

Date de révision 20/01/2025

Numéro de révision 1

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Numéro du fiche de données de sécurité 0000036

Nom du produit GRF79 GRANGERS G-WAX

#### Autres moyens d'identification

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

Utilisation recommandée Produit pour articles chaussants ou entretien du cuir - Toutes les autres formes

Utilisations déconseillées Aucune information disponible

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

##### Fabricant

Grangers International Ltd  
Enterprise Way  
Duckmanton  
Derbyshire  
S44 5FD  
United Kingdom

EU Authorised Representative:  
Authorised Rep Compliance Ltd  
Ground Floor, 71 Lower Baggot Street  
Dublin  
DO2 P593  
Ireland  
Pour plus d'informations, contacter

Adresse e-mail technical@grangers.co.uk

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence +44 (0)1773 521521 (MON-FRI 08.00-17.00 UK TIME)

Numéro d'appel d'urgence - Paragraphe 45 - (CE) 1272/2008

Europe 112

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Mentions de danger****Conseils de prudence - UE (par 28, 1272/2008)**

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P264 - Se laver la peau soigneusement après manipulation.

P301 - EN CAS D'INGESTION :.

P313 - Consulter un médecin.

**2.3. Autres dangers****Autres dangers** Aucune information disponible.**Propriétés PBT ou vPvB** Aucune information disponible.**Informations relatives aux perturbateurs endocriniens** 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 | Numéros CE<br>(Numéro index) | Classification selon<br>le règlement (CE)<br>n° 1272/2008 [CLP] | Limite de<br>concentration<br>spécifique<br>(LCS) | Facteur<br>M | Facteur<br>M (long<br>terme) | Notes |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|------------------------------|-------|
| HYDROCARBONS,<br>C10-C13, n-alkanes,<br>isoalkanes, cyclics,<br><2% aromatics<br>- | 25 -<br><50%  | 01-2119457273-<br>39-xxxx           | 918-481-9                    | Asp. Tox. 1 (H304)                                              | -                                                 | -            | -                            | -     |
| Paraffin waxes and<br>hydrocarbon waxes<br>8002-74-2                               | 10 -<br><25%  | Aucune donnée<br>disponible         | 232-315-6                    | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                 | -            | -                            | -     |
| Yellow Beeswax<br>8012-89-3                                                        | 10 -<br><25%  | Aucune donnée<br>disponible         | 232-383-7                    | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                 | -            | -                            | -     |
| A Blend of Mineral<br>Hydrocarbon Waxes<br>-                                       | 10 -<br><25%  | Aucune donnée<br>disponible         | -                            | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                 | -            | -                            | -     |
| White mineral oil<br>(petroleum)<br>8042-47-5                                      | 10 -<br><25%  | Aucune donnée<br>disponible         | 232-455-8                    | Aucune donnée<br>disponible                                     | -                                                 | -            | -                            | -     |

**Texte intégral des phrases H et EUH : voir section 16****Estimation de la toxicité aiguë**

Aucune information disponible

| 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 |
|--------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Paraffin waxes and | 5000                         | 3603.6                         | Aucune donnée                                                       | Aucune donnée                                      | Aucune donnée                              |

| Nom chimique                                  | DL50 par voie orale mg/kg | DL50 par voie cutanée mg/kg | Inhalation, CL50 - 4 heures - poussières/brouillard - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - vapeurs - mg/L | Inhalation, CL50 - 4 heures - gaz - ppm |
|-----------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| hydrocarbon waxes<br>8002-74-2                |                           |                             | disponible                                                 | disponible                                   | disponible                              |
| White mineral oil<br>(petroleum)<br>8042-47-5 | 5000                      | Aucune donnée disponible    | Aucune donnée disponible                                   | Aucune donnée disponible                     | Aucune donnée disponible                |

Ce produit ne contient pas de substances candidates extrêmement préoccupantes à une concentration  $\geq 0,1$  % (règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), article 59).

