

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

### 1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit: 85P11/21/31 - Chlorosil Shore A, composant A

Cette fiche de données de sécurité est valable pour les produits suivants:

N° de l'article 85P11: Chlorosil, Composant A = brun jaune

N° de l'article 85P21: Chlorosil, Composant A = translucide

N° de l'article 85P31: Chlorosil, Composant A = translucide

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

Utilisation générale: Composant A pour HTV - Silicone, enroulable, pour la technique orthopédique

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

Nom de la société: OTTO BOCK FRANCE SARL

Z.A. Courtaboeuf

Rue/B.P.: 4, Rue de la Réunion, B.P. 11

Place, Lieu: 91941 Les Ulis

France

WWW: [www.ottobock.fr](http://www.ottobock.fr)

E-mail: [information@ottobock.fr](mailto:information@ottobock.fr)

Téléphone: (1) 69 18 88 30

Télécopie: (1) 69 07 18 02

Service responsable de l'information:

Christophe Jurbert, Responsable IT,

Téléphone: (1) 69 18 88 60, Email: [christophe.jurbert@ottobock.com](mailto:christophe.jurbert@ottobock.com)

Indications diverses:

Siège:

Ottobock SE & Co. KGaA

Max-Näder-Straße 15

Duderstadt

Allemagne

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Téléphone: (1) 69 18 88 30

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 (CLP)**

Ce mélange n'est pas classifié comme étant dangereux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquette (CLP)

Mentions de danger: néant

Conseils de prudence: néant

#### Marquage spécial

EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

## 2.3 Autres dangers

Ce produit peut dégager de petites quantités de formaldéhyde à environ 150 °C et au-dessus, en présence d'air.

Propriétés perturbant le système endocrinien, Résultats des évaluations PBT et vPvB:

N°CAS	Désignation	PBT/vPvB	ED Homme	ED Environnement
540-97-6	Dodécaméthylcyclohexasiloxane (SVHC)	PBT, vPvB	Liste II	
541-02-6	Décaméthylcyclopentasiloxane (SVHC)	PBT, vPvB	Liste II	
556-67-2	Octaméthylcyclotétrasiloxane (SVHC)	PBT, vPvB	Liste II, III	

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances: non applicable

### 3.2 Mélanges

Spécification chimique: Caoutchouc-crêpe, Silicone

Composants dangereux:

Identificateurs	Désignation Classification	Teneur
N°CE 208-762-8 CAS 540-97-6	Dodécaméthylcyclohexasiloxane (SVHC) non classé	< 2 %
N°CE 208-764-9 CAS 541-02-6	Décaméthylcyclopentasiloxane (SVHC) non classé	< 1 %
N°CE 209-136-7 CAS 556-67-2	Octaméthylcyclotétrasiloxane (SVHC) Flam. Liq. 3; H226. Repr. 2; H361f. Aquatic Chronic 1; H410. Facteurs M: Aquatic Chronic 1: M = 10.	< 1 %

Pour le texte intégral des phrases H et EUH: voir la rubrique 16.

Indications complémentaires: Contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH:  
Dodécaméthylcyclohexasiloxane (PBT (Article 57d); vPvB (Article 57e)),  
Décaméthylcyclopentasiloxane (PBT (Article 57d); vPvB (Article 57e)),  
Octaméthylcyclotétrasiloxane (PBT (Article 57d); vPvB (Article 57e))

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

En cas d'inhalation:	S'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de malaises persistants, consulter un médecin.
Après contact avec la peau:	Laver les parties contaminées avec de l'eau et du savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de réactions cutanées, consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Rincer l'oeil aussitôt en tenant les paupières ouvertes pendant 10 à 15 minutes sous l'eau courante. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. En cas de symptômes durables, consulter un ophtalmologiste.
Ingestion:	Ne pas provoquer de vomissement. Se rincer aussitôt la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne jamais rien faire avaler à une personne sans connaissance. Appeler un médecin.

