

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



## Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: **4035**  
Version: **4.0 fr**  
Remplace la version de: 25.02.2021  
Version: (3)

date d'établissement: 17.03.2016  
Révision: 27.10.2021

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

### 1.1 Identificateur de produit

|                                 |                                                                                               |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Identification de la substance  | <b>Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt</b>                                    |
| Numéro d'article                | 4035                                                                                          |
| Numéro d'enregistrement (REACH) | Selon la directive (CE) N° 1907/2006 [REACH], la substance ne nécessite pas d'enregistrement. |
| Numéro CE                       | 613-156-5                                                                                     |
| Numéro CAS                      | 63148-62-9                                                                                    |
| Nom(s) alternatif(s)            | Polydiméthylsiloxane                                                                          |

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

|                                       |                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utilisations identifiées pertinentes: | Substance chimique de laboratoire<br>Utilisation en laboratoire et à des fins d'analyse                                          |
| Utilisations déconseillées:           | Ne pas utiliser pour des produits qui sont destinés au contact avec des aliments. Ne pas utiliser pour des fins privés (ménage). |

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

Carl Roth GmbH + Co KG  
Schoemperlenstr. 3-5  
D-76185 Karlsruhe  
Allemagne

**Téléphone:** +49 (0) 721 - 56 06 0  
**Téléfax:** +49 (0) 721 - 56 06 149  
**e-mail:** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)  
**Site web:** [www.carlroth.de](http://www.carlroth.de)

Personne compétente responsable de la fiche de données de sécurité: :Division sécurité au travail et protection de l'environnement

**e-mail (personne compétente):** [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Fournisseur (importateur):** ROTH SOCHIEL E.U.R.L.  
3, rue de la Chapelle  
67630 Lauterbourg  
+33 3 88 94 82 42  
-  
[info@carlroth.fr](mailto:info@carlroth.fr)  
[www.carlroth.fr](http://www.carlroth.fr)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

| Nom                                                              | Rue                             | Code postal/ville       | Téléphone                | Site web |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------|--------------------------|----------|
| Centre Antipoison et de Toxicovigilance<br>Hôpital Fernand WIDAL | 200 rue du Faubourg Saint Denis | 75475 Paris<br>Cedex 10 | + 33 (0)1 45 42 59<br>59 |          |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



**Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt**

numéro d'article: **4035**

## 1.5 Importateur

ROTH SOCHIEL E.U.R.L.  
3, rue de la Chapelle  
67630 Lauterbourg  
France

**Téléphone:** +33 3 88 94 82 42

**Téléfax:** -

**e-Mail:** info@carlroth.fr

**Site web:** www.carlroth.fr

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Classification opérée conformément au règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)**

Cette substance ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

**Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008 (CLP)**

non requis

### 2.3 Autres dangers

Risque de glissement particulier en cas du produit écoulé/répandu.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Contient une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

La substance a un potentiel de perturbation du système endocrinien.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

|                     |                                                  |
|---------------------|--------------------------------------------------|
| Nom de la substance | Huile de silicone                                |
| Formule moléculaire | (C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> OSi) <sub>n</sub> |
| No CAS              | 63148-62-9                                       |
| No CE               | 613-156-5                                        |

**Impuretés/additifs/constituants:**

| Nom de la substance           | Identificateur                               | %M                  |
|-------------------------------|----------------------------------------------|---------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | No CAS<br>540-97-6<br><br>No CE<br>208-762-8 | $\geq 0,1 - \leq 3$ |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



**Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt**

numéro d'article: **4035**

## Substance extrêmement préoccupante (SVHC)

| Nom de la substance           | No CAS   | No CE     | Énuméré dans        | Remarques             |
|-------------------------------|----------|-----------|---------------------|-----------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | 208-762-8 | Liste des candidats | PBT A57d<br>vPvB A57e |

### Légende

liste des candidats Substances remplissant les critères visés à l'article 57 et en vue d'une inclusion à terme dans l'annexe XIV  
PBT A57d Persistant, Bioaccumulable et Toxique (article 57d)  
vPvB A57e Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) (article 57e)

Pour le texte intégral: voir la RUBRIQUE 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours



#### Notes générales

Enlever les vêtements contaminés.

