,0

#### Toxicité aiguë - cutanée

**Toxicité aiguë cutanée (DL<sub>50</sub> mg/kg)** 2.214,0

**Espèces** Lapin

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2214 mg/kg, Cutanée, Lapin

**ETA cutanée (mg/kg)** 2.214,0

#### Toxicité aiguë - inhalation

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** CL<sub>50</sub> > 1000 mg/m<sup>3</sup>, 6 heure, Poussières/brouillard Rat OECD 412

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Peut être légèrement irritant pour la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** - Homme: Non sensibilisant.

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Test de Ames: Négatif. OECD 471 Aberration chromosomique: Négatif. OECD 473

**Essais de génotoxicité - in vivo** Essai du micronoyau: Négatif. OECD 474

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Pas d'information disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Etude sur deux générations - NOAEL 375 mg/kg, Orale, Rat F1

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Pas d'information disponible.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** NOAEL 700 mg/kg, Orale, Rat

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Pas d'information disponible.

**Inhalation** Peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Ingestion** Nocif en cas d'ingestion.

**Contact cutané** Légèrement irritant.

**Contact oculaire** Provoque une sévère irritation des yeux.

## OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

### Toxicité aiguë - orale

**Indications (DL<sub>50</sub> orale)** DL<sub>50</sub> > 4800 mg/kg, Orale, Rat

### Toxicité aiguë - cutanée

**Indications (DL<sub>50</sub> cutanée)** DL<sub>50</sub> > 2400 mg/kg, Cutanée, Rat

### Toxicité aiguë - inhalation

**Toxicité aiguë inhalation (CL<sub>50</sub> vapeurs mg/l)** 2.975,0

**Espèces** Rat

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

**Indications (CL<sub>50</sub> inhalation)** CL<sub>50</sub> 36 mg/l, 4 heures, Poussières/brouillard Rat OECD 403

**ETA inhalation (vapeurs mg/l)** 2.975,0

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Non irritant.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Non irritant.

### Sensibilisation respiratoire

**Sensibilisation respiratoire** Pas d'information disponible.

### Sensibilisation cutanée

**Sensibilisation cutanée** Non sensibilisant. Cobaye

### Mutagénicité sur les cellules germinales

**Essais de génotoxicité - in vitro** Cette substance ne présente aucune preuve de propriétés mutagènes. Négatif.

### Cancérogénicité

**Cancérogénicité** Les résultats d'une étude de deux ans sur l'exposition répétée par inhalation à la vapeur chez le rat à l'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) indiquent des effets (adénomes utérins bénins) dans l'utérus de femelles. Cette découverte s'est produite à la dose d'exposition la plus élevée (700 ppm) uniquement. Les études menées à ce jour n'ont pas démontré si ces effets se produisaient par des voies pertinentes pour l'homme. Une exposition répétée au D4 chez le rat a entraîné une accumulation de protoporphyrine dans le foie. Sans connaissance du mécanisme spécifique conduisant à l'accumulation de protoporphyrine, la pertinence de cette découverte pour l'homme est inconnue.

### Toxicité pour la reproduction

**Toxicité pour la reproduction - fertilité** Susceptible de nuire à la fertilité. Etude sur deux générations - , Inhalatoire, Vapeur, Rat

**Toxicité pour la reproduction - développement** Tératogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Toxicité pour le développement: - : , Inhalatoire, Vapeur, Lapin

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

**Exposition unique STOT un** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une seule exposition.

### toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée

**Exposition répétée STOT rép.** Non classé comme toxique pour certains organes cibles après une exposition répétée. Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 100 mg/kg, Orale, Rat Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 1mg/l/6h/d , Inhalatoire, Vapeur, Aucun effet néfaste connu., Dose: <= 200 mg/kg, Cutanée,

