



## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.09.2022

Révision: 29.09.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

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

- **1.1 Identificateur de produit**
  - **Nom du produit:** *Promanal*
  - **Numéro d'exemption** 9958G/B
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*
- **Emploi de la substance / de la préparation** *Insecticide / Acaricide*
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
  - **Producteur/fournisseur:**  
*ECOstyle BV*  
*Glabbeekstraat 129*  
*3450 Geetbets*  
*Tel 011/580 585*  
*Fax 011/ 580 583*  
*info@ecostyle.be*
- **Service chargé des renseignements:** *ECOstyle BV*
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence**

*Centre Antipoisons*  
*Tel: +32 070 245 245*

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
  - **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS09 environnement

*Aquatic Chronic 1 H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.*

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
  - **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

*Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*
  - **Pictogrammes de danger**



GHS09

- **Mention d'avertissement** *Attention*
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

*Huile de paraffine*
- **Mentions de danger**

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

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.09.2022

Révision: 29.09.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Promanal**

(suite de la page 1)

**Conseils de prudence***P102 Tenir hors de portée des enfants.**P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.**P273 Éviter le rejet dans l'environnement.**P391 Recueillir le produit répandu.**P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale***Indications complémentaires:***SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (Respecter une distance de 20 m par rapport aux étendues d'eau.).**SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.**SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.**SPe8: Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison de la culture ou lorsque des adventices en fleur sont présentes.**EUH208 : Contient de la 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one. Peut produire une réaction allergique.**EUH401 Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.***2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges****Description:** Émulsion d'huile de paraffine**Composants dangereux:**

CAS: 8042-47-5

Huile de paraffine

 Asp. Tox. 1, H304

54,6%

EINECS: 232-455-8

**Indications complémentaires:***Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.*

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

**4.1 Description des mesures de premiers secours****Remarques générales:** Ne pas faire vomir un patient qui a avalé le produit - Danger d'aspiration !**Après inhalation:** Assurer un apport d'air frais.**Après contact avec la peau:** En cas de contact avec la peau, laver avec de l'eau.**Après contact avec les yeux:***Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.***Après ingestion:***Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.**Montrer l'étiquette ou l'emballage au médecin.***Indications destinées au médecin:***En cas d'ingestion, ne pas faire vomir (risque d'aspiration pulmonaire).**Traitement symptomatique.***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***Pas d'autres informations importantes disponibles.***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***En cas d'ingestion suivie de vomissement, les matières peuvent pénétrer dans les poumons.*

(suite page 3)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.09.2022

Révision: 29.09.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Promanal**

Traitement symptomatique

(suite de la page 2)

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

- **5.1 Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**
  - Eau
  - Poudre d'extinction
  - Dioxyde de carbone
  - Mousse
- **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie.
- **Autres indications**  
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Le produit constitue, avec l'eau, une couche glissante.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**  
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, liant universel, sciure).  
Éliminer les résidus par rinçage à l'eau.
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Se conférer au mode d'emploi.
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**  
Ne conserver que dans le fût d'origine.
- **Indications concernant le stockage commun:** Ne pas stocker avec les aliments.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**  
Température de stockage recommandée: 30 °C.
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**  
N'utiliser que comme spray insecticide en suivant le mode d'emploi correspondant.

BE

(suite page 4)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.09.2022

Révision: 29.09.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Promanal**

(suite de la page 3)

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

- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**  
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.
- **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**  
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.  
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.  
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser.  
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**  
Gants en caoutchouc synthétique  
Gants en PVC ou PE
- **Matériau des gants:**  
Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.
- **Temps de pénétration du matériau des gants:**  
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales**
- **Couleur:** Blanc
- **Odeur:** Caractéristique
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **Point de fusion/point de congélation:** Non déterminé.
- **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** Non déterminé.
- **Inflammabilité** Non déterminé.
- **Limites inférieure et supérieure d'explosion**
- **Inférieure:** Non déterminé.
- **Supérieure:** Non déterminé.
- **Point d'éclair** > 100 °C
- **Température de décomposition:** Non déterminé.
- **pH à 20 °C** 7,3
- **Solubilité**
- **l'eau:** Emulsionnable
- **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)** Non déterminé.
- **Densité et/ou densité relative**
- **Densité à 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>
- **Densité relative** Non déterminé.

(suite page 5)

BE

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.09.2022

Révision: 29.09.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Promanal**

(suite de la page 4)

**· 9.2 Autres informations****· Aspect:****· Forme:**

Liquide

**· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité****· Température d'auto-inflammation**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

**· Propriétés explosives:**

Le produit n'est pas explosif.