#### Après inhalation

Fournir de l'air frais.

#### Après contact cutané

Laver abondamment à l'eau et au savon.

#### Après contact oculaire

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

#### Après ingestion

Rincer la bouche. Appeler un médecin en cas de malaise.

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

Jusqu'à présent pas de symptômes et effets connus.

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

aucune

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

### 5.1 Moyens d'extinction



#### Moyens d'extinction appropriés

coordonner les mesures de lutte contre l'incendie à l'environnement  
l'eau pulvérisée, poudre d'extincteur à sec, poudre BC, dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

#### Moyens d'extinction inappropriés

jet d'eau à pleine puissance

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



**Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt**

numéro d'article: **4035**

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

Combustible.

### Produits de combustion dangereux

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone (CO), Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

## 5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie et/ou d'explosion, ne pas respirer les fumées. Combattre l'incendie à distance en prenant les précautions normales. Porter un appareil respiratoire autonome.

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

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



#### Pour les non-secouristes

Risque de glissement particulier en cas du produit écoulé/répandu.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

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

#### Conseils concernant le confinement d'un déversement

Couverture des égouts.

#### Toute autre information concernant les déversements et les dispersions

Placer dans un récipient approprié pour l'élimination.

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5. Équipement de protection individuel: voir rubrique 8. Matières incompatibles: voir rubrique 10. Considérations relatives à l'élimination: voir rubrique 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Mettre à disposition une ventilation suffisante.

#### Conseils d'ordre général en matière d'hygiène du travail

Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.

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

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

#### Substances ou mélanges incompatibles

Observez le stockage compatible de produits chimiques.

#### Considération des autres conseils:

#### Conception particulière des locaux ou des réservoirs de stockage

Température de stockage recommandée: 15 – 25 °C

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

Aucune information disponible.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: 4035

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites nationales

#### Valeurs limites d'exposition professionnelle (limites d'exposition sur le lieu de travail)

Cette information n'est pas disponible.

#### DNEL pertinents des composants du mélange

| Nom de la substance           | No CAS   | Effet | Seuil d'exposition     | Objectif de protection, voie d'exposition | Utilisé dans             | Durée d'exposition             |
|-------------------------------|----------|-------|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL  | 11 mg/m <sup>3</sup>   | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets systémiques |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL  | 1,22 mg/m <sup>3</sup> | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | chronique - effets locaux      |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | DNEL  | 6,1 mg/m <sup>3</sup>  | homme, par inhalation                     | travailleur (industriel) | aiguë - effets locaux          |

#### PNEC pertinents des composants du mélange

| Nom de la substance           | No CAS   | Effet | Seuil d'exposition | Organisme             | Milieu de l'environnement                       | Durée d'exposition      |
|-------------------------------|----------|-------|--------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|-------------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC  | 1 mg/l             | organismes aquatiques | installation de traitement des eaux usées (STP) | court terme (cas isolé) |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC  | 13 mg/kg           | organismes aquatiques | sédiments d'eau douce                           | court terme (cas isolé) |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC  | 1,3 mg/kg          | organismes aquatiques | sédiments marins                                | court terme (cas isolé) |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | PNEC  | 3,77 mg/kg         | organismes terrestres | sol                                             | court terme (cas isolé) |

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Mesures de protection individuelle (équipement de protection individuelle)

##### Protection des yeux/du visage



Utilisation des lunettes de protection avec une protection sur les côtés.

##### Protection de la peau



##### • protection des mains

Porter des gants appropriés. Un gant de protection contre les substances chimiques selon la norme EN 374 est approprié.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



## Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: 4035

### • type de matière

NBR (Caoutchouc nitrile)

### • épaisseur de la matière

>0,11 mm

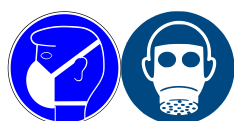
### • délai normal ou minimal de rupture de la matière constitutive du gant

>480 minutes (perméation: niveau 6)

### • mesures de protection diverse

Faire des périodes de récupération pour la régénération de la peau. Une protection de la peau (crèmes barrières/pommades) est recommandée.

