



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                |  |
|----------------|--|
| Codes produit  | AP-RT12K-600   |
| Nom du produit | Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded |
| Forme          | Sans objet   |

*NOTE [8] - Aucun numéro d'enregistrement n'est fourni pour cette substance car elle se situe sous le seuil de l'article 6(1) de REACH et n'est pas soumise aux exigences d'enregistrement selon le titre II de REACH*

|                        |                     |
|------------------------|---------------------|
| EC No (EU Index No)    | 613-156-5           |
| CAS No.                | 63148-62-9          |
| Substance pure/mélange | Substance           |
| Formule                | $[-Si(CH_3)_2O-]_n$ |

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

|                            |                               |
|----------------------------|-------------------------------|
| Utilisation recommandée    | Utilisation en laboratoire    |
| Utilisations déconseillées | Aucune information disponible |

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

##### Fournisseur

LGC Standards SARL  
6, Rue Alfred Kastler  
B.P. 83076  
67123 Molsheim Cedex  
FRANCE

Tel : +33 (0) 3 88 04 82 82  
Fax : +33 (0) 3 88 04 82 90  
eMail : [fr@lgcstandards.com](mailto:fr@lgcstandards.com)

Web : [www.lgcstandards.com](http://www.lgcstandards.com)

Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail [sds-request@lgcgroup.com](mailto:sds-request@lgcgroup.com)



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

## 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence

En cas d'incident impliquant des biens ou des matériaux dangereux débordement, fuite, exposition au feu ou accident Appeler CHEMTREC:USA et Canada 1-800-424-9300 Reste du Monde +1 703-741-3877

| Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008 |                               |
|---|-------------------------------|
| Europe  | 112                           |
| Autriche  | Aucune information disponible |
| Bulgarie  |                               |
| Croatie   |                               |
| Chypre  |                               |
| République tchèque  |                               |
| Danemark  |                               |
| France  |                               |
| Hongrie   |                               |
| Irlande   |                               |
| Italie  |                               |
| Lituanie  |                               |
| Luxembourg  |                               |
| Pays-Bas  |                               |
| Norvège   |                               |
| Portugal  |                               |
| Roumanie  |                               |
| Slovaquie   |                               |
| Slovénie  |                               |
| Espagne   |                               |
| Suède   |                               |
| Suisse  |                               |

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

Classification selon le règlement

(CE) n° 1272/2008 [CLP]

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

## Mentions de danger

Cette substance est classée comme non dangereuse conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

## 2.3. Autres dangers

Aucune information disponible.

Cette substance ne répond pas aux critères des substances PBT/vPvB définis par REACH à l'annexe XIII.

Ce produit ne contient aucun perturbateur endocrinien connu ou supposé.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

| Nom chimique                       | %<br>massique | Numéro<br>d'enregistrement<br>REACH | EC No (EU<br>Index No) | Classification selon le<br>règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP] | Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>(LCS) | Facteur M | Facteur M<br>(long<br>terme) |
|------------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------|---|---|-----------|------------------------------|
| Polydimethylsiloxane<br>63148-62-9 | 100           | -                                   | 613-156-5              | -   |   |           |                              |

### Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16

#### Estimation de la toxicité aiguë

Si les données DL50/CL50 ne sont pas disponibles ou ne correspondent pas à la catégorie de classification, la valeur de conversion appropriée de l'annexe I du CLP, tableau 3.1.2, est utilisée pour calculer l'estimation de la toxicité aiguë (ATEmix) pour classer un mélange en fonction de ses composants

| Nom chimique                       | DL50 par voie<br>orale mg/kg | DL50 par voie<br>cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4<br>heures -<br>poussières/brouillard -<br>mg/L | Inhalation, CL50 - 4<br>heures - vapeurs -<br>mg/L | Inhalation, CL50 - 4<br>heures - gaz - ppm |
|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---|--|--|
| Polydimethylsiloxane<br>63148-62-9 | 24000                        | Aucune donnée<br>disponible    | Aucune donnée<br>disponible   | Aucune donnée<br>disponible                        | Aucune donnée<br>disponible                |

Ce produit ne contient aucune substance répertoriée dans la liste candidate des substances très préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », article 59)



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|                      |   |
|----------------------|---|
| Inhalation           | Transporter la victime à l'air frais.   |
| Contact oculaire     | Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes en écartant les paupières.<br>Consulter un médecin.              |
| Contact avec la peau | Laver la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation cutanée ou de réactions allergiques, consulter un médecin. |
| Ingestion            | Rincer la bouche.   |