**· Informations concernant les classes de danger physique****· Substances et mélanges explosibles**

néant

**· Gaz inflammables**

néant

**· Aérosols**

néant

**· Gaz comburants**

néant

**· Gaz sous pression**

néant

**· Liquides inflammables**

néant

**· Matières solides inflammables**

néant

**· Substances et mélanges autoréactifs**

néant

**· Liquides pyrophoriques**

néant

**· Matières solides pyrophoriques**

néant

**· Matières et mélanges auto-échauffants**

néant

**· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau**

néant

**· Liquides comburants**

néant

**· Matières solides comburantes**

néant

**· Peroxydes organiques**

néant

**· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux**

néant

**· Explosibles désensibilisés**

néant

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****· 10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 10.2 Stabilité chimique****· Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.**· 10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.**· 10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**· 10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Pas de produits de décomposition dangereux connus

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

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

Oral LD50 &gt;5.000 mg/kg (rat)

Dermique LD50 &gt;2.000 mg/kg (rat)

(suite page 6)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.09.2022

Révision: 29.09.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Promanal**

(suite de la page 5)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **11.2 Informations sur les autres dangers**

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| · <b>Propriétés perturbant le système endocrinien</b> |
|-------------------------------------------------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| Aucun des composants n'est compris. |
|-------------------------------------|

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

#### · 12.1 Toxicité

##### · Toxicité aquatique:

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| EC50/48h | 0,24 mg/L (daphnia magna)          |
| EC50/96h | 120 mg/L (salmo gairdnerie)        |
|          | 280 mg/L (Scenedesmus subspicatus) |

- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
- **12.7 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant  
Très toxique pour organismes aquatiques.  
Ne pas laisser parvenir le produit dans l'environnement, de manière incontrôlée.

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

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Doit être acheminé vers une décharge autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.

(suite page 7)

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.09.2022

Révision: 29.09.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Promanal**

(suite de la page 6)

- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.
- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- |                                                                                     |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>                                 |                                                                                                                                      |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | UN3082                                                                                                                               |
| · <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>                          |                                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                        | 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.<br>(Paraffine olie)                                                                         |
| · <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>                                 |                                                                                                                                      |
| · <b>ADR, IATA</b>                                                                  |                                                                                                                                      |
|    |                                                                                                                                      |
| · <b>Classe</b>                                                                     | 9 Matières et objets dangereux divers.                                                                                               |
| · <b>Étiquette</b>                                                                  | 9                                                                                                                                    |
| · <b>IMDG</b>                                                                       |                                                                                                                                      |
|  |                                                                                                                                      |
| · <b>Class</b>                                                                      | 9 Matières et objets dangereux divers.                                                                                               |
| · <b>Label</b>                                                                      | 9                                                                                                                                    |
| · <b>14.4 Groupe d'emballage</b>                                                    |                                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                        | III                                                                                                                                  |
| · <b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>                                          |                                                                                                                                      |
| · <b>Marquage spécial (ADR):</b>                                                    | Signe conventionnel (poisson et arbre)                                                                                               |
| · <b>Marquage spécial (IATA):</b>                                                   | Signe conventionnel (poisson et arbre)                                                                                               |
| · <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>                 |                                                                                                                                      |
| Attention: Matières et objets dangereux divers.                                     |                                                                                                                                      |
| · <b>Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):</b>                         |                                                                                                                                      |
| 90                                                                                  |                                                                                                                                      |
| · <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI</b>      |                                                                                                                                      |
| Non applicable.                                                                     |                                                                                                                                      |
| · <b>Indications complémentaires de transport:</b>                                  |                                                                                                                                      |
| · <b>ADR</b>                                                                        |                                                                                                                                      |
| · <b>Quantités limitées (LQ)</b>                                                    | 5L                                                                                                                                   |
| · <b>Quantités exceptées (EQ)</b>                                                   | Code: E1<br>Quantité maximale nette par emballage intérieur:<br>30 ml<br>Quantité maximale nette par emballage extérieur:<br>1000 ml |
| · <b>Catégorie de transport</b>                                                     | 3                                                                                                                                    |

(suite page 8)

BE

## Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 29.09.2022

Révision: 29.09.2022

Numéro de version 2 (remplace la version 1)

**Nom du produit: Promanal**

(suite de la page 7)

|                                         |                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| · <b>Code de restriction en tunnels</b> | (-)                                                                                                                   |
| · <b>"Règlement type" de l'ONU:</b>     | UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (WHITE MINERAL OIL, PETROLEUM), 9, III |

### 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**

Les espèces et variétés de plantes ornementales susceptibles d'être traitées avec ce produit sont citées sur l'étiquette sous la responsabilité du détenteur de l'agrément.

SP1: Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.

SPe3: Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone non traitée par rapport aux points d'eau (Respecter une distance de 10 m par rapport aux étendues d'eau).

SPe8: Dangereux pour les abeilles. Pour protéger les abeilles et autres insectes pollinisateurs, ne pas appliquer durant la floraison de la culture ou lorsque des adventices en fleur sont présentes.

SPo: Ne pas pénétrer dans des cultures/surfaces traitées avant que le dépôt de pulvérisation ne soit complètement sec.

#### · **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

#### · **Pictogrammes de danger**



GHS09

#### · **Mention d'avertissement Attention**

#### · **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

Huile de paraffine

#### · **Mentions de danger**

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

#### · **Conseils de prudence**

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P391 Recueillir le produit répandu.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale

#### · **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII Conditions de limitation: 3**

#### · **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

#### · **Service établissant la fiche technique: ECOstyle BV**

#### · **Numéro de la version précédente: 1**

#### · **Acronymes et abréviations:**

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

**Handtekening:**   
Yvonne van Hierden (29 sep 2022 14:52 GMT+2)

**E-mail:** y.vanhierden@eurostyle.nl

**Handtekening:**   
Pier Oosterkamp (29 sep 2022 09:19 GMT+2)

**E-mail:** p.oosterkamp@eurostyle.nl