## 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

En cas d'inhalation:

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Après absorption: Constipation

Après contact avec les yeux:

Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique aux yeux. En cas de dégagement de vapeurs: Irritation et rougeur peuvent apparaître.

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

Traitement symptomatique.

# RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

## 5.1 Moyen d'extinction

Agents d'extinction appropriés: Jet d'eau en aspersion, mousse résistante à l'alcool, extincteur à sec, dioxyde de carbone.

Agents d'extinction déconseillés pour des raisons de sécurité:

Jet d'eau à grand débit.

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

Ce produit peut dégager de petites quantités de formaldéhyde à environ 150 °C et au-dessus, en présence d'air.

En cas d'incendie, risque de dégagement de:

Oxydes de silicium, monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

## 5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie:

Utiliser un appareil respiratoire autonome et des vêtements ignifugés.

Indications complémentaires:

Refroidir au jet d'eau les récipients exposés au danger, même après extinction de l'incendie. Si possible sans risque, éloigner les récipients en bon état de la zone dangereuse.

Ne pas laisser s'écouler l'eau d'extinction dans les canalisations, le sol ou le milieu aquatique.

Les résidus de l'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être évacués conformément aux directives officielles locales.

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

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

Assurer une aération suffisante. Porter un équipement de protection approprié. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

## 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

Informez si nécessaire les autorités compétentes.

## 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber mécaniquement et mettre dans des récipients adéquats en vue de l'élimination.

## 6.4 Référence à d'autres rubriques

Voir section 8 et 13 pour de plus amples informations.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Précautions de manipulation: Assurer une bonne aération et ventilation de l'entrepôt et du poste de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection approprié. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les poussières. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Protection contre l'incendie et les explosions:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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

Conditions de stockage et de conditionnement:

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.  
Conserver le récipient à l'abri de l'humidité. Conserver uniquement dans le récipient d'origine.  
Protéger de la chaleur et des radiations solaires directes.  
A stocker en position debout.

Conseils pour le stockage en commun:

Ne pas stocker avec oxydants forts.  
Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle**

Valeurs limites au poste de travail:

Type	Valeur limite
France: VME	3,5 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite de poussière, fraction respirable)
France: VME	7 mg/m <sup>3</sup> (Valeur limite de poussière, fraction inhalable)

**85P11/21/31 - Chlorosil Shore A,  
composant A**

Numéro de matière 085P11/21/31=A

Page: 5 de 12

**DNEL/DMEL:**

Indication sur Dodécaméthylcyclohexasiloxane:

DNEL Court terme, ouvriers, local, par inhalation: 6,1 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, ouvriers, local, par inhalation: 1,22 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, ouvriers, systémique, par inhalation: 11 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, consommateur, local, par inhalation: 1,5 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, consommateur, systémique, par voie orale: 1,7 mg/kg bw/d  
DNEL Long terme, consommateur, local, par inhalation: 0,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, consommateur, systémique, par inhalation: 2,7 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, consommateur, systémique, par voie orale: 1,7 mg/kg bw/d

Indication sur Décaméthylcyclopentasiloxane:

DNEL Court terme, ouvriers, local, par inhalation: 24,2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, ouvriers, systémique, par inhalation: 97,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, ouvriers, local, par inhalation: 24,2 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, ouvriers, systémique, par inhalation: 97,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, consommateur, local, par inhalation: 4,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, consommateur, systémique, par inhalation: 17,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, consommateur, systémique, par voie orale: 5 mg/kg bw/d  
DNEL Long terme, consommateur, local, par inhalation: 4,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, consommateur, systémique, par inhalation: 17,3 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, consommateur, systémique, par voie orale: 5 mg/kg bw/d

Indication sur Octaméthylcyclotétrasiloxane:

