

SSG 4000

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conforme à l'Annexe II du Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH) telle que modifiée par le Règlement (UE) no 2015/830

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: SSG 4000

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

Utilisations identifiées: Elastomère de silicone

Usages déconseillés: Non connu.

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

**Informations sur le fabricant/importateur/distributeur** : Momentive Performance Materials GmbH  
Chempark Leverkusen Gebaeude V7  
DE - 51368 Leverkusen  
Germany

**Personne à contacter** : commercial.services@momentive.com

**Téléphone** : Informations générales  
00800.4321.1000 (Customer Service Centre)

### 1.4

**Numéro de téléphone d'appel d'urgence** : Europe, Israel & All other: +44 (0) 1235239670; Middle East:+44 (0) 1235239671

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit n'a pas été classé comme dangereux selon la législation en vigueur.

### Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Non classé

### Informations supplémentaires de l'étiquette

#### Informations supplémentaires:

EUH210: Fiche de données de sécurité disponible sur demande.  
Aucune information disponible.

### 2.3 Autres dangers

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**Nature chimique:** Mélange de polydiméthylsiloxanes, de mastiques et de réticulant.

### 3.2 Mélanges

**Informations générales:** Aucune information disponible.

**SSG 4000**

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
Decamethylcyclopentasiloxane	0,1 - <1%	541-02-6	208-764-9	01-2119511367-43-0002	Aucune information disponible.	vPvB
Dodecamethylcyclohexasiloxane	0,1 - <1%	540-97-6	208-762-8	01-2119517435-42-0001	Aucune information disponible.	vPvB
Octaméthylcyclo-tétrasiloxane	0,1 - <1%	556-67-2	209-136-7	01-2119529238-36-0001	Aucune information disponible.	PBT, vPvB

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# # Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

PBT : substance persistante, bioaccumulable et toxique.

vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.

**Classification**

Désignation chimique	Classification	Notes
Decamethylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.	
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.	
Octaméthylcyclo-tétrasiloxane	Flam. Liq.: 3: H226; Repr.: 2: H361f; Aquatic Chronic: 2: H411;	Aucune information disponible.

CLP: Règlement n° 1272/2008

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

**Inhalation:** Se rendre à l'air frais et rester au repos.

**Contact oculaire:** Rincer immédiatement les yeux avec de l'eau. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Contact avec la Peau:** Après un contact avec la peau, enlever le produit mécaniquement. Laver la zone à l'eau savonneuse. Consulter un médecin.

**Ingestion:** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter un médecin pour des conseils spécifiques.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:** Aucune information disponible.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**Dangers:** Aucune information disponible.

**Traitement:** Ce produit réagit à l'humidité au niveau du contenu acide de l'estomac en produisant du méthanol. Traitement symptomatique

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

## SSG 4000

### Dangers d'Incendie Généraux:

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes. Empêcher le ruissellement de l'eau d'extinction ou de dilution de se déverser dans les cours d'eau, les égouts ou le réseau d'eau potable.

### 5.1 Moyens d'extinction Moyens d'extinction appropriés:

Tous les agents extincteurs sont recommandés.

### Moyens d'extinction inappropriés:

Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.

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

En cas d'incendie, du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone peuvent être dégagés. Réagit avec de l'eau et dégage de petites quantités de méthanol.

### 5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Éloigner le récipient de la zone de l'incendie, si cela peut être fait sans risque. Refroidir les conteneurs exposés au feu avec de l'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Assurer une ventilation efficace. Porter un équipement de protection individuelle.

### 6.2 Précautions pour la Protection de l'Environnement:

Empêcher le ruissellement dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.

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

Utiliser un équipement de manutention mécanique. Pelleter et placer dans un récipient de recyclage ou d'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres sections:

Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:

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

Du méthanol est dégagé pendant le traitement. Porter un équipement de protection personnelle approprié.

### Conditions de stockage:

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

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

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

### Stockage Stabilité:

Ce produit est stable dans des conditions normales.

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

Aucune information disponible.