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

|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| Symptômes | Aucune information disponible. |
|-----------|--------------------------------|

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

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Note au médecin | Traiter les symptômes. |
|-----------------|------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés   | Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. |
| Incendie majeur                  | PRUDENCE : l'utilisation d'un jet d'eau dans la lutte contre l'incendie peut s'avérer inefficace. |
| Moyens d'extinction inappropriés | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression.                             |

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

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Dangers spécifiques dus au produit chimique | Aucune information disponible. |
|---|--------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

|   |   |
|---|---|
| Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers | Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle. |
|---|---|



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

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

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

**Précautions individuelles** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Pour les secouristes** Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

**Précautions pour la protection de l'environnement** Voir la Section 12 pour plus d'informations sur les effets écologiques.

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

**Méthodes de confinement** Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger.

**Méthodes de nettoyage** Recueillir par des moyens mécaniques en plaçant dans des récipients adaptés à l'élimination.

**Prévention des dangers secondaires** Nettoyer les objets et les zones contaminés en respectant à la lettre les réglementations environnementales.

#### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

**Référence à d'autres rubriques** Voir la section 8 pour plus d'informations. Voir la section 13 pour plus d'informations.

### **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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

**Conseils relatifs à la manipulation sans danger** Mettre en place une ventilation adaptée.

**Remarques générales en matière d'hygiène** Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

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

**Conditions de conservation** Veuillez vous reporter au certificat du producteur pour les conditions de stockage

---



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

spécifiques et les températures d'expédition. A conserver dans le récipient d'origine, sauf information contraire sur le certificat d'analyses.

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

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Les informations exigées sont incluses dans la présente Fiche de données de sécurité.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition

| Nom chimique                       | Portugal | Roumanie   | Slovaquie | Slovénie | Espagne |
|------------------------------------|----------|--|-----------|----------|---------|
| Polydimethylsiloxane<br>63148-62-9 | -        | TWA: 200 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 300 mg/m <sup>3</sup><br>Sk* | -         | -        | -       |

#### Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux

**Niveau dérivé sans effet (DNEL)** Aucune information disponible.  
**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Équipement de protection individuelle

**Protection des yeux/du visage** Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.

**Protection des mains** Porter des gants de protection en caoutchouc nitrile. Les gants de protection utilisés doivent répondre aux spécifications de la directive CE 89/686/CEE et de la norme correspondante EN374.



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

|   |  |
|---|--|
| <b>Protection de la peau et du corps</b>                              | Porter un vêtement de protection approprié.  |
| <b>Protection respiratoire</b>  | Aucun équipement de protection n'est nécessaire dans les conditions normales d'utilisation. En cas de dépassement des limites d'exposition ou en cas d'irritation, une ventilation et une évacuation peuvent être nécessaires.                             |
| <b>Remarques générales en matière d'hygiène</b>                       | Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains avant les pauses et après le travail. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. |
| <b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b> | Ne pas laisser pénétrer les égouts, le sol ou les étendues d'eau.  |

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| <b>État physique</b>  | Liquide                        |
| <b>Aspect</b>         | Liquide                        |
| <b>Couleur</b>        | incolore                       |
| <b>Odeur</b>          | Aucune information disponible. |
| <b>Seuil olfactif</b> | Aucune information disponible  |

| <u>Propriété</u>   | <u>Valeurs</u>           | <u>Remarques • Méthode</u>    |
|--|--------------------------|-------------------------------|
| <b>Point de fusion / point de congélation</b>                | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition</b> | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Inflammabilité</b>  | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b>                   |                          | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                               |
| <b>Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité</b> | Aucune donnée disponible |                               |
| <b>Point d'éclair</b>  | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Température d'auto-inflammabilité</b>                     | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Température de décomposition</b>                          |                          | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>pH</b>  | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>pH (en solution aqueuse)</b>                              | Aucune donnée disponible | Aucune information disponible |
| <b>Viscosité cinématique</b>                                 | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Viscosité dynamique</b>                                   | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Hydrosolubilité</b>                                       | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |
| <b>Solubilité(s)</b>   | Aucune donnée disponible | Aucun(e) connu(e)             |



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

|                                 |                               |                   |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------------|
| Coefficient de partage          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Pression de vapeur              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Densité relative                | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Masse volumique apparente       | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité de liquide              | Aucune donnée disponible      |                   |
| Densité de vapeur               | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e) |
| Caractéristiques des particules |                               |                   |
| Granulométrie                   | Aucune information disponible |                   |
| Distribution granulométrique    | Aucune information disponible |                   |

### 9.2. Autres informations

Formule moléculaire  $[-Si(CH_3)_2O-]_n$

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique  
Sans objet

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité  
Aucune information disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité Aucune information disponible.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité Stable dans les conditions normales.

