

**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Nom commercial   | : Admiral     |
| Forme du produit | : Mélange     |
| Type (Nufarm)    | : Third Party |
| Pays (Nufarm)    | : Belgique    |
| Code CA          | : 3P0002      |
| Code du produit  | : 3P0002      |
| Code Oracle      | : 3P0002      |
| Codes article    | : 100008599   |

**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes**

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Catégorie d'usage principal         | : Utilisation professionnelle |
| Utilisation de la substance/mélange | : Insecticide                 |

**1.2.2. Utilisations déconseillées**

Pas d'informations complémentaires disponibles

**1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité****Distributeur**

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - L'Autriche  
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187  
[Katharina.Krueger@nufarm.com](mailto:Katharina.Krueger@nufarm.com)

**Distributeur**

Nufarm B.V.  
Marnixlaan, 23 - 5  
Avenue Marnix 23 - 5  
1000 Brussels/Bruxelles - Belgium  
T +31 10 303 77 25  
[salesbenelux@nufarm.com](mailto:salesbenelux@nufarm.com)

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro d'urgence : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343  
(VergiftungsInformationsZentrale)

| Pays     | Organisme/Société   | Adresse                                | Numéro d'urgence | Commentaire   |
|----------|---|--|------------------|---|
| Belgique | Centre Anti-Poisons/Antigifocentrum<br>c/o Hôpital Militaire Reine Astrid | Rue Bruyn 1<br>1120 Bruxelles/Brussels | +32 70 245 245   | Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal) |

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

|  |      |
|--|------|
| Liquides inflammables, catégorie 3   | H226 |
| Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2  | H315 |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1                          | H318 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2 | H373 |
| Danger par aspiration, catégorie 1   | H304 |
| Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1                      | H400 |

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2 H411  
Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Provoque une sévère irritation des yeux. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. 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 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS08

GHS09

GHS07

Mention d'avertissement (CLP) :

Danger

Contient :

Pyriproxyfen; C10 Aromatic hydrocarbons

Mentions de danger (CLP) :

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 - Provoque une irritation cutanée.

H318 - Provoque de graves lésions des yeux.

H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

Conseils de prudence (CLP) :

P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P301+P310 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P330+P331 - Rincer la bouche, NE PAS faire vomir.

P391 - Recueillir le produit répandu.

Phrases EUH :

EUH401 - Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.

Phrases supplémentaires :

SP 1 - Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage. Ne pas nettoyer le matériel d'application près des eaux de surface. Éviter la contamination via les systèmes d'évacuation des eaux à partir des cours de ferme ou des routes.

SPo 02 - Laver tous les équipements de protection après utilisation.

SPe 3 : Pour protéger les organismes aquatiques, respecter une zone tampon non pulvérisée (comme indiqué sur l'étiquette) jusqu'aux plans d'eau de surface.

## 2.3. Autres dangers

Autres dangers non classés :

Aucun(es) dans des conditions normales.

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 3.2. Mélanges

| Nom   | Identificateur de produit   | %   | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]  |
|---|---|-----|--|
| 2-(1-méthyl-2-(4-phénoxyphénoxy)éthoxy)pyridine   | (N° CAS) 95737-68-1<br>(N° CE) 429-800-1<br>(N° Index) 613-303-00-3                               | 10  | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>(M=1000)   |
| Xylène, isomères mixtes, purs<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires | (N° CAS) 1330-20-7<br>(N° CE) 215-535-7<br>(N° Index) 601-022-00-9<br>(N° REACH) 01-2119488216-32 | ≥10 | Flam. Liq. 3, H226<br>Acute Tox. 4 (Dermal), H312<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304 |
| Ethylbenzène<br>substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE);<br>substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires                  | (N° CAS) 100-41-4<br>(N° CE) 202-849-4<br>(N° Index) 601-023-00-4                                 | ≥10 | Flam. Liq. 2, H225<br>Acute Tox. 4 (Inhalation), H332<br>STOT RE 2, H373<br>Asp. Tox. 1, H304  |
| Aromatic hydrocarbons, C8   | (N° CAS) 90989-38-1<br>(N° CE) 292-694-9<br>(N° Index) 648-010-00-X                               | ≥10 | Muta. 1B, H340<br>Carc. 1B, H350   |
| 2-Phénoxyéthanol  | (N° CAS) 122-99-6<br>(N° CE) 204-589-7<br>(N° Index) 603-098-00-9                                 | ≥1  | Acute Tox. 4 (Oral), H302<br>Eye Irrit. 2, H319  |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des mesures de premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins général                    | : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).  |
| Premiers soins après inhalation           | : Mettre la victime à l'air libre. Si les troubles continuent, consulter un médecin.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.   |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. En cas de malaise consulter un médecin.  |