### Protection respiratoire



Une protection respiratoire est nécessaire lors de: Formation d'aérosol ou de nébulosité. Type: A (contre les gaz et les vapeurs organiques avec un point d'ébullition de > 65 °C, code couleur: marron). En principe, pas besoin d'une protection respiratoire personnelle.

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

Éviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                                                             |                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique                                                               | liquide                                                                                                     |
| Forme                                                                       | visqueuse                                                                                                   |
| Couleur                                                                     | incolore                                                                                                    |
| Odeur                                                                       | inodore                                                                                                     |
| Point de fusion/point de congélation                                        | -50 °C                                                                                                      |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | non déterminé                                                                                               |
| Inflammabilité                                                              | cette matière est combustible, mais elle ne s'enflamme pas facilement                                       |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion                                | non déterminé                                                                                               |
| Point d'éclair                                                              | 315 °C                                                                                                      |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | non déterminé                                                                                               |
| Température de décomposition                                                | >150 °C                                                                                                     |
| (valeur de) pH                                                              | non déterminé                                                                                               |
| Viscosité cinématique                                                       | 333 – 368 mm <sup>2</sup> /s à 25 °C                                                                        |
| <u>Solubilité(s)</u>                                                        |                                                                                                             |
| Solubilité dans l'eau                                                       | (La réalisation de l'étude n'est pas nécessaire car la substance est connue pour être insoluble dans l'eau) |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



## Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: **4035**

|                                                |                        |
|------------------------------------------------|------------------------|
| Solubilité dans les hydrocarbures, aliphatique | soluble                |
| Solubilité dans les hydrocarbures, aromatique  | soluble                |
| Solubilité dans l'éthylène glycol              | pratiquement insoluble |
| Solubilité dans l'acétate d'éthyle             | soluble                |
| Solubilité dans l'acétate de N-butyle          | soluble                |
| Solubilité dans le toluène                     | soluble                |
| Solubilité dans le trichloroéthylène           | soluble                |

### Coefficient de partage

Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log): cette information n'est pas disponible

Pression de vapeur non déterminé

Densité 0,967 – 0,975 g/cm<sup>3</sup> à 25 °C

Densité de vapeur relative des informations sur cette propriété ne sont pas disponibles

Caractéristiques des particules non pertinent (liquide)

### Autres paramètres de sécurité

Propriétés comburantes aucune

## 9.2 Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique: classes de danger selon SGH (dangers physiques): non pertinent

Autres caractéristiques de sécurité:

Classe de température (UE selon ATEX) T2  
Température de surface maximale admissible sur l'équipement: 300°C

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

Cette matière n'est pas réactive dans des conditions d'ambiance normales.

#### **En cas de chauffage**

Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif.

### 10.2 Stabilité chimique

Le matériau est stable dans les conditions ambiantes normales et prévisibles de stockage et de manipulation, en ce qui concerne la température et la pression.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

**Vive réaction avec:** comburant puissant

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



## Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: 4035

### 10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur. La décomposition s'opère à partir de températures de: >150 °C.

### 10.5 Matières incompatibles

Il n'y a aucune information additionnelle.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Produits de combustion dangereux: voir la rubrique 5.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Classification opérée conformément au SGH (1272/2008/CE, CLP)

Cette substance ne répond pas aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE.