### Données d'explosion

Sensibilité aux impacts mécaniques Aucun(e).

Sensibilité aux décharges électrostatiques Aucun(e).

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### 10.5. Matières incompatibles





# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

**Matières incompatibles** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

**Produits de décomposition dangereux** Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

## **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

#### **Informations sur les voies d'exposition probables**

##### **Informations sur le produit**

**Inhalation** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Contact oculaire** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

**Ingestion** Aucune donnée d'essai spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange.

#### **Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**Symptômes** Aucune information disponible.

#### **Mesures numériques de toxicité**

##### **Toxicité aiguë**

##### **Informations sur les composants**

| Nom chimique         | DL50 par voie orale | DL50, voie cutanée | CL50 par inhalation |
|----------------------|---------------------|--------------------|---------------------|
| Polydimethylsiloxane | > 24 g/kg ( Rat )   |                    |                     |

#### **Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Corrosion/irritation cutanée** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Aucune information disponible.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucune information disponible.

**Mutagénicité sur les cellules germinales** Aucune information disponible.

**Cancérogénicité** Aucune information disponible.

**Toxicité pour la reproduction** Aucune information disponible.

**STOT - exposition unique** Aucune information disponible.

**STOT - exposition répétée** Aucune information disponible.

**Danger par aspiration** Aucune information disponible.

### 11.2. Informations sur d'autres dangers

#### 11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

#### 11.2.2. Autres informations

**Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

### 12.1. Toxicité

**Écotoxicité** L'impact de ce produit sur l'environnement n'a pas été entièrement étudié.

---



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité** Aucune information disponible.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Bioaccumulation** Aucune information disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité dans le sol** Aucune information disponible.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Évaluation PBT et vPvB** Aucune information disponible.

### 12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes

**Propriétés perturbatrices endocriniennes** Aucune information disponible.

### 12.7. Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

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

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Déchets de résidus/produits inutilisés** Éliminer conformément aux réglementations locales. Éliminer les déchets conformément aux réglementations environnementales.

**Emballages contaminés** Ne pas réutiliser les récipients vides.

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

### IATA

**14.1 Numéro UN ou numéro** Non réglementé

---



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

### d'identification

|  |                |
|--|----------------|
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

### IMDG

|  |  |
|--|--|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                      | Non réglementé                         |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU              | Non réglementé                         |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                     | Non réglementé                         |
| 14.4 Groupe d'emballage  | Non réglementé                         |
| 14.5 Polluant marin  | non applicable                         |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur     |  |
| Dispositions spéciales   | Aucun(e) Aucune information disponible |
| 14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'OMI | Aucune information disponible          |

### RID

|  |                |
|--|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU          | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport                 | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                                    | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                          | non applicable |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

### ADR

|   |                |
|---|----------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification         | Non réglementé |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | Non réglementé |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport        | Non réglementé |
| 14.4 Groupe d'emballage                           | Non réglementé |
| 14.5 Dangers pour l'environnement                 | non applicable |



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**  
Dispositions spéciales Aucun(e)

### **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**

**Classe de danger pour le milieu** non dangereux pour l'eau (nwg)  
**aquatique (WGK)**

#### **Union européenne**

Se reporter à la directive 98/24/CE du 7 avril 1998 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.

#### **Autorisations et/ou restrictions d'utilisation :**

Ce produit ne contient aucune substance soumise à autorisation (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XIV) Ce produit ne contient aucune substance soumise à restrictions (règlement CE n° 1907/2006 « REACH », annexe XVII)

#### **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL**

Sans objet

#### **Polluants organiques persistants**

non applicable

#### **Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

non applicable

#### **Inventaires internationaux**

##### **TSCA**

LGC, to the best of its ability, has confirmed that the chemical substances in this product are listed as "Active" in the EPA (Environmental Protection Agency) "TSCA Inventory Notification (Active-Inactive) Requirements Rule" ("the Final Rule") of Feb 2019, as



# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

DSL/NDSL

EINECS/ELINCS

ENCS

IECSC

KECI

PICCS

AIC (Australie)

amended Feb 2021."