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

|   |   |
|---|---|
| Symptômes/effets                            | : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Mortel par inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| Symptômes/effets après contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée.  |
| Symptômes/effets après contact oculaire     | : Provoque des lésions oculaires graves.  |

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

Traitement symptomatique.

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone (CO2). Mousse.  
Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

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

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques. Oxydes d'azote. Monoxyde de carbone.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Appareil de protection respiratoire autonome isolant. 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

Mesures générales : Eviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel. Ecarter toute source d'ignition. Évacuer la zone.

##### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ne pas respirer les aérosols.

##### 6.1.2. Pour les secouristes

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables.

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

Pour la rétention : Éponger avec un produit absorbant inerte (par exemple du sable, de la sciure, un agglomérant universel, un gel de silice).  
Procédés de nettoyage : Recueillir autant que possible le liquide répandu dans des récipients hermétiques.  
Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

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

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Au-dessus du point d'éclair, un mélange explosif peut se former.  
Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Empêcher la formation de charges électrostatiques. Conserver à l'écart de toute source d'ignition - Ne pas fumer.  
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Conditions de stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
Matières incompatibles : Ne pas mélanger avec de l'eau (sauf pour la préparation normale).  
Informations sur le stockage en commun : Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux.  
Lieu de stockage : Conserver dans un endroit frais et très bien ventilé.

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

Voir l'étiquette sur le récipient.

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

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

#### 8.1. Paramètres de contrôle

##### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

| <b>Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)</b>                         |   |
|--|---|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |   |
| IOEL TWA   | 221 mg/m <sup>3</sup> (pure)                              |
| IOEL TWA [ppm]   | 50 ppm (pure)   |
| IOEL STEL  | 442 mg/m <sup>3</sup> (pure)                              |
| IOEL STEL [ppm]  | 100 ppm (pure)  |
| Notes  | Possibility of significant uptake through the skin (pure) |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |   |
| OEL TWA  | 221 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| OEL TWA [ppm]  | 50 ppm  |
| OEL STEL   | 442 mg/m <sup>3</sup>                                     |
| OEL STEL [ppm]   | 100 ppm   |
| Catégorie chimique   | Skin, Mention "peau" pure                                 |

| <b>Ethylbenzène (100-41-4)</b>   |  |
|--|--|
| <b>UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)</b> |  |
| IOEL TWA   | 442 mg/m <sup>3</sup>                              |
| IOEL TWA [ppm]   | 100 ppm  |
| IOEL STEL  | 884 mg/m <sup>3</sup>                              |
| IOEL STEL [ppm]  | 200 ppm  |
| Notes  | Possibility of significant uptake through the skin |
| <b>Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle</b>           |  |
| OEL TWA  | 87 mg/m <sup>3</sup>                               |
| OEL TWA [ppm]  | 20 ppm   |
| OEL STEL   | 551 mg/m <sup>3</sup>                              |
| OEL STEL [ppm]   | 125 ppm  |
| Catégorie chimique   | Skin, Mention "peau"                               |

##### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

##### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

**Contrôles techniques appropriés:**

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

#### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

##### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

**Protection oculaire:**

Lunettes anti-éclaboussures ou écran facial

##### 8.2.2.2. Protection de la peau

**Protection de la peau et du corps:**

Porter un vêtement de protection approprié

**Protection des mains:**

Gants en caoutchouc nitrile

**Autres protecteurs de la peau**

**Vêtements de protection - sélection du matériau:**

EPI partiel cat. III type PB (3) par dessus la combinaison pré-citée (mélange, chargement, nettoyage)

##### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

**Protection des voies respiratoires:**

Les précautions habituelles de manipulation des produits chimiques doivent être respectées.

##### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

**Autres informations:**

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| État physique                         | : Liquide   |
| Couleur                               | : Brun jaunâtre pâle.   |
| Apparence                             | : limpide.  |
| Odeur                                 | : Faible caractéristique.   |
| Seuil olfactif                        | : Pas disponible  |
| Point de fusion                       | : Non applicable  |
| Point de congélation                  | : Pas disponible  |
| Point d'ébullition                    | : 138 – 144 °C  |
| Inflammabilité                        | : Inflammable   |
| Propriétés explosives                 | : Les vapeurs peuvent se mélanger avec l'air en présence d'une source d'inflammation. |
| Limites d'explosivité                 | : Pas disponible  |
| Limite inférieure d'explosivité (LIE) | : Pas disponible  |
| Limite supérieure d'explosivité (LSE) | : Pas disponible  |
| Point d'éclair                        | : 27 °C (testeur d'étiquette fermé)   |
| Température d'auto-inflammation       | : 482 °C  |
| Température de décomposition          | : > 318 °C  |

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|  |   |
|--|---|
| pH   | : 3 – 7 CIPAC MT-75   |
| pH solution concentration                      | : 1 %   |
| Viscosité, cinématique                         | : 1.063 mm <sup>2</sup> /s (40°C; ASTM D445)  |
| Solubilité                                     | : Eau: 0.37 mg/l Émulsionnable dans l'eau; pyriproxyfen; 25°C; EPA CG-1500<br>Solvant organique: Non applicable |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) | : Pas disponible  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : 5.37 (méthode OCDE 107); pyriproxyfen; 25°C   |
| Pression de vapeur                             | : Pas disponible  |
| Pression de vapeur à 50°C                      | : Pas disponible  |
| Masse volumique                                | : Pas disponible  |
| Densité relative                               | : 0.9 – 0.92 (Densimètre automatique)   |
| Densité relative de vapeur à 20°C              | : Pas disponible  |
| Taille d'une particule                         | : Non applicable  |
| Distribution granulométrique                   | : Non applicable  |
| Forme de particule                             | : Non applicable  |
| Ratio d'aspect d'une particule                 | : Non applicable  |
| État d'agrégation des particules               | : Non applicable  |
| État d'agglomération des particules            | : Non applicable  |
| Surface spécifique d'une particule             | : Non applicable  |
| Empoussiérage des particules                   | : Non applicable  |

### 9.2. Autres informations

#### 9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Densité apparente : Non applicable

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Stable dans les conditions d'utilisation et de stockage recommandées (voir section 7).

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales. Stable pendant au moins 2 ans sous stockage recommandé.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu.

### 10.4. Conditions à éviter

Températures élevées. Lumière. Humidité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.