#### Toxicité aiguë

N'est pas classé comme toxicité aiguë.

| Toxicité aiguë    |       |              |        |         |        |
|-------------------|-------|--------------|--------|---------|--------|
| Voie d'exposition | Effet | Valeur       | Espèce | Méthode | Source |
| oral              | LD50  | >5.000 mg/kg | rat    |         | TOXNET |
| cutané            | LD50  | >2.000 mg/kg | lapin  |         | TOXNET |

| Toxicité aiguë des composants du mélange |          |                   |       |              |        |
|------------------------------------------|----------|-------------------|-------|--------------|--------|
| Nom de la substance                      | No CAS   | Voie d'exposition | Effet | Valeur       | Espèce |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane            | 540-97-6 | oral              | LD50  | >2.000 mg/kg | rat    |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane            | 540-97-6 | cutané            | LD50  | >2.000 mg/kg | rat    |

#### Corrosion/irritation cutanée

N'est pas classé comme corrosif ou irritant pour la peau.

#### Lésion oculaire grave/sévère irritation des yeux

N'est pas classé comme causant des lésions graves aux yeux ou comme irritant pour les yeux.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

N'est pas classé comme sensibilisant respiratoire ou sensibilisant cutané.

#### Mutagénicité sur cellules germinales

N'est pas classé comme mutagène sur les cellules germinales.

#### Cancérogénicité

N'est pas classé comme cancérogène.

#### Toxicité pour la reproduction

N'est pas classé comme toxique pour la reproduction.

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

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition unique).



# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



**Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt**

numéro d'article: **4035**

## Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

N'est pas classé comme un toxique spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée).

## Danger en cas d'aspiration

N'est pas classé comme présentant un danger en cas d'aspiration.

## Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

### • En cas d'ingestion

Des données ne sont pas disponibles.

### • En cas de contact avec les yeux

Des données ne sont pas disponibles.

### • En cas d'inhalation

Des données ne sont pas disponibles.

### • En cas de contact avec la peau

Des données ne sont pas disponibles.

### • Autres informations

Des effets sur la santé ne sont pas connus. Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances.

## 11.2 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas énuméré.

## 11.3 Informations sur les autres dangers

Il n'y a aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

N'est pas classé comme dangereux pour le milieu aquatique.

#### Toxicité aquatique (aiguë) des composants du mélange

| Nom de la substance           | No CAS   | Effet | Valeur  | Espèce | Durée d'exposition |
|-------------------------------|----------|-------|---------|--------|--------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | ErC50 | >2 µg/l | algue  | 72 h               |

#### Toxicité aquatique (chronique) des composants du mélange

| Nom de la substance           | No CAS   | Effet | Valeur    | Espèce           | Durée d'exposition |
|-------------------------------|----------|-------|-----------|------------------|--------------------|
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane | 540-97-6 | EC50  | >100 mg/l | micro-organismes | 3 h                |

### Biodégradation

Pas facilement biodégradable.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



## Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: 4035

### 12.2 Processus de la dégradabilité

| Processus de la dégradabilité des composants du mélange |          |                                 |                        |       |         |        |
|---------------------------------------------------------|----------|---------------------------------|------------------------|-------|---------|--------|
| Nom de la substance                                     | No CAS   | Processus                       | Vitesse de dégradation | Temps | Méthode | Source |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane                           | 540-97-6 | formation de dioxyde de carbone | 4,47 %                 | 28 d  |         | ECHA   |

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Des données ne sont pas disponibles.

| Potentiel de bioaccumulation des composants du mélange |          |       |                |          |  |
|--------------------------------------------------------|----------|-------|----------------|----------|--|
| Nom de la substance                                    | No CAS   | FBC   | Log KOW        | DBO5/DCO |  |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane                          | 540-97-6 | 1.160 | 8,87 (23,6 °C) |          |  |

### 12.4 Mobilité dans le sol

Des données ne sont pas disponibles.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Contient une substance PBT/vPvB à une concentration de  $\geq 0,1\%$ .

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas énuméré.

### 12.7 Autres effets néfastes

Des données ne sont pas disponibles.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets



Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

#### Informations pertinentes pour l'évacuation des eaux usées

Ne pas jeter les résidus à l'égout.

### 13.2 Dispositions pertinentes relatives à la prévention des déchets

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK. Abfallverzeichnis-Verordnung (ordonnance sur le catalogue des déchets, Allemagne).