### Danger par aspiration

**Danger par aspiration** Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

<b>Inhalation</b>	Les gaz et vapeurs à fortes concentrations peuvent irriter le système respiratoire.
<b>Ingestion</b>	Peut être nocif en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
<b>Contact cutané</b>	Pas d'irritation cutanée utilisé comme recommandé.
<b>Contact oculaire</b>	Peut provoquer une irritation oculaire temporaire.
<b>Considérations médicales</b>	<p>Octaméthylcyclotétrasiloxane administré à des rats par inhalation à des concentrations de 500 et 700 ppm a entraîné une diminution statistiquement significative du nombre de petits nés et la taille de portée vivante dans les deux les première et deuxième générations. Accouplement et de fertilité indices prolongées cycles oestriques, et une diminution a été observée après exposition à 700 ppm dans la deuxième génération seulement. Il y avait augmenté également de l'incidence des livraisons de la progéniture se étendant sur une période de temps exceptionnellement longue (dystocie). Les résultats d'une étude sur l'exposition par inhalation de vapeur répétée deux ans à des rats de l'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) indiquent des effets (adénomes bénigne de l'utérus) dans l'utérus des femelles. Cette constatation a eu lieu à la plus forte dose d'exposition (700 ppm) seulement. Les études menées à ce jour ne ont pas démontré que ces effets se produisent par des voies qui sont pertinents pour les humains. Basé sur les informations disponibles sur son potentiel de causer des dommages à la santé humaine, Santé Canada, dans une évaluation préalable 2008, a conclu que l'octaméthylcyclotétrasiloxane ne pénètre pas dans l'environnement en une quantité ou concentration ou dans des conditions qui constituent ou pourraient constituer un danger au Canada à la vie humaine ou</p> <p><a href="http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm">http://www.ec.gc.ca/substances/ese/eng/challenge/batch2/batch2_556-67-2.cfm</a> de santé). L'exposition répétée chez le rat à D4 abouti à ce qui semble être l'accumulation de protoporphyrine dans le foie. Sans connaissance du mécanisme spécifique conduisant à l'accumulation de protoporphyrine la pertinence de cette conclusion aux humains est inconnue.</p>

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**Écotoxicité** Pas considéré comme dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

#### Informations écologiques sur les composants

##### *BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE*

**Écotoxicité** Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### *2-PHÉNOXYÉTHANOL*

**Écotoxicité** Les composants du produit ne sont pas classés dangereux pour l'environnement. Néanmoins, des déversement fréquents ou importants peuvent avoir des effets néfastes sur l'environnement.

##### *OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE*

**Écotoxicité** Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

#### 12.1. Toxicité

**Toxicité** Pas de données sur l'écotoxicité de ce produit.

#### Informations écologiques sur les composants

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

<b>Toxicité</b>	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires CL <sub>50</sub> , 96 heures: 5.7 mg/l, Brachydanio rerio (poisson zèbre)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires CL <sub>50</sub> , 48 heures: 10.6 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires ErC50, 72 heures: > 56.2 mg/l, Desmodosmus subspicatus NOEC, 72 heures: 3.4 mg/l, Desmodosmus subspicatus
<b>Toxicité aiguë - microorganismes</b>	Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires EC10, 18 heures: 55 mg/l,
<b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>	
<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires NOEC, 196 jours: 0.63 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires NOEC, 21 jours: 2.8 mg/l, Daphnia magna

### 2-PHÉNOXYÉTHANOL

<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	
<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	LC50, 96 heures: 344 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 48 heures: > 500 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	CE <sub>50</sub> , 72 heures: > 100 mg/l, Desmodosmus subspicatus OECD 201 EC10, 72 heure: 46 mg/l, Desmodosmus subspicatus OECD 201
<b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>	
<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	NOEC, 34 jours: 23 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule) LOEC, 34 jours: 50 mg/l, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	NOEC, 21 jours: 9.43 mg/l, Daphnia magna LOEC, 21 jours: 22.5 mg/l, Daphnia magna OECD 211

### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

<b>Toxicité</b>	Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
<b><u>toxicité aquatique aiguë</u></b>	

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

<b>Toxicité aiguë - poisson</b>	Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. CL <sub>50</sub> , 96 heures: > 0.022 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel) Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. CL <sub>50</sub> , 14 jour: > 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus CL <sub>50</sub> , 14 jour: 0.0063 mg/l, Cyprinodon variegatus Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau.
<b>Toxicité aiguë - invertébrés aquatiques</b>	Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. CE <sub>50</sub> , 96 heure: >0.0091 mg/l, Invertébrés d'eau de mer (Mysidopsis bahia) Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. CE <sub>50</sub> , 48 heures: > 0.015 mg/l, Daphnia magna
<b>Toxicité aiguë - plantes aquatiques</b>	Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. CE <sub>50</sub> , 72 heures: 0.022 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata
<b><u>toxicité aquatique chronique</u></b>	
<b>Toxicité chronique - poissons aux premiers stades de leur vie</b>	Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. NOEC, 93 jour: >= 0.0044 mg/l, Oncorhynchus mykiss (truite arc-en-ciel)
<b>Toxicité chronique - invertébrés aquatiques</b>	Non toxique à la limite de solubilité dans l'eau. NOEC, 21 jour: >= 0.0079 mg/l, Daphnia magna

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Pas de données disponibles sur la dégradabilité de ce produit.