### 10.5. Matières incompatibles

Aucun connu.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone. Oxydes d'azote. Peut libérer des gaz toxiques.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Toxicité aiguë (orale)   | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |
| Toxicité aiguë (cutanée) | : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis) |

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Toxicité aiguë (inhalation) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| Admiral               |                                    |
|-----------------------|------------------------------------|
| DL50 orale rat        | 8100 mg/kg (OECD 401 method); mâle |
| DL50 orale            | 5700 (méthode OCDE 401)            |
| DL50 cutanée rat      | > 2000 mg/kg (méthode OCDE 402)    |
| CL50 Inhalation - Rat | > 5.12 mg/l/4h (méthode OCDE 403)  |

| 2-Phénoxyéthanol (122-99-6) |                                   |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| DL50 orale rat              | 1850 mg/kg                        |
| DL50 cutanée lapin          | 5 ml/kg                           |
| CL50 Inhalation - Rat       | > 0.057 mg/l (Exposure time: 8 h) |

| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) |               |
|---|---------------|
| DL50 orale rat                            | 3500 mg/kg    |
| DL50 cutanée lapin                        | > 4350 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat                     | 29.08 mg/l/4h |

| Ethylbenzène (100-41-4) |              |
|-------------------------|--------------|
| DL50 orale rat          | 3500 mg/kg   |
| DL50 cutanée lapin      | 15400 mg/kg  |
| CL50 Inhalation - Rat   | 17.4 mg/l/4h |

Corrosion cutanée/irritation cutanée : Provoque une irritation cutanée.  
pH: 3 – 7 CIPAC MT-75

Indications complémentaires : (méthode OCDE 404)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque de graves lésions des yeux.  
pH: 3 – 7 CIPAC MT-75

Indications complémentaires : (méthode OCDE 405)

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Indications complémentaires : (méthode OCDE 406)

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Cancérogénicité : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

| Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7) |                 |
|---|-----------------|
| Groupe IARC                               | 3 - Inclassable |

| Ethylbenzène (100-41-4) |   |
|-------------------------|---|
| Groupe IARC             | 2B - Peut-être cancérogène pour l'homme |

Toxicité pour la reproduction : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) : Non classé (Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis)



# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

### Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) | Peut irriter les voies respiratoires. |
|---|---------------------------------------|

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|--|--|

### Ethylbenzène (100-41-4)

|  |  |
|--|--|
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
|--|--|

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

### Admiral

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viscosité, cinématique | 1.063 mm <sup>2</sup> /s (40°C; ASTM D445) |
|------------------------|--|

## 11.2. Informations sur les autres dangers

### 11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur la santé causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### 11.2.2 Autres informations

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Ecologie - général : Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë) : Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique) : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Admiral

|  |   |
|--|---|
| CL50 96 h poisson                                    | 2.1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Truite arc-en-ciel); OECD 203          |
| CE50 48 h crustacé                                   | 1.8 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Puce d'eau); OECD 202                        |
| CE50 72h algues                                      | 0.63 mg/l (méthode OCDE 201); <i>Selenastrum capricornutum</i>              |
| NOEC (chronique)                                     | 0.18 mg/l <i>Lemna Gibba</i> ; Directives FIFRA 122-2 et 123-2: US EPA 1982 |
| NOEC chronique algues                                | 0.24 mg/l (méthode OCDE 201); <i>Selenastrum capricornutum</i> ; 72h        |
| LD50, <i>Apis mellifera</i> (abeille), Contact       | > 100 µg/abeille (48 heures, (méthode OCDE 214))                            |
| LD50, <i>Apis mellifera</i> (abeille), orale         | > 74 µg/abeille (48 heures, (méthode OCDE 213))                             |
| LC50, <i>Anas platyrhynchos</i> (canard colvert)     | > mg/kg   |
| LC50, <i>Colinus virginianus</i> (Colin de virginie) | > mg/kg   |

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|  |  |
|--|--|
| LD50, Eisenia foetida                            | > 1000 mg/kg (48 heures, (méthode OCDE 207)) |
| EC50, Lemna gibba (lentille d'eau); 7d; statique | > 0.18 mg/l (jours)                          |
| NOEC, Chironomus riparius                        | mg/l (jours)                                 |
| <b>Autres informations écotoxicologiques</b>     |  |