### 13.3 Remarques

Les déchets sont à trier selon les catégories qui peuvent être traitées séparément dans les installations locales ou nationales de gestion des déchets. Veuillez bien noter toute disposition nationale ou régionale pertinente.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: 4035

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

|      |                                              |                                                                                                       |
|------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 | Numéro ONU ou numéro d'identification        | non soumis aux règlements sur le transport                                                            |
| 14.2 | Désignation officielle de transport de l'ONU | pas attribué                                                                                          |
| 14.3 | Classe(s) de danger pour le transport        | aucune                                                                                                |
| 14.4 | Groupe d'emballage                           | pas attribué                                                                                          |
| 14.5 | Dangers pour l'environnement                 | pas dangereux pour l'environnement selon le règlement sur les transports des marchandises dangereuses |

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

Il n'y a aucune information additionnelle.

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

Le transport en vrac de cargaisons n'est pas prévu.

### 14.8 Informations pour chacun des règlements types des Nations unies

#### Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'ADR, au RID et à l'ADN.

#### Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'IMDG.

#### Organisation de l'aviation civile internationale (OACI-IATA/DGR) - Informations supplémentaires

Non soumis à l'OACI-IATA.

## 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

#### Dispositions pertinentes de l'Union européenne (UE)

#### Restrictions selon REACH, Annexe XVII

| Substances dangereuses avec restrictions (REACH, Annexe XVII) |                                                                                            |        |             |    |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|----|
| Nom de la substance                                           | Nom selon l'inventaire                                                                     | No CAS | Restriction | No |
| Dodécaméthylcyclohexasiloxane                                 | ce produit répond aux critères de classification conformément au Règlement no 1272/2008/CE |        | R3          | 3  |

#### Légende

- R3
1. Ne peuvent être utilisés:
    - dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases diffuses, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
    - dans des farces et attrapes,
    - dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.
  2. Les articles non conformes aux exigences du paragraphe 1 ne peuvent être mis sur le marché.
  3. Ne peuvent être mis sur le marché s'ils contiennent un colorant, excepté pour des raisons fiscales, un parfum ou les deux et:
    - s'ils peuvent être utilisés comme combustible dans des lampes à huile décoratives destinées au grand public,
    - s'ils présentent un danger en cas d'aspiration et sont étiquetés H304.
  4. Les lampes à huile décoratives destinées au grand public ne peuvent être mises sur le marché que si elles sont conformes à la norme européenne sur les lampes à huiles décoratives (EN 14059) adoptée par le Comité européen de normalisation (CEN).
  5. Sans préjudice de l'application d'autres dispositions de l'Union relatives à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



## Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: 4035

### Légende

lage des substances et mélanges, les fournisseurs veillent à ce que les produits qu'ils mettent sur le marché respectent les exigences suivantes:

- l'emballage des huiles lampantes étiquetées avec H304 et destinées au grand public porte la mention ci-après, inscrite de manière visible, lisible et indélébile: "Tenir les lampes remplies de ce liquide hors de portée des enfants" et, à compter du 1er décembre 2010, "L'ingestion d'huile, même en petite quantité ou par succion de la mèche, peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";
- l'emballage des allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public porte, à compter du 1er décembre 2010, la mention ci-après, inscrite de manière lisible et indélébile: "Une seule gorgée d'allume-feu peut causer des lésions pulmonaires potentiellement fatales";
- les huiles lampantes et les allume-feu liquides étiquetés avec H304 et destinés au grand public sont conditionnés dans des récipients noirs opaques d'une capacité qui ne peut excéder un litre, à compter du 1er décembre 2010.