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

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

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

|                               |                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>Symptômes</b>              | Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation. |
| <b>Effets de l'exposition</b> | Aucune information disponible.                             |

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

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| <b>Note au médecin</b> | Traiter les symptômes. |
|------------------------|------------------------|

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

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                         |                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Moyens d'extinction appropriés</b>   | CO2, agent chimique sec, sable sec, mousse résistant à l'alcool.      |
| <b>Moyens d'extinction inappropriés</b> | Ne pas disperser le produit déversé avec un jet d'eau haute pression. |

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

|                                                    |                                |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b>Dangers spécifiques dus au produit chimique</b> | Aucune information disponible. |
|----------------------------------------------------|--------------------------------|

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Équipements de protection spéciaux** Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et un équipement complet de lutte contre l'incendie. Utiliser un équipement de protection individuelle.

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

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

**Précautions individuelles** ÉLIMINER toutes les sources d'ignition (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat).

**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** Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

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

**Conditions de conservation** Conserver le récipient bien fermé, au sec et dans un endroit bien ventilé.

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

**Utilisation(s) particulière(s)**  
Voir la section 1 pour plus d'informations.

**Mesures de gestion des risques (RMM)** Aucune information disponible.

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

Ce produit, tel qu'il est fourni, contient des matériaux qui n'ont pas de limites d'exposition professionnelle à signaler ou qui ne sont pas soumis aux exigences de déclaration de la juridiction locale.

| Nom chimique                                      | Autriche                                                                       | Belgique                                                            | Bulgarie                                                                              | Croatie                                                                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | -                                                                              | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                                     | -                                                                                     | TWA-GVI: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume<br>STEL-KGVI: 6 mg/m <sup>3</sup> ; fume                       |
| Nom chimique                                      | Chypre                                                                         | République tchèque                                                  | Danemark                                                                              | Estonie                                                                                            |
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | -                                                                              | -                                                                   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume<br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> ; fume                   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                                                                    |
| Nom chimique                                      | Finlande                                                                       | France                                                              | Allemagne TRGS                                                                        | Allemagne DFG                                                                                      |
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> ; fume                                                | TWA-VME: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                                 | -                                                                                     | -                                                                                                  |
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5        | -                                                                              | -                                                                   | TWA-AGW;<br>5 mg/m <sup>3</sup> (4II));<br>respirable fraction                        | TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; II(4); respirable fraction                                          |
| Nom chimique                                      | Grèce                                                                          | Hongrie                                                             | Italie MDLPS                                                                          | Italie AIDII                                                                                       |
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume<br>STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> ; fume            | -                                                                   | -                                                                                     | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                                                                    |
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5        | -                                                                              | TWA-AK: 5 mg/m <sup>3</sup> ;                                       | -                                                                                     | -                                                                                                  |
| Nom chimique                                      | Irlande                                                                        | Lettonie                                                            | Lituanie                                                                              | Luxembourg                                                                                         |
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume<br>STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust | -                                                                   | -                                                                                     | -                                                                                                  |
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5        | -                                                                              | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ;                                          | -                                                                                     | -                                                                                                  |
| Nom chimique                                      | Malte                                                                          | Pays-Bas                                                            | Norvège                                                                               | Pologne                                                                                            |
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | -                                                                              | -                                                                   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume<br>STEL: 4 mg/m <sup>3</sup> (value calculated); fume | TWA-NDS: 2 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction                                                  |
| Nom chimique                                      | Portugal                                                                       | Roumanie                                                            | Slovaquie                                                                             | Slovénie                                                                                           |
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | TWA (VLE-MP): 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume                                       | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume<br>STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> ; fume | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume<br>Ceiling: 6 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable fraction  | -                                                                                                  |
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5        | -                                                                              | -                                                                   | -                                                                                     | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction<br>STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> ; respirable fraction |
| Nom chimique                                      | Espagne                                                                        | Suède                                                               | Suisse                                                                                | Royaume-Uni                                                                                        |
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | TWA-(VLA-ED): 2 mg/m <sup>3</sup> ;                                            | -                                                                   | TWA-MAK: 2 mg/m <sup>3</sup> ; respirable dust                                        | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> ; fume<br>STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> ; fume                                |
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5        | -                                                                              | -                                                                   | TWA-MAK: 5 mg/m <sup>3</sup> ; inhalable dust                                         | -                                                                                                  |