### 2-(1-méthyl-2-(4-phénoxyphénoxy)éthoxy)pyridine (95737-68-1)

|  |                   |
|--|-------------------|
| LD50, Colinus virginianus (Colin de virginie), orale | > 1906 mg/Kg      |
| LD50, Anas platyrhynchos (canard colvert), orale     | > 1906 mg/Kg      |
| LD50, Abeille, orale                                 | > 98.3 µg/abeille |

### 2-Phénoxyéthanol (122-99-6)

|                    |  |
|--------------------|--|
| CL50 96 h poisson  | 337 – 352 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through]) |
| CL50 96 h poisson  | 366 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])             |
| CE50 48 h crustacé | > 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)                          |
| CE50 72h algues    | > 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)                                      |

### Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)

|                    |   |
|--------------------|---|
| CL50 96 h poisson  | 13.4 mg/l ( Pimephales promelas)                            |
| CL50 96 h poisson  | 2.661 – 4.093 mg/l Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel) |
| CE50 48 h crustacé | 3.82 mg/l (Daphnia magna)                                   |
| CE50 48 h crustacé | 0.6 mg/l (Gammarus lacustris)                               |

### Ethylbenzène (100-41-4)

|                    |   |
|--------------------|---|
| CL50 96 h poisson  | 11 – 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static])  |
| CL50 96 h poisson  | 4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |
| CE50 48 h crustacé | 1.8 – 2.4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)               |
| CE50 72h algues    | 4.6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)                         |
| CE50 72h algues    | 2.6 – 11.3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])         |
| CE50 96h algues    | > 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)                       |
| CE50 96h algues    | 1.7 – 7.6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])          |

## 12.2. Persistance et dégradabilité

### Admiral

|                              |                              |
|------------------------------|------------------------------|
| Persistance et dégradabilité | Difficilement biodégradable. |
|------------------------------|------------------------------|

### 2-(1-méthyl-2-(4-phénoxyphénoxy)éthoxy)pyridine (95737-68-1)

|                |                            |
|----------------|----------------------------|
| Biodégradation | DT50 Soil 2.8-20.4d (20°C) |
|----------------|----------------------------|

## 12.3. Potentiel de bioaccumulation

### Admiral

|  |   |
|--|---|
| BCF - Poisson [1]                              | 501 – 660 28 j; Lepomis macrochirus         |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 5.37 (méthode OCDE 107); pyriproxyfen; 25°C |

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| <b>2-(1-méthyl-2-(4-phénoxyphénoxy)éthoxy)pyridine (95737-68-1)</b> |                          |
|---|--------------------------|
| Facteur de bioconcentration (BCF REACH)                             | < 660                    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)                      | > 4.56 pH7, 10           |
| Potentiel de bioaccumulation  | Pas de bio-accumulation. |

| <b>2-Phénoxyéthanol (122-99-6)</b>             |                 |
|--|-----------------|
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 1.13 (at 25 °C) |

| <b>Xylène, isomères mixtes, purs (1330-20-7)</b> |             |
|--|-------------|
| BCF - Poisson [1]                                | 0.6 – 15    |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)   | 2.77 – 3.15 |

| <b>Ethylbenzène (100-41-4)</b>                 |     |
|--|-----|
| BCF - Poisson [1]                              | 15  |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | 3.2 |

### 12.4. Mobilité dans le sol

| <b>2-(1-méthyl-2-(4-phénoxyphénoxy)éthoxy)pyridine (95737-68-1)</b> |                         |
|---|-------------------------|
| Mobilité dans le sol  | Koc 11000-34200         |
| Ecologie - sol  | Adsorption dans le sol. |

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Effets néfastes sur l'environnement causés par les propriétés perturbant le système endocrinien : Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

### 12.7. Autres effets néfastes

Indications complémentaires : Aucun autre effet connu

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Doit subir un traitement spécial pour satisfaire aux règlements locaux.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR  | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|--|---------|---------|---------|---------|
| <b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b> |         |         |         |         |
| UN 1993  | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 | UN 1993 |