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

### 8.1 Paramètres de Contrôle

**SSG 4000**

**Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Désignation chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
Calcium Carbonate	VME	10 mg/m3	La France. INRS, Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques (07 2012)

**Valeurs Limites Biologiques**

Aucun(e).

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles Techniques Appropriés:** Aucune information disponible.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Informations générales:** Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

**Protection des yeux/du visage:** Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166

**Protection de la peau**  
**Protection des Mains:** Informations: Pas de danger en cas de contact avec la substance chimique. Utiliser une protection des mains pour éviter des blessures mécaniques.

**Autres:** Vêtements de protection chimique porter des bottes en caoutchouc.

**Protection respiratoire:** En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

**Mesures d'hygiène:** Assurer une ventilation efficace. Se conformer aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Se laver les mains après toute manipulation. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:** Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

**Aspect**

<b>État:</b>	solide
<b>Forme:</b>	Pâte
<b>Couleur:</b>	Noir
<b>Odeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>pH:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de fusion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'éclair:</b>	Aucune information disponible.
<b>Taux d'évaporation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz):</b>	Aucune information disponible.
<b>Limite supérieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.

### SSG 4000

<b>Limite inférieure d'inflammabilité (%):</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Non applicable
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	env. 1.520 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densité relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Insoluble
<b>Solubilité (autre):</b>	Insoluble
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau)</b>	Aucune information disponible.
<b>Log Pow:</b>	
<b>Température d'auto-inflammabilité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Température de décomposition:</b>	Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
<b>SADT:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité, dynamique:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité, cinématique:</b>	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Propriétés explosives:</b>	Aucune information disponible.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Réagit avec de l'eau et dégage de petites quantités de méthanol.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Dans des conditions normales d'entreposage et d'utilisation, il ne se produira pas de polymérisation dangereuse.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Conserver à l'abri de l'humidité. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles et des flammes nues.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Acides forts, Bases fortes
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	Oxydes de carbone Oxydes de silicium. Des mesures à des températures supérieures à 150 °C en présence d'air (oxygène) ont montré que de petites quantités de formaldéhyde sont formées due à une dégradation oxydative.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**Informations générales:** Notre expérience montre que nos produits elastomérique au base de silicone peuvent être manipulés sans danger pour la santé s'il sont utilisés correctement et si les précautions prises sont conformes aux normes d'hygiène industrielle.

### Informations sur les voies d'exposition probables

<b>Inhalation:</b>	Aucune information disponible.
<b>Ingestion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact avec la Peau:</b>	Aucune information disponible.
<b>Contact oculaire:</b>	Aucune information disponible.

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

**SSG 4000**

**Toxicité aiguë**

**Ingestion**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Rat): 2.000 mg/kg
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	LD 50 (Rat): 4.800 mg/kg

**Contact avec la peau**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane	LD 50 (Lapin): > 2.000 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxane	LD 50 (Rat): 2.000 mg/kg
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	LD 50 (Rat): > 2.400 mg/kg

**Inhalation**

**Produit:** Non classé comme présentant une toxicité aiguë d'après les données disponibles.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane	CL50 (Rat, 4 h): 8,67 mg/l
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	CL50 (Rat, 4 h): 36 mg/l

**Toxicité à dose répétée**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Ingestion, 90 d): 1.000 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Contact avec la peau, 28 d): 1.600 mg/kg
Dodecamethylcyclohexasiloxane	NOAEC (Rat(mâle et femelle), Inhalation – vapeurs, 2 y): 160 ppm NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Ingestion): 1.000 mg/kg
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Rat(mâle et femelle), Inhalation – vapeurs(vapeur) ): 150 mg/kg NOAEL (Dose sans effet toxique observé) (Lapin(mâle et femelle), Contact avec la peau): 950 mg/kg LOAEL (Dose la plus faible avec effet toxique observé) (Lapin(mâle et femelle), Contact avec la peau): 950 mg/kg

**Corrosion ou Irritation de la Peau:**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane	OCDE Ligne directrice 404 (Lapin, 72 h): Non irritant
------------------------------	---