**Valeurs limites biologiques d'exposition professionnelle**

Ce produit, tel qu'il est fourni, contient des matériaux qui n'ont pas de limites d'exposition biologique à signaler ou qui ne sont pas soumis aux exigences de déclaration de la

juridiction locale.

| Nom chimique                                      | Union européenne | Autriche     | Bulgarie | Croatie | République tchèque |
|---------------------------------------------------|------------------|--------------|----------|---------|--------------------|
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | -                | (Remarque 1) | -        | -       | -                  |

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Travailleurs** Aucune information disponible

| Nom chimique                               | Oral(e) | Cutané(e)                   | Inhalation                       |
|--------------------------------------------|---------|-----------------------------|----------------------------------|
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5 | -       | 217.05 mg/kg bw/day [4] [6] | 164.56 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

[1]

**Dose dérivée sans effet (DNEL) - Grand Public** Aucune information disponible.

| Nom chimique                               | Oral(e)                 | Cutané(e) | Inhalation                      |
|--------------------------------------------|-------------------------|-----------|---------------------------------|
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5 | 25 mg/kg bw/day [4] [6] | -         | 34.78 mg/m <sup>3</sup> [4] [6] |

**Concentration prévisible sans effet (PNEC)** Aucune information disponible.**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôles techniques** Aucune information disponible.**Équipement de protection individuelle**

**Protection des yeux/du visage** Il est nécessaire de choisir et de porter une protection oculaire/faciale appropriée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation faite de ce produit tout en respectant les exigences de sécurité de la juridiction locale.

**Protection des mains** Il est nécessaire de choisir et de porter une protection des mains appropriée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation faite de ce produit tout en respectant les exigences de sécurité de la juridiction locale. Gants imperméables.

**Protection de la peau et du corps** Il est nécessaire de choisir et de porter une protection de la peau et du corps appropriée en fonction de la nature chimique, des dangers et de l'utilisation faite de ce produit tout en respectant les exigences de sécurité de la juridiction locale.

**Protection respiratoire** 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.

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

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                |                               |
|----------------|-------------------------------|
| Aspect         | Waxy solid                    |
| État physique  | Solide                        |
| Couleur        | amber, Light (or pale)        |
| Odeur          | Caractéristique               |
| Seuil olfactif | Aucune information disponible |

| <b>Propriété</b>                                                            | <b>Valeurs</b>                | <b>Remarques • Méthode</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Point de fusion / point de congélation                                      | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Inflammabilité                                                              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité             |                               | Aucun(e) connu(e)          |
| Limite inférieure d'explosivité                                             | Aucune donnée disponible      |                            |
| Limite supérieure d'explosivité                                             | Aucune donnée disponible      |                            |
| Point d'éclair                                                              | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Température d'auto-inflammabilité                                           | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Température de décomposition                                                |                               | Aucun(e) connu(e)          |
| SADT (°C)                                                                   | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| pH                                                                          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| pH (en solution aqueuse)                                                    | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Viscosité cinématique                                                       | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Viscosité dynamique                                                         | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Solubilité                                                                  | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Hydrosolubilité                                                             | Insoluble dans l'eau          | Aucun(e) connu(e)          |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur logarithmique)                 | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Pression de vapeur                                                          | Aucune donnée disponible      | Aucun(e) connu(e)          |
| Masse volumique et/ou densité                                               | 0.80 @ 20°C                   | 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****9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique**

Aucune information disponible

**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                      Chaleur, flammes et étincelles.

**10.5. Matières incompatibles**

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

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

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**                      L'inhalation de vapeurs à concentration élevée peut provoquer une irritation du système respiratoire.

**Contact oculaire**                      Peut provoquer une irritation.

**Contact avec la peau**                      L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

**Ingestion**                      Peut entraîner un inconfort gastro-intestinal en cas de consommation de grandes quantités.