### Informations écologiques sur les composants

#### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est facilement biodégradable.
<b>Biodégradation</b>	- Dégradation 100%: 28 jours

#### 2-PHÉNOXYÉTHANOL

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit est facilement biodégradable.
<b>Biodégradation</b>	- Dégradation > 90%: 15 jour - Dégradation 90%: 28 jours

#### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

<b>Persistance et dégradabilité</b>	Le produit devrait être lentement biodégradable.
<b>Stabilité (hydrolyse)</b>	pH7 - Demi-vie : 69.3 - 144 heure @ 24.6°C
<b>Biodégradation</b>	- Dégradation 3.7%: 28 jour OECD 310

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation** Pas de données disponibles sur la bioaccumulation.

**Coefficient de partage** Pas d'information disponible.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

### Informations écologiques sur les composants

#### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	Ces informations sont basées sur des données de test de produits similaires La bioaccumulation est peu probable. FBC: >2 - <1000, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
<b>Coefficient de partage</b>	Pas d'information disponible. log Pow: 1.5

#### 2-PHÉNOXYÉTHANOL

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	BCF: 0.35, QSAR
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 1.2

#### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASIOXANE

<b>Potentiel de bioaccumulation</b>	FBC: 12400, Pimephales promelas (Tête-de-boule)
<b>Coefficient de partage</b>	log Pow: 6.49

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité** Non déterminé.

### Informations écologiques sur les composants

#### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

**Mobilité** Aucune information disponible.

#### 2-PHÉNOXYÉTHANOL

<b>Mobilité</b>	Le produit a une faible solubilité dans l'eau.
<b>Coefficient d'adsorption/désorption</b>	Sol, Eau - : 1.6 @ 20°C
<b>Tension de surface</b>	70.7 mN/m @ 19.9°C

#### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASIOXANE

<b>Mobilité</b>	Pas considéré mobile.
<b>Coefficient d'adsorption/désorption</b>	- Koc: > 5000 @ 20°C

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Ce produit contient une substance classée vPvB. Ce produit contient une substance classée PBT.

### Informations écologiques sur les composants

#### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

### 2-PHÉNOXYÉTHANOL

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** Cette substance n'est pas classée PBT ou vPvB selon les critères UE en vigueur.

### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

**Résultats des évaluations PBT et vPvB** L'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) répond aux critères actuels de l'annexe XIII de REACH pour le PBT et le vPvB. Au Canada, le D4 a été évalué et jugé conforme aux critères PiT. Cependant, le D4 ne se comporte pas de la même manière que les substances PBT / vPvB connues. Le poids des preuves scientifiques provenant d'études sur le terrain montre que le D4 ne se bioamplifie pas dans les réseaux trophiques aquatiques et terrestres. Le D4 présent dans l'air se dégradera par réaction avec les radicaux hydroxyles naturels dans l'atmosphère. Tout D4 présent dans l'air qui ne se dégrade pas par réaction avec des radicaux hydroxyles ne devrait pas se déposer de l'air dans l'eau, dans les terres ou sur des organismes vivants.

#### 12.6. Autres effets néfastes

**Autres effets néfastes** Aucun connu.

#### Informations écologiques sur les composants

#### BENZENESULFONIC ACID, 4-C10-13-SEC-ALKYL DERIVS., COMPDS. WITH TRIETHANOLAMINE

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

### 2-PHÉNOXYÉTHANOL

**Autres effets néfastes** Indéterminé.

### OCTAMÉTHYLCYCLOTÉTRASILOXANE

**Autres effets néfastes** Non disponible.

#### **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

##### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Information générale** Déchets classés comme déchets dangereux. Ne pas rejeter dans les égouts ou les cours d'eau ou sur le sol. Les codes déchets devraient être déterminés par l'utilisateur, de préférence en accord avec les autorités pour l'élimination des déchets.

**Méthodes de traitement des déchets** Eliminer les déchets dans un site d'élimination des déchets agréé selon les exigences de l'autorité locale d'élimination des déchets.

#### **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**Général** Le produit n'est pas couvert par les réglementations internationales pour le transport des matières dangereuses (IMDG, IATA, ADR/RID).