DNEL Court terme, ouvriers, local, par inhalation: 73 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, ouvriers, systémique, par inhalation: 73 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, ouvriers, local, par inhalation: 73 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, ouvriers, systémique, par inhalation: 73 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, consommateur, local, par inhalation: 13 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, consommateur, systémique, par inhalation: 13 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Court terme, consommateur, systémique, par voie orale: 3,7 mg/kg bw/d  
DNEL Long terme, consommateur, local, par inhalation: 13 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, consommateur, systémique, par inhalation: 13 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL Long terme, consommateur, systémique, par voie orale: 3,7 mg/kg bw/d

**PNEC:**

Indication sur Dodécaméthylcyclohexasiloxane:

PNEC sédiment (eau douce): 13,5 mg/kg dw  
PNEC sédiment (eau de mer): 1,35 mg/kg dw  
PNEC terre: 3,77 mg/kg  
PNEC station d'épuration: 1 mg/L

Indication sur Décaméthylcyclopentasiloxane:

PNEC eau (eau douce): 1,2 µg/L  
PNEC eau (eau de mer): 0,12 µg/L  
PNEC sédiment (eau douce): 11 mg/kg dw  
PNEC sédiment (eau de mer): 1,1 mg/kg dw  
PNEC terre: 2,54 mg/kg dw  
PNEC station d'épuration: 10 mg/L

Indication sur Octaméthylcyclotétrasiloxane:

PNEC eau (eau douce): 1,5 µg/L  
PNEC eau (eau de mer): 0,15 µg/L  
PNEC sédiment (eau douce): 3 mg/kg dw  
PNEC sédiment (eau de mer): 0,3 mg/kg dw  
PNEC terre: 0,54 mg/kg dw  
PNEC station d'épuration: 10 mg/L

**8.2 Contrôle de l'exposition**

Assurer une bonne ventilation de l'atelier et/ou mettre en place un système d'aspiration de l'air au poste de travail.

## Protection individuelle

### Contrôle de l'exposition professionnelle

Protection respiratoire:	Au delà des limites de concentration au poste de travail (VME), porter un appareil respiratoire. Recommandation: Utiliser un filtre combiné A/P2 conforme EN 14387 La classe du filtre de protection respiratoire doit impérativement être adaptée à la concentration maximale de matière nocive (gaz/vapeur/aérosol/particules) pouvant se dégager lors de la manipulation du produit.
Protection des mains:	Gants de protection conforme à la norme EN 374. Type de gants: Néoprène, Caoutchouc nitrile, Polychlorure de vinyle Epaisseur du revêtement: > 0,35 mm Observer les indications du fabricant de gants de protection quant à leur perméabilité et leur résistance au percement.
Protection oculaire:	Lunettes de protection hermétiques conformes à la norme NF EN ISO 16321-1:2022.
Protection corporelle:	Porter un vêtement de protection approprié.
Mesures générales de protection et d'hygiène:	Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter la formation de poussière. Éviter de respirer les poussières. Tenir à disposition dans l'espace de travail un dispositif de rinçage oculaire . Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Cf. "6.2 Précautions pour la protection de l'environnement".

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

État physique à 20 °C et 101,3 kPa	solide
Couleur:	Forme: caoutchouc-crêpe voir rubrique 1
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation:	Aucune donnée disponible
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non applicable
Inflammabilité:	Ininflammable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité:	Aucune donnée disponible
Point éclair/plage d'inflammabilité:	Non applicable
La température de décomposition:	Aucune donnée disponible
pH:	Non applicable
Viscosité, dynamique:	Non applicable
Viscosité, cinématique:	Non applicable
Solubilité:	Aucune donnée disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau:	8,87 log P(o/w) (Dodécaméthylcyclohexasiloxane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible. 5,2 log P(o/w) (Décaméthylcyclopentasiloxane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible. 6,49 log P(o/w) (Octaméthylcyclotétrasiloxane) D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.
Tension de vapeur:	Non applicable

**85P11/21/31 - Chlorosil Shore A,  
composant A**

Numéro de matière 085P11/21/31=A

Page: 7 de 12

Densité: 1,1 - 1,2 g/cm<sup>3</sup>  
Densité de la vapeur: Aucune donnée disponible  
Caractéristiques des particules: Aucune donnée disponible

**9.2 Autres informations**

Propriétés explosives: Le produit est non explosif.  
Propriétés comburantes: Non oxydant  
Température d'auto-inflammabilité: Aucune donnée disponible  
Taux d'évaporation: Non applicable  
Indications diverses: Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité**

Voir sous-section «Possibilité de réactions dangereuses».