### Liste des substances soumises à autorisation (REACH, Annexe XIV)/SVHC - liste des candidats

| Substance extrêmement préoccupante (SVHC) |          |                     |                       |
|-------------------------------------------|----------|---------------------|-----------------------|
| Nom selon l'inventaire                    | No CAS   | Énuméré dans        | Remarques             |
| dodécaméthylcyclohexasiloxane             | 540-97-6 | Liste des candidats | PBT A57d<br>vPvB A57e |

### Légende

liste des candi- Substances remplissant les critères visés à l'article 57 et en vue d'une inclusion à terme dans l'annexe XIV  
PBT A57d Persistant, Bioaccumulable et Toxique (article 57d)  
vPvB A57e Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable) (article 57e)

### Directive Seveso

| 2012/18/UE (Seveso III) |                                           |                                                                                                  |       |
|-------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| No                      | Substance dangereuse/catégories de danger | Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas et au seuil haut | Notes |
|                         | pas attribué                              |                                                                                                  |       |

### Directive Decopaint

|               |                   |
|---------------|-------------------|
| Teneur en COV | 7 %<br>, 63,7 g/l |
|---------------|-------------------|

### Directive relative aux émissions industrielles (DEI)

|               |          |
|---------------|----------|
| Teneur en COV | 7 %      |
| Teneur en COV | 63,7 g/l |

### Directive relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS)

pas énuméré

### Règlement concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants (PRTR)

pas énuméré

### Règlement sur la commercialisation et l'utilisation de précurseurs d'explosifs

pas énuméré

### Règlement relatif aux précurseurs de drogues

pas énuméré

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



## Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: **4035**

### Régleme nt relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone (ODS)

pas énuméré

### Régleme nt concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux (PIC)

pas énuméré

### Régleme nt concernant les polluants organiques persistants (POP)

pas énuméré

### Autres informations

Directive 94/33/CE relative à la protection des jeunes au travail. Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant.

### Inventaires nationaux

| Pays | Inventaire | Status                                   |
|------|------------|------------------------------------------|
| AU   | AICS       | tous les composants sont énumérés        |
| CA   | DSL        | tous les composants sont énumérés        |
| CN   | IECSC      | tous les composants sont énumérés        |
| EU   | ECSI       | tous les composants sont énumérés        |
| EU   | REACH Reg. | tous les composants sont énumérés        |
| JP   | CSCL-ENCS  | tous les composants sont énumérés        |
| KR   | KECI       | tous les composants sont énumérés        |
| MX   | INSQ       | les composants ne sont pas tous énumérés |
| NZ   | NZIoC      | tous les composants sont énumérés        |
| PH   | PICCS      | tous les composants sont énumérés        |
| TR   | CICR       | tous les composants sont énumérés        |
| TW   | TCSI       | tous les composants sont énumérés        |
| US   | TSCA       | tous les composants sont énumérés        |

#### Légende

|            |                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| AICS       | Australian Inventory of Chemical Substances                             |
| CICR       | Chemical Inventory and Control Regulation                               |
| CSCL-ENCS  | List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)                |
| DSL        | Liste intérieure des substances (LIS)                                   |
| ECSI       | CE inventaire de substances (EINECS, ELINCS, NLP)                       |
| IECSC      | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ       | National Inventory of Chemical Substances                               |
| KECI       | Korea Existing Chemicals Inventory                                      |
| NZIoC      | New Zealand Inventory of Chemicals                                      |
| PICCS      | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)       |
| REACH Reg. | Substances enregistrées REACH                                           |
| TCSI       | Taiwan Chemical Substance Inventory                                     |
| TSCA       | Toxic Substance Control Act                                             |

## 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour la substance.

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: 4035

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Indication des modifications (fiche révisée de données de sécurité)

Alignement sur le règlement: Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE

Restructuration: rubrique 9, rubrique 14

| Rubrique | Inscription ancienne (texte/valeur)                           | Inscription courante (texte/valeur)                                                                                  | Pertinente pour la sécurité |
|----------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| 2.2      | Mention d'avertissement:<br>non requis                        |                                                                                                                      | oui                         |
| 2.3      | Autres dangers:<br>Il n'y a aucune information additionnelle. | Autres dangers:<br>Risque de glissement particulier en cas du produit écoulé/répandu.                                | oui                         |
| 2.3      |                                                               | Résultats des évaluations PBT et vPvB:<br>Contient une substance PBT/vPvB à une concentration de $\geq 0,1\%$ .      | oui                         |
| 2.3      |                                                               | Propriétés perturbant le système endocrinien:<br>La substance a un potentiel de perturbation du système endocrinien. | oui                         |