**SSG 4000**

Dodecamethylcyclohexasiloxane OCDE Ligne directrice 404 (Irritation aiguë, administration cutanée/Brûlures) (Lapin, 72 h): Pas d'irritation de la peau  
 Octaméthylcyclotétrasiloxane OCDE Ligne directrice 404 (Irritation aiguë, administration cutanée/Brûlures) (Rat): Pas d'irritation de la peau

**Blessure ou Irritation**

**Grave des Yeux:**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Substance(s) spécifiée(s)**  
 Decamethylcyclopentasiloxane OCDE Ligne directrice 405 (Lapin, 72 h): Non irritant  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane OCDE Ligne directrice 405 (Irritation aiguë des yeux /Brûlures) (Lapin, 72 h): Pas d'irritation des yeux Non irritant  
 Octaméthylcyclotétrasiloxane OCDE Ligne directrice 405 (Irritation aiguë des yeux /Brûlures) (Lapin): Non irritant

**Sensibilisation**

**Respiratoire ou Cutanée:**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Substance(s) spécifiée(s)**  
 Decamethylcyclopentasiloxane LLNA, OCDE Ligne Directrice 429 (LLNA) (Souris): Non sensibilisant.  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Essai de Maximalisation, OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau) (Cobaye): négatif (négative)  
 Octaméthylcyclotétrasiloxane , OCDE Ligne directrice 406 (Sensibilisation de la peau) (Cobaye)Non sensibilisant

**Mutagenicité des Cellules Germinales**

**In vitro**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Substance(s) spécifiée(s)**  
 Decamethylcyclopentasiloxane Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (non mutagène)  
 un test de cytogénétique sur des mammifères (Essai de lymphome de souris (OCDE Ligne directrice 476)): négatif (non mutagène)  
 Aberration chromosomique (OCDE 473): négatif (non mutagène)  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (négative)  
 Octaméthylcyclotétrasiloxane Test d'Ames (Directive OCDE 471 (Toxicologie génétique: Essai de mutation réverse sur salmonella typhimurium)): négatif (non mutagène)  
 Essai de lymphome de souris (OCDE Ligne directrice 476): négatif (non mutagène)

**In vivo**

**Produit:** Aucune information disponible.  
**Substance(s) spécifiée(s)**  
 Decamethylcyclopentasiloxane (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Inhalation (Rat, mâle et femelle)négatif (non mutagène) Vapeur.  
 Dodecamethylcyclohexasiloxane Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau) (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Intrapéritonéale (Souris, mâle et femelle): négatif (négative)  
 Octaméthylcyclotétrasiloxane Aberration chromosomique (Directive OCDE 474 (Toxicologie génétique: Essai du micronoyau)) Inhalation (Rat, mâle et femelle): négatif (négative)  
 Test de létalité dominante (OECD 478) Ingestion (Rat, mâle et femelle): négatif (négative)

**Cancérogénicité**

**SSG 4000**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasil  
oxane Aucune information disponible.  
Dodecamethylcyclohexas  
iloxane Aucune information disponible.  
Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Toxicité pour la  
reproduction**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasil  
oxane Aucune information disponible.  
Dodecamethylcyclohexas  
iloxane Aucune information disponible.  
Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasil  
oxane Aucune information disponible.  
Dodecamethylcyclohexas  
iloxane Aucune information disponible.  
Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasil  
oxane Aucune information disponible.  
Dodecamethylcyclohexas  
iloxane Aucune information disponible.  
Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasil  
oxane Aucune information disponible.  
Dodecamethylcyclohexas  
iloxane Aucune information disponible.  
Octaméthyl-  
cyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Autres effets:** Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**



**SSG 4000**

**Toxicité aiguë**

**Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): > 0,0016 mg/l (OCDE Ligne directrice 204)

Dodecamethylcyclohexasiloxane Aucune information disponible.

Octaméthylcyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane CE50 (Daphnia magna, 48 h): > 0,0029 mg/l (OCDE Ligne directrice 202)

Dodecamethylcyclohexasiloxane Aucune information disponible.

Octaméthylcyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Toxicité chronique**

**Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane NOEC (Oncorhynchus mykiss, 90 d): >= 0,0014 mg/l (OCDE Ligne directrice 210)

CME0 (Oncorhynchus mykiss, 90 d): > 0,0014 mg/l (OCDE Ligne directrice 210)

Dodecamethylcyclohexasiloxane NOEC (Pimephales promelas, 49 d): 0,0044 mg/l

Octaméthylcyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane NOEC (Daphnia magna, 21 d): >= 0,0015 mg/l (OCDE Ligne directrice 211)

CME0 (Daphnia magna, 21 d): > 0,0015 mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,0046 mg/l

CE50 (Invertébré de sédiment, 28 d): > 420 mg/l

CME0 (Invertébré de sédiment, 28 d): >= 420 mg/l

Octaméthylcyclotétrasiloxane Aucune information disponible.

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 96 h): > 0,0012 mg/l (OCDE Ligne directrice 201)

NOEC : >= 0,0012 mg/l

CE10 : > 0,0012 mg/l

Dodecamethylcyclohexasiloxane CE50 (Algues (Pseudokirchneriella subcapitata), 72 h): > 0,002 mg/l (OCDE

**SSG 4000**

iloxane	Ligne directrice 201) NOEC (Algues ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ), 72 h): $\geq 0,002$ mg/l (OCDE Ligne directrice 201)
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

**12.2 Persistance et Dégradabilité**

**Biodégradation**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane	boue activée (adaptation non précisée) (28 d, OCDE Ligne directrice 310): 0,14 % Ce produit n'est pas facilement biodégradable.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	(29 d, 310 Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)): 3,7 % Persistant Non facilement biodégradable.

**Rapport DBO/DCO**

**Produit** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

**12.3 Potentiel de Bioaccumulation**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Substance(s) spécifiée(s)**

Decamethylcyclopentasiloxane	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 7.060 (OCDE Ligne directrice 305)
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Pimephales promelas, Facteur de Bioconcentration (BCF): 12,40

**12.4 Mobilité dans le Sol:** Aucune information disponible.

**Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement**

Decamethylcyclopentasiloxane	Aucune information disponible.
Dodecamethylcyclohexasiloxane	Aucune information disponible.
Octaméthyl- cyclotétrasiloxane	Aucune information disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:** Persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), Très persistant et très bioaccumulable (vPvB)

**SSG 4000**

Decamethylcyclopentasiloxane	vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.	Le décaméthylcyclopentasiloxane (D5) remplit les critères actuels de l'Annexe XIII du Règlement REACH de l'UE quant aux PBT et vPvB, et a été ajouté à la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates à une autorisation., <i>Toutefois pour la science telle que nous la comprenons, le D5 ne se comporte pas de la même façon que des substances PBT/vPvB connues. L'interprétation des données disponibles par l'industrie des silicones est la suivante : le poids des preuves scientifiques provenant d'études de terrain montre que le D5 n'a pas d'effet bio-amplificateur dans les réseaux alimentaires aquatiques et terrestres. Le D5 présent dans l'air se dégrade sous l'effet de réactions survenant de manière naturelle dans l'atmosphère. Tout D5 présent dans l'air qui n'est pas dégradé par ces réactions ne devrait pas venir se déposer de l'air dans l'eau, sur la terre ferme ou sur des organismes vivants.</i>
Dodecamethylcyclohexasiloxane	vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable.	Le dodécaméthylcyclohexasiloxane (D6) remplit les critères actuels de l'Annexe XIII du Règlement REACH de l'UE quant aux PBT et vPvB, et a été ajouté à la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates à une autorisation., <i>Toutefois pour la science telle que nous la comprenons, le D6 ne se comporte pas de la même façon que des substances PBT/vPvB connues. L'interprétation des données disponibles par l'industrie des silicones est la suivante : le poids des preuves scientifiques provenant d'études de terrain montre que le D6 n'a pas d'effet bio-amplificateur dans les réseaux alimentaires aquatiques et terrestres. Le D6 présent dans l'air se dégrade sous l'effet de réactions survenant de manière naturelle dans l'atmosphère. Tout D6 présent dans l'air qui n'est pas dégradé par ces réactions ne devrait pas venir se déposer de l'air dans l'eau, sur la terre ferme ou sur des organismes vivants.</i>