**10.2 Stabilité chimique**

Stable si stocké dans les conditions prévues.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

**10.4 Conditions à éviter**

Protéger de la radiation solaire et de températures supérieures à 150 °C. Protéger de toute chaleur forte.

**10.5 Matières incompatibles**

Oxydants forts

**10.6 Produits de décomposition dangereux**

Ce produit peut dégager de petites quantités de formaldéhyde à environ 150 °C et au-dessus, en présence d'air.

Décomposition thermique: Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

## Effets toxicologiques:

Les énoncés sont déduits à partir des propriétés des différents composants. On ne dispose pas de données toxicologiques pour le produit lui-même.

Toxicité aiguë (par voie orale): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETA > 5.000 mg/kg

Toxicité aiguë (dermique): Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

ETA > 2.000 mg/kg

Toxicité aiguë (par inhalation): Manque de données.

Corrosion cutanée/irritation cutanée: Manque de données.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire: Manque de données.

Sensibilisation respiratoire: Manque de données.

Sensibilisation cutanée: Manque de données.

Mutagenicité sur les cellules germinales/Génotoxicité: Manque de données.

Cancérogénicité: Manque de données.

Toxicité pour la reproduction: Manque de données.

Effets sur et par le lait maternel: Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique): Manque de données.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée): Manque de données.

Danger par aspiration: Manque de données.

**11.2 Informations sur les autres dangers**

## Propriétés perturbant le système endocrinien:

Le produit contient une substance ayant des propriétés de perturbation endocrinienne chez l'homme.

## Autres informations:

Indication sur Dodécaméthylcyclohexasiloxane:

DL50 Rat, par voie orale: > 2.000 mg/kg

DL50 Rat, dermique: > 2.000 mg/kg

Indication sur Décaméthylcyclopentasiloxane:

DL50 Rat, par voie orale: > 5.000 mg/kg

DL50 Lapin, dermique: > 2.000 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (poussières/brouillard): 8,67 mg/L/4h

Indication sur Octaméthylcyclotétrasiloxane:

DL50 Rat, par voie orale: > 4.800 mg/kg

DL50 Rat, dermique: > 2.375 mg/kg

CL50 Rat, par inhalation (poussières/brouillard): 36 mg/L/4h

**Symptômes**

En cas d'inhalation:

L'inhalation des vapeurs peut avoir un effet irritant pour les voies respiratoires et les poumons.

Après absorption: Constipation

Après contact avec les yeux:

Le contact avec la poussière peut provoquer une irritation mécanique aux yeux. En cas de dégagement de vapeurs: Irritation et rougeur peuvent apparaître.



## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Toxicité aquatique:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.  
Basé sur des tests de produits comparables: La concentration aqueuse maximale estimée de l'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) en ce qui concerne la migration vers l'eau du produit tel qu'il est fourni est inférieur au seuil sans effet fixé pour D4 (< 0,0079 mg/L) pour les organismes aquatiques.