### Abréviations et acronymes

| Abr.   | Description des abréviations utilisées                                                                                                                                                                                          |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN    | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures                                                                                                             |
| ADR    | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route                                                                                                                                                |
| CAS    | Chemical Abstracts Service (numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service. Identifiant numérique unique n'ayant aucune signification chimique)                                                                   |
| CLP    | Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges                                                               |
| COV    | Composés Organiques Volatils                                                                                                                                                                                                    |
| DBO    | Demande Biochimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                  |
| DCO    | Demande Chimique en Oxygène                                                                                                                                                                                                     |
| DGR    | Dangerous Goods Regulations (règlement sur les transports des marchandises dangereuses - voir IATA/DGR)                                                                                                                         |
| DNEL   | Derived No-Effect Level (dose dérivée sans effet)                                                                                                                                                                               |
| EC50   | Effective Concentration 50 % (Concentration efficace 50 %). La CE50 correspond à la concentration d'une substance testée entraînant 50 % de modifications de la réponse (e50.: sur la croissance) au cours d'une période donnée |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes)                                                                                            |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (liste européenne des substances chimiques notifiées)                                                                                                                             |
| ErC50  | $\equiv$ CE50: dans cette méthode, la concentration de la substance à étudier qui provoque une réduction de 50 %, soit de la croissance (CE50b), soit du taux de croissance (CE50r) par rapport au témoin                       |
| FBC    | Facteur de bioconcentration                                                                                                                                                                                                     |
| IATA   | Association Internationale du Transport Aérien                                                                                                                                                                                  |

# Fiche de données de sécurité

selon le Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH)



## Huile de silicone M 350, viscosité moyenne, 350 cSt

numéro d'article: 4035

| Abr.     | Description des abréviations utilisées                                                                                                                  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien)     |
| IMDG     | International Maritime Dangerous Goods Code (code maritime international des marchandises dangereuses)                                                  |
| LD50     | Lethal Dose 50 % (dose létale 50 %): la DL50 correspond à la dose d'une substance testée entraînant une létalité à 50 % au cours d'une période donnée   |
| log KOW  | n-Octanol/eau                                                                                                                                           |
| NLP      | No-Longer Polymer (ne figure plus sur la liste des polymères)                                                                                           |
| No CE    | L'inventaire CE (EINECS, ELINCS et NLP) est la source pour le numéro CE comme identifiant des substances dans l'Union européenne                        |
| No index | Le numéro index est le code d'identification attribué à la substance à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008                            |
| OACI     | Organisation de l'Aviation Civile Internationale                                                                                                        |
| PBT      | Persistant, Bioaccumulable et Toxique                                                                                                                   |
| PNEC     | Predicted No-Effect Concentration (concentration prédite sans effet)                                                                                    |
| REACH    | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques) |
| RID      | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses                                                                |
| SGH      | "Système Général Harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques" développé par les Nations unies                               |
| SVHC     | Substance of Very High Concern (substance extrêmement préoccupante)                                                                                     |
| vPvB     | Very Persistent and very Bioaccumulative (très persistant et très bioaccumulable)                                                                       |

### Principales références bibliographiques et sources de données

Règlement (CE) no 1272/2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage (Classification, Labelling and Packaging) des substances et des mélanges. Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), modifié par 2020/878/UE.

Transport par route, par rail ou par voies de navigation intérieures de marchandises dangereuses (ADR/RID/ADN). Code maritime international des marchandises dangereuses (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Règlement sur les transports des marchandises dangereuses pour le transport aérien).

### Clause de non-responsabilité

Ces informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances. Cette FDS a été élaborée exclusivement pour ce produit et est exclusivement destinée à ce produit.