**SSG 4000**

Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	Persistant, bioaccumulable et toxique (PBT), Très persistant et très bioaccumulable (vPvB)	L'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) remplit les critères actuels de l'Annexe XIII du Règlement REACH de l'UE quant aux PBT et vPvB, et a été ajouté à la liste des substances extrêmement préoccupantes candidates à une autorisation. <i>,Toutefois pour la science telle que nous la comprenons, le D4 ne se comporte pas de la même façon que des substances PBT/vPvB connues. L'interprétation des données disponibles par l'industrie des silicones est la suivante : le poids des preuves scientifiques provenant d'études de terrain montre que le D4 n'a pas d'effet bio-amplificateur dans les réseaux alimentaires aquatiques et terrestres. Le D4 présent dans l'air se dégrade sous l'effet de réactions survenant de manière naturelle dans l'atmosphère. Tout D4 présent dans l'air qui n'est pas dégradé par ces réactions ne devrait pas venir se déposer de l'air dans l'eau, sur la terre ferme ou sur des organismes vivants.</i>
-------------------------------	--	--

**12.6 Autres Effets Néfastes:** Aucune information disponible.

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

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

**Informations générales:** Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. Ne pas rejeter à l'égout, dans les cours d'eau ou dans les sols. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**Méthodes d'élimination:** Peut être incinéré conformément aux réglementations locales.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**ADR**

Non réglementé.

**ADN**

Non réglementé.

**RID**

Non réglementé.

**IMDG**

Non réglementé.

**IATA**

Non réglementé.

**SSG 4000**

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:**

Le produit n'est pas une marchandise dangereuse selon les législations nationales et internationales sur les marchandises dangereuses.

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

Non applicable

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires**

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

**Règlements UE**

Règlement (CE) n° 2037/2000 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone: aucune

Règlement (CE) n° 850/2004 concernant les polluants organiques persistants: aucune

Règlement (CE) no 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux: aucune

Règlement (CE) n° 1907/2006, REACH, Annexe XIV Substance soumise à autorisation, et ses amendements: aucune

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:**

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Decamethylcyclopentasiloxane	541-02-6	0 - <=0,2800%
Dodecamethylcyclohexasiloxane	540-97-6	0 - <=0,1850%
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	0 - <=0,1800%

Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation: aucune

Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.: aucune

Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.: aucune

Directive 96/82/CE (Seveso III) concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses: aucune

RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants: aucune

Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:

Désignation chimique	N° CAS	Concentration
Octaméthyl-cyclotétrasiloxane	556-67-2	0,1 - 1,0%

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en oeuvre.

**Statut aux inventaires**

**SSG 4000**

Australia Inventory of Chemical Substances (AICS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Canada DSL Inventory:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
EU INV:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Japan Inventory of Existing & New Chemical Substances (ENCS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
IECSC:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Korea Existing Chemicals Inventory (KECI):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Canada NDSL Inventory:	Non conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
Liste TSCA:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
NZIOC:	Non conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).
TCSI:	Sur l'inventaire ou conforme à l'inventaire.	Remarques: Aucun(e).

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Informations de révision:** Sans objet.

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Date de Publication:** 12.08.2018

---

**SSG 4000**

**Avis de non-responsabilité:**

**Avis au lecteur**

Sinon, le à moins que spécifié dans la section 1.2, les produits Momentive sont uniquement destinés pour des applications industrielles. Ils ne sont pas destinés à certaines applications médicales, ni pour une implantation de longue durée (> 30 jours) dans le corps humain, injectés ou directement ingérés, ni pour la fabrication de contraceptifs à usage multiple.

**Information supplémentaire**

Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité. Ces informations ne concernent en outre que le produit nommément désigné et, sauf indication contraire spécifique, peuvent ne pas être applicables en cas de mélange dudit produit avec d'autres substances ou utilisables pour tout procédé de fabrication.

®, \*, et TM indique la marque sous licence ou appartenant à Momentive.