Indication sur Dodécaméthylcyclohexasiloxane:

Toxicité pour les algues:

CE50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): > 2 µg/L/72h

Toxicité pour la daphnia:

NOEC *Daphnia magna* (puce d'eau géante): ≥ 4,6 µg/L/21d

Indication sur Décaméthylcyclopentasiloxane:

Toxicité pour les algues:

CE50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): >12 µg/L/96h

NOEC *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): ≥ 12 µg/L/96h

Toxicité pour la daphnia:

CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): > 2,9 µg/L/48h

NOEC *Daphnia magna* (puce d'eau géante): ≥ 15 µg/L/21d

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Oncorhynchus mykiss*: > 16 µg/L/96h

NOEC *Oncorhynchus mykiss*: ≥ 14 µg/L/90d

Indication sur Octaméthylcyclotétrasiloxane:

Toxicité pour les algues:

EC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (algue verte): > 22 µg/L/96h

Toxicité pour la daphnia:

CE50 *Daphnia magna* (puce d'eau géante): > 15 µg/L/48h

NOEC *Daphnia magna* (puce d'eau géante): ≥ 15 µg/L/21d

Toxicité pour le poisson:

CL50 *Oncorhynchus mykiss*: > 22 µg/L/96h

NOEC *Oncorhynchus mykiss*: ≥ 4,4 µg/L/93d

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Indications diverses:

Indication sur Dodécaméthylcyclohexasiloxane:

Biodégradabilité: 57 %/28 d (OECD 301 B). Selon les critères de l'OCDE, le produit n'est pas léger mais est cependant potentiellement biodégradable.

Indication sur Décaméthylcyclopentasiloxane:

Biodégradabilité: 0,14 %/28 d (OECD 310). Le produit est difficilement biodégradable.

Indication sur Octaméthylcyclotétrasiloxane:

Biodégradabilité: 3,7 %/28 d (OECD 310). Le produit est difficilement biodégradable.

Hydrolyse, Temps de demi-réaction: 69,3 - 144 h (pH 7, 24,6 °C, OECD 111)

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage: n-octanol/eau:

8,87 log P(o/w) (Dodécaméthylcyclohexasiloxane)

D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

5,2 log P(o/w) (Décaméthylcyclopentasiloxane)

D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

6,49 log P(o/w) (Octaméthylcyclotétrasiloxane)

D'après le coefficient de partage n-octanol/eau, l'accumulation dans les organismes est possible.

## 12.4 Mobilité dans le sol

Indication sur Dodécaméthylcyclohexasiloxane:

pOC: 0 - 50

Indication sur Décaméthylcyclopentasiloxane:

pOC: > 5.000

Koc: > 5.000 (estimé)

Indication sur Octaméthylcyclotétrasiloxane:

pOC: > 5.000

## 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

## 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

## 12.7 Autres effets néfastes

Remarques générales:

Éviter une infiltration dans le sol, les plans et voies d'eau et les canalisations.

L'octaméthylcyclotétrasiloxane (D4) répond aux critères actuels définis à l'annexe XIII du règlement REACH de l'UE pour les substances PBT et vPvB et est inclus dans la liste candidate des SVHC. Cependant, selon nos connaissances de l'art antérieur, le D4 n'est pas comparable aux substances PBT et / ou vPvB connues. L'interprétation des données disponibles par l'industrie du silicone montre que les preuves scientifiques obtenues à partir d'essais sur le terrain indiquent essentiellement que le D4 ne conduit pas à une bioamplification dans les chaînes alimentaires aquatiques et terrestres. Dans l'air, le D4 est décomposé par des processus naturels dans l'atmosphère. Les résidus D4 qui ne se décomposent pas dans l'air de cette manière ne devraient pas s'accumuler de l'air dans l'eau, le sol ou les organismes vivants.

Le dodécaméthylcyclohexasiloxane (D6) répond aux critères actuels de l'annexe XIII du règlement REACH de l'UE pour les substances vPvB et est inclus dans la liste candidate des SVHC. Cependant, selon nos connaissances de l'art antérieur, le D6 n'est pas comparable aux substances PBT et / ou vPvB connues. L'interprétation des données disponibles par l'industrie du silicone montre que les preuves scientifiques obtenues à partir d'essais sur le terrain indiquent essentiellement que le D6 ne conduit pas à une bioamplification dans les chaînes alimentaires aquatiques et terrestres. Dans l'air, le D6 est décomposé par des processus naturels dans l'atmosphère. Les résidus D6 qui ne se décomposent pas dans l'air de cette manière ne devraient pas s'accumuler de l'air dans l'eau, le sol ou les organismes vivants.

# RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

### Produit

Code de déchet: 07 02 16\* = Déchets contenant des silicones dangereuses

\* = Soumis à une documentation.

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

### Conditionnement

Code de déchet: 15 01 02 = Emballages en matière plastique

Recommandation: L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

néant

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

Non réglementé

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

néant

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:

néant

**14.5 Dangers pour l'environnement**

Dangereux pour l'environnement:

La substance/le mélange ne présente pas un danger  
pour l'environnement sur la base des critères des  
règlements types de l'ONU.

Polluant marin - IMDG:

non

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

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport.

**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Aucune donnée disponible

**RUBRIQUE 15: Informations réglementaires****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Directives nationales - France**

Aucune donnée disponible

**Directives nationales - États-membres de la CE****Étiquetage de l'emballage d'un volume ≤ 125mL**

Mentions de danger: EUH210

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Conseils de prudence: néant

Autres informations, restrictions et dispositions légales:

Contient les substances suivantes extrêmement préoccupantes (SVHC) qui ont été incluses  
dans la liste des substances candidates conformément à l'article 59 de REACH:

Dodécaméthylcyclohexasiloxane (PBT, vPvB), Décaméthylcyclopentasiloxane (PBT, vPvB),  
Octaméthylcyclotétrasiloxane (PBT, vPvB).

Restriction d'utilisation conformément à l'annexe XVII, du règlement REACH n°: 40, 70, 75

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise pour ce mélange.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Textes des phrases H sous la section 2 et 3:

H226 = Liquide et vapeurs inflammables.

H361f = Susceptible de nuire à la fertilité.

H410 = Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

EUH210 = Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Raison des dernières modifications:

Modification dans la section 2: Classification, étiquette

Modification dans la section 14: Informations relatives au transport

Mise à jour d'ordre général

Créée: 17/1/2007

Service responsable de la fiche technique:

voir rubrique 1: Service responsable de l'information

Abréviations et acronymes:

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

Aquatic Chronic: Danger pour l'environnement aquatique - chronique

AS/NZS: Norme Australienne/Néo-zélandaise

CAS: Service des résumés chimiques

CE: Communauté européenne

CFR: Code des règlements fédéraux

CL50: Concentration létale médiane

CLP: Classification, étiquetage et emballage

Code IMDG: Code Maritime International des Marchandises Dangereuses

DL50: Dose létale 50%

DMEL: Dose dérivée avec effet minimum

DNEL: Dose dérivée sans effet

EC50: Concentration efficace 50%

EN: Norme européenne

EQ: Quantités exceptées

ETA: Estimation de la toxicité aiguë

facteur M: Facteur de multiplication

Flam. Liq.: Liquide inflammable

IATA: Association du transport aérien international

IATA-DGR: Association du transport aérien international – Règlement sur les marchandises dangereuses

IBC Code: Code international pour la construction et l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac

LEP: Limite d'exposition professionnelle

log P(o/w): Coefficient de partage: octanol/eau

MARPOL: Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

NOEC: Concentration sans effet observé

OCDE: Organisation de Coopération et de Développement Économiques

OSHA: Administration de la sécurité et de la santé au travail

PBT: Persistant, bioaccumulable et toxique

PNEC: Concentration prédite sans effet

REACH: Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques

Repr.: Toxicité pour la reproduction

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

SVHC: Substance extrêmement préoccupante

TLV: Valeur limite d'exposition

TRGS: Règles techniques pour les substances dangereuses

UE: Union européenne

vPvB: Très persistantes et très bioaccumulables

Les informations de cette fiche de données techniques ont été élaborées avec le plus grand soin et correspondent au stade des connaissances à la date de mise à jour. Elles ne représentent pas de garantie de propriété du produit/des produits décrit/s au sens des règlements de garantie légaux.