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

**Symptômes**                      Le contact prolongé peut entraîner rougeurs et irritation.

**Toxicité aiguë**                      D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mesures numériques de toxicité**                      Aucune information disponible

| Nom chimique                         | DL50 par voie orale  | DL50, voie cutanée      | CL50 par inhalation |
|--------------------------------------|----------------------|-------------------------|---------------------|
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes | > 5000 mg/kg ( Rat ) | > 3600 mg/kg ( Rabbit ) | -                   |
| White mineral oil (petroleum)        | > 5000 mg/kg ( Rat ) | -                       | -                   |

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

|                                                     |                                                                                      |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Corrosion/irritation cutanée</b>                 | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b> | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>      | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Mutagénicité sur les cellules germinales</b>     | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Cancérogénicité</b>                              | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Toxicité pour la reproduction</b>                | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition unique</b>                     | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>STOT - exposition répétée</b>                    | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
| <b>Danger par aspiration</b>                        | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |

## **11.2. Informations sur d'autres dangers**

### **11.2.1. Propriétés perturbatrices endocriniennes**

|                                                       |                                                                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Perturbateur endocrinien pour la santé humaine</b> | D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

### **11.2.2. Autres informations**

|                               |                                |
|-------------------------------|--------------------------------|
| <b>Autres effets néfastes</b> | Aucune information disponible. |
|-------------------------------|--------------------------------|

## **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

|                              |                                |
|------------------------------|--------------------------------|
| <b><u>12.1. Toxicité</u></b> | Aucune information disponible. |
|------------------------------|--------------------------------|

| Nom chimique                  | Poisson                                     | Crustacés | Algues/végétaux aquatiques | Toxicité pour les micro-organismes |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------|----------------------------|------------------------------------|
| White mineral oil (petroleum) | LC50: >10000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | -         | -                          | -                                  |

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b><u>12.2. Persistance et dégradabilité</u></b> | Aucune information disponible. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| <b><u>12.3. Potentiel de bioaccumulation</u></b> | Aucune information disponible. |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|

| Nom chimique | Coefficient de partage | Facteur de bioconcentration | Facteur d'amplification |
|--------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|
|--------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------|

|                               |   | (BCF) | trophique (FAT) |
|-------------------------------|---|-------|-----------------|
| White mineral oil (petroleum) | 6 | -     | -               |

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

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB** Aucune information disponible.

| Nom chimique                         | Évaluation PBT et vPvB |
|--------------------------------------|------------------------|
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes | Pas de PBT/vPvB        |
| White mineral oil (petroleum)        | Pas de PBT/vPvB        |

**12.6. Propriétés perturbatrices endocriniennes** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**12.7. Autres effets néfastes** Aucune information disponible.

**Propriétés PMT ou vPvM** D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

## 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 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)

### 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 Dangers pour l'environnement non applicable
- 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur
- Dispositions spéciales Aucun(e)
- 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 |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                |
| Dispositions spéciales                                     | Aucun(e)       |

**ADN**

|                                                            |                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 14.1 Numéro UN ou numéro d'identification                  | Aucune information disponible |
| 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                                    | Aucune information disponible |
| 14.5 Danger pour l'environnement                           | non applicable                |
| 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur |                               |
| Dispositions spéciales                                     | Aucune information disponible |

**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**

| Nom chimique                                      | Numéro RG, France |
|---------------------------------------------------|-------------------|
| Paraffin waxes and hydrocarbon waxes<br>8002-74-2 | RG 36             |
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5        | RG 36bis          |

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

**Ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques (ChemVerbotsV)**  
non applicable.

**TRGS 905** non applicable

**Ordonnance sur la taxe incitative sur les composés organiques volatils (OVOC) RS** non applicable

**814.018****Stockage de matières dangereuses****WPO (GSchV) SR 814.201; WPA (GSchG) SR 814.20****Ordonnance sur la protection contre les accidents majeurs SR 814.012**

non applicable

non applicable

non applicable

**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)

**Polluants organiques persistants**

non applicable

**Règlement (CE) n° 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone**

non applicable.

| Nom chimique                               | UE - Produits Phytopharmaceutiques (1107/2009/CE) |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| White mineral oil (petroleum)<br>8042-47-5 | Agent phytosanitaire                              |

**Commercialisation et utilisation des précurseurs d'explosifs (2019/1148)**

non applicable.