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

Contactez le fournisseur pour le statut de conformité vis-à-vis des inventaires

## Légende :

**TSCA** - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

**DSL/NDSL** - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

**EINECS/ELINCS** - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

**ENCS** - Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles

**IECSC** - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

**KECL** - Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées

**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques

**AICS** - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

### Rapport sur la sécurité chimique

Aucune évaluation de sécurité chimique n'est exigée pour cette substance lorsqu'elle est employée dans les applications indiquées

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

#### Légende

SVHC : Substances extrêmement préoccupantes pour autorisation :

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

TWA TWA (moyenne pondérée en temps)

STEL

STEL (Limite d'exposition à court terme)

Plafond Valeur limite maximale

Sk\*

Désignation « Peau »

#### Méthode de classification

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Méthode utilisée

Toxicité aiguë par voie orale

Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée

Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation - gaz

Méthode de calcul

Toxicité aiguë par inhalation - vapeurs

Méthode de calcul



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

|   |                   |
|---|-------------------|
| Toxicité aiguë par inhalation - poussières/brouillard | Méthode de calcul |
| Corrosion/irritation cutanée                          | Méthode de calcul |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire          | Méthode de calcul |
| Sensibilisation respiratoire                          | Méthode de calcul |
| Sensibilisation cutanée                               | Méthode de calcul |
| Mutagénicité  | Méthode de calcul |
| Cancérogénicité                                       | Méthode de calcul |
| Toxicité pour la reproduction                         | Méthode de calcul |
| STOT - exposition unique                              | Méthode de calcul |
| STOT - exposition répétée                             | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique aiguë                              | Méthode de calcul |
| Toxicité aquatique chronique                          | Méthode de calcul |
| Danger par aspiration                                 | Méthode de calcul |
| Ozone   | Méthode de calcul |

### Principales références de la littérature et sources de données utilisées pour compiler la FDS

Agence pour le Registre des Substances Toxiques et Maladies (ATSDR)

Base de données ChemView de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

Niveaux de référence d'exposition aiguë (AEGL)

FIFRA (Loi fédérale sur les insecticides, les fongicides et les rodenticides des États-Unis) de l'EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis)

EPA (Agence de protection de l'environnement des États-Unis), substances HPV

Revue de recherche alimentaire (Food Research Journal)

Base de données sur les substances dangereuses

International Uniform Chemical Information Database (IUCLID)

Classification SGH, Japon

Schéma National Australien de Notification et d'Evaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)

NIOSH (Institut d'hygiène et de sécurité professionnelles des États-Unis)

National Library of Medicine, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine, Base de données PubMed (NLM PubMed)

NTP (Programme national de toxicologie, États-Unis)

CCID (Base de données de classification et d'information sur les substances chimiques de Nouvelle-Zélande)

Organisation de coopération et de développement économiques, publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation de coopération et de développement économiques, programme d'évaluation des substances HPV

Organisation de coopération et de développement économiques, ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé

Date de révision

12-sept.-2024

**La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) N° 1907/2006**

**Avis de non-responsabilité**

**Les indications contenues dans cette fiche de données de sécurité sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances.**



## FICHES DE DONNEES DE SECURITE

La présente fiche de données de sécurité a été éditée conformément aux exigences de :  
Règlement (EC) n° 1907/2006 et règlement (CE) n° 1272/2008

Date de révision 12-sept.-2024

Numéro de révision 1.01

**AP-RT12K-600 - Viscosity Reference Standard Rotational Type RT12500, UKAS ISO 17025 / ISO 17034, 600 mL / AP Dual-branded**

---

L'utilisateur doit veiller à la conformité de ces informations en fonction de son utilisation propre, s'assurer de son adéquation par rapport à la réglementation en vigueur et doit tenir compte d'éventuels autres éléments de sécurité lors de la manipulation et/ou du stockage. Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et devront être utilisées comme un guide. LGC n'apporte aucune garantie sur l'exactitude des informations qui ne prétendent pas être exhaustives. LGC ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit.

**Fin de la Fiche de données de sécurité**