##### 14.1. Numéro ONU

Non applicable.

##### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

Non applicable.

##### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

Aucun marquage transport nécessaire.

### 14.4. Groupe d'emballage

Non applicable.

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Substance dangereuse pour l'environnement/polluant marin

Non.

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non applicable.

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Transport en vrac  
conformément à l'annexe II de  
la convention Marpol 73/78 et  
au recueil IBC

Non applicable.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

#### Législation UE

Règlement (CE) N° 1907/2006 du Parlement européen et du Conseil du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), amendé.  
Règlement (CE) N° 1272/2008 du Parlement européen et du Conseil du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, amendé.  
Règlement (UE) N° 2015/830 de la Commission du 28 mai 2015.

#### Restrictions (Règlement 1907/2006 l'annexe XVII)

Ce produit contient/est une substance qui est incluse dans le REGLEMENT (CE) N° 1907/2006 (REACH) ANNEXE XVII - RESTRICTIONS APPLICABLES A LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHE ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PREPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX. Numéro d'entrée: 3, 70

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Non applicable.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

### Abbréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ETA: Estimation de la toxicité aiguë  
 ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Dose dérivée sans effet.  
 IATA: Association Internationale du Transport Aérien.  
 IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses.  
 Kow: Coefficient de partage octanol-eau.  
 CL50: Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane).  
 DL50: Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane) .  
 PBT: Persistant, Bioaccumulable et Toxique.  
 PNEC: Concentration prédite sans effet.  
 REACH: L'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques règlement (CE) n° 1907/2006.  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises.  
 vPvB: Très persistant et très bioaccumulable.  
 CIRC: Centre International de Recherche sur le Cancer.  
 MARPOL 73/78: L'annexe II de la convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires, 1973, modifiée par le protocole de 1978.  
 cATpE: Conversion en valeurs ponctuelles estimées de toxicité aiguë.  
 FBC: Facteur de bioconcentration.  
 DBO: Demande biochimique en oxygène.  
 CE<sub>50</sub>: La concentration effective de substance qui cause 50% de réaction maximum.  
 LOAEC: Concentration minimale avec effet nocif observé.  
 LOAEL: Dose minimale avec effet nocif observé.  
 NOAEC: Concentration sans effet nocif observé.  
 NOAEL: Dose sans effet nocif observé.  
 NOEC: Concentration sans effet observé.  
 LOEC: Concentration efficace la plus faible observée.  
 DMEL: Dose dérivée avec effet minimum.  
 LE50: limite d'exposition 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Lethal Chargement cinquante  
 OCDE: Organisation de coopération et de développement économique  
 POW: OC talk coefficient de partage OL d'eau  
 Un appareil respiratoire autonome: SCBA  
 STP Stations d'épuration  
 COV: Composés organiques volatils

### Sigles et abbréviations utilisés dans la classification

Acute Tox. = Toxicité aiguë  
 Aquatic Acute = Toxicité aquatique aiguë  
 Aquatic Chronic = Toxicité aquatique chronique

### Références littéraires clés et sources de données

Information du fournisseur.

### Procédures de classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008

Skin Irrit. 2 - H315: Méthode par le calcul. Eye Irrit. 2 - H319: Sur la base de résultats de test., Données de références croisées.

### Commentaires sur la révision

NOTE: Les lignes dans la marge indiquent des modifications significatives par rapport à la version précédente.

### Date de révision

06-04-21

## DOW CORNING CE-7051 POE EMULSION

**Numéro de version** 2.000

**Remplace la date** 10-11-16

**Numéro de FDS** 50182

**Statut de la FDS** Approuvé.

**Mentions de danger dans leur intégralité** H226 Liquide et vapeurs inflammables.  
H302 Nocif en cas d'ingestion.  
H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.  
H315 Provoque une irritation cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H361f Susceptible de nuire à la fertilité.  
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.

**Signature** J Spenceley

Ces informations concernent uniquement le produit spécifique désigné et peuvent ne pas être valides pour ce produit utilisé avec tout autre produit ou dans tout autre procédé. Ces informations sont, à notre connaissance et en toute bonne foi, exactes et fiables à la date indiquée. Néanmoins, aucune garantie, caution ou déclaration n'est faite de son exactitude, de sa fiabilité ou de son exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence de telles informations dans le cadre particulier de son propre usage.