**Inventaires internationaux****TSCA**

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

**DSL/NDSL**

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

**EINECS/ELINCS**

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

**ENCS**

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

**IECSC**

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

**KECL**

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

**PICCS**

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

**AIIC**

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

**NZIoC**

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

**TCSI**

Contacter 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** - Inventaire coréen des produits chimiques existants**PICCS** - Inventaire philippin des substances et produits chimiques**AIIC** - Inventaire australien des produits chimiques industriels**NZIoC** - Inventaire néo-zélandais des produits chimiques**TCSI** - Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Rapport sur la sécurité chimique    Aucune information disponible

**RUBRIQUE 16: Autres informations****Pour le texte intégral des mentions de danger et des conseils de prudence, consulter les rubriques 2 à 15****H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires****Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité***Aucune information disponible*

|           |                                                                                                                                                 |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH     | Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux                                                                               |
| AIDII     | Association italienne des hygiénistes industriels                                                                                               |
| ADN       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieure (Europe)                     |
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Europe)                                              |
| AIIC      | Inventaire australien des produits chimiques industriels                                                                                        |
| ATE       | Estimation de la toxicité aiguë                                                                                                                 |
| ASTM      | Société américaine d'essais et de matériaux                                                                                                     |
| bar       | Valeurs biologiques de référence pour des composés chimiques utilisés au travail                                                                |
| BAT       | Valeurs de tolérance biologique pour l'exposition professionnelle                                                                               |
| BEL       | Limites d'exposition biologique                                                                                                                 |
| bw        | Poids corporel                                                                                                                                  |
| Plafond   | Valeur limite maximale                                                                                                                          |
| CLP       | Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges (CE) n°1272/2008                          |
| CMR       | Cancérigène, mutagène ou toxique pour la reproduction                                                                                           |
| DFG       | Fondation allemande pour la recherche                                                                                                           |
| DOT       | Département des transports (États-Unis)                                                                                                         |
| DSL       | Liste intérieure des substances (Canada)                                                                                                        |
| ECHA      | Agence européenne des produits chimiques                                                                                                        |
| Numéro EC | Numéro CE                                                                                                                                       |
| EmS       | Programme d'urgence                                                                                                                             |
| ENCS      | Substances chimiques existantes et nouvelles (Japon)                                                                                            |
| EPA       | Agence de protection de l'environnement des États-Unis (Environmental Protection Agency)                                                        |
| EWC       | Codes européens des déchets                                                                                                                     |
| GHS       | Système général harmonisé                                                                                                                       |
| CIRC      | Centre international de recherche sur le cancer                                                                                                 |
| IATA      | Association internationale du transport aérien                                                                                                  |
| IBC       | Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac |
| OACI      | Organisation de l'aviation civile internationale                                                                                                |
| IECSC     | Inventaire des substances chimiques existantes en Chine                                                                                         |
| IMDG      | Code maritime international pour le transport des marchandises dangereuses                                                                      |
| IMO       | Organisation maritime internationale                                                                                                            |
| ISO       | Organisation internationale de normalisation                                                                                                    |
| KECI      | Inventaire coréen des produits chimiques existants                                                                                              |
| CL50      | Concentration létale pour 50% d'une population testée                                                                                           |
| DL50      | Dose létale pour 50 % d'une population testée (dose létale médiane)                                                                             |
| MAK       | Concentration maximale au poste de travail                                                                                                      |
| MAL       | Mesure des besoins techniques en air hygiénique                                                                                                 |
| MARPOL    | Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires                                                             |
| MDLPS     | Ministère du travail et de la politique sociale                                                                                                 |
| n.s.a.    | Non spécifié(e.s) ailleurs                                                                                                                      |
| CSENO     | Concentration sans effet nocif observé                                                                                                          |
| NOAEL     | Dose sans effet nocif observé                                                                                                                   |
| NOELR     | Taux de charge sans effet observable                                                                                                            |

|         |                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NZIoC   | Inventaire néo-zélandais des produits chimiques                                                                       |
| OECD    | Organisation de coopération et de développement économiques                                                           |
| LEP     | Valeurs limites d'exposition professionnelle                                                                          |
| PBT     | Substance persistante, bioaccumulable et toxique                                                                      |
| PICCS   | Inventaire philippin des substances et produits chimiques                                                             |
| PMT     | Persistant, mobile et toxique                                                                                         |
| PPE     | Équipement de protection individuelle                                                                                 |
| QSAR    | Relation structure-activité quantitative                                                                              |
| REACH   | Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006) |
| RID     | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par rail (Europe)                     |
| SADT    | Température de décomposition auto-accélérée                                                                           |
| SAR     | Relation structure-activité                                                                                           |
| FDS     | Fiche de données de sécurité                                                                                          |
| SL      | Limite de surface                                                                                                     |
| STEL    | Limite d'exposition à court terme, États-Unis                                                                         |
| STOT RE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition répétée                                                 |
| STOT SE | Toxicité spécifique pour certains organes cibles - Exposition unique                                                  |
| SVHC    | Substance extrêmement préoccupante                                                                                    |
| TCSI    | Inventaire des Substances Chimiques de Taiwan                                                                         |
| TMD     | Transport des marchandises dangereuses (Canada)                                                                       |
| TRGS    | Règle technique pour les substances dangereuses                                                                       |
| TSCA    | Loi sur le contrôle des substances toxiques (États-Unis)                                                              |
| TWA     | Moyenne pondérée en temps                                                                                             |
| UN      | Les Nations Unies                                                                                                     |
| VOC     | Composés organiques volatils                                                                                          |
| vPvB    | Très persistant et très bioaccumulable                                                                                |
| vPvM    | Très persistant et très mobile                                                                                        |
| As      | Substance allergène                                                                                                   |
| C       | Cancérogène                                                                                                           |
| DS      | Sensibilisant cutané                                                                                                  |
| Ot      | Ototoxique                                                                                                            |
| pOt     | Ototoxique - risque de troubles auditifs                                                                              |
| PS      | Photosensibilisant                                                                                                    |
| RS      | Sensibilisant respiratoire                                                                                            |
| S       | Sensibilisant                                                                                                         |
| poS     | Sensibilisant - susceptible de provoquer un asthme professionnel                                                      |
| Sa      | Asphyxiant simple                                                                                                     |
| Sd      | Désignation « Peau »                                                                                                  |
| pSd     | Désignation de la peau - potentiel d'absorption cutanée                                                               |
| Sdv     | Désignation de la peau - vacante                                                                                      |
| Sk      | Notation de la peau                                                                                                   |
| dSk     | Indication pour la peau - risque d'absorption cutanée                                                                 |
| pSk     | Notation cutanée - potentiel d'absorption cutanée                                                                     |

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

Agence pour les registres des substances toxiques et des maladies des États-Unis (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)

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

Autorité européenne de sécurité des aliments (EFSA)

Comité d'évaluation des risques de l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_CER)

Agence européenne des produits chimiques (ECHA) (ECHA\_API)

Agence de protection de l'environnement des États-Unis (Environmental Protection Agency)

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)

Institut national de technologie et d'évaluation du Japon (National Institute of Technology and Evaluation, NITE)

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)

Programme national de toxicologie, États-Unis (NTP)

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

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) publications sur l'environnement, la santé et la sécurité

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) programme d'évaluation des substances chimiques HPV

Organisation internationale de coopération et de développement économiques, OCDE (International Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) ensemble des données d'évaluation

Organisation mondiale de la santé (OMS) des Nations unies (World Health Organization, WHO)

**Préparée par** Technical Department

**Date de révision** 20/01/2025

**Fiche de données de sécurité conforme au Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)**

**Avis de non-responsabilité**

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

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