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

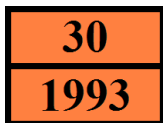
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU  |   |  |  |  |
|---|---|--|--|--|
| LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene)  | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene)  | Flammable liquid, n.o.s. (Xylene)  | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene)   | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene)   |
| Description document de transport   |   |  |  |  |
| UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene), 3, III, (D/E), DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene), 3, III, POLLUANT MARIN/DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Xylene), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene), 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene), 3, III, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport   |   |  |  |  |
| 3   | 3   | 3  | 3  | 3  |
|   |   |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage  |   |  |  |  |
| III   | III   | III  | III  | III  |
| 14.5. Dangers pour l'environnement  |   |  |  |  |
| Dangereux pour l'environnement : Oui  | Dangereux pour l'environnement : Oui<br>Polluant marin : Oui  | Dangereux pour l'environnement : Oui   | Dangereux pour l'environnement : Oui   | Dangereux pour l'environnement : Oui   |
| Pas d'informations supplémentaires disponibles  |   |  |  |  |

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

#### Transport par voie terrestre

- Code de classification (ADR) : F1
- Dispositions spéciales (ADR) : 274, 601
- Quantités limitées (ADR) : 5l
- Quantités exceptées (ADR) : E1
- Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001
- Dispositions relatives à l'emballage en commun (ADR) : MP19
- Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : T4
- Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (ADR) : TP1, TP29
- Code-citerne (ADR) : LGBF
- Véhicule pour le transport en citerne : FL
- Catégorie de transport (ADR) : 3
- Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12
- Dispositions spéciales de transport - Exploitation (ADR) : S2
- Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 30
- Panneaux oranges :



- Code de restriction en tunnels (ADR) : D/E

#### Transport maritime

- Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 274, 955
- Quantités limitées (IMDG) : 5 L
- Quantités exceptées (IMDG) : E1

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|   |              |
|---|--------------|
| Instructions d'emballage (IMDG)             | : P001, LP01 |
| Instructions d'emballages GRV (IMDG)        | : IBC03      |
| Instructions pour citernes (IMDG)           | : T4         |
| Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) | : TP1, TP29  |
| N° FS (Feu)                                 | : F-E        |
| N° FS (Déversement)                         | : S-E        |
| Catégorie de chargement (IMDG)              | : A          |

### Transport aérien

|   |        |
|---|--------|
| Quantités exceptées avion passagers et cargo (IATA)                       | : E1   |
| Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA)                        | : Y344 |
| Quantité nette max. pour quantité limitée avion passagers et cargo (IATA) | : 10L  |
| Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)                  | : 355  |
| Quantité nette max. pour avion passagers et cargo (IATA)                  | : 60L  |
| Instructions d'emballage avion cargo seulement (IATA)                     | : 366  |
| Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA)                          | : 220L |
| Dispositions spéciales (IATA)   | : A3   |
| Code ERG (IATA)   | : 3L   |

### Transport par voie fluviale

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Code de classification (ADN)     | : F1        |
| Dispositions spéciales (ADN)     | : 274, 601  |
| Quantités limitées (ADN)         | : 5 L       |
| Quantités exceptées (ADN)        | : E1        |
| Transport admis (ADN)            | : T         |
| Équipement exigé (ADN)           | : PP, EX, A |
| Ventilation (ADN)                | : VE01      |
| Nombre de cônes/feux bleus (ADN) | : 0         |

### Transport ferroviaire

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Code de classification (RID)   | : F1                      |
| Dispositions spéciales (RID)   | : 274, 601                |
| Quantités exceptées (RID)  | : E1                      |
| Instructions d'emballage (RID)   | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Dispositions particulières relatives à l'emballage en commun (RID)         | : MP19                    |
| Instructions pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID)           | : T4                      |
| Dispositions spéciales pour citernes mobiles et conteneurs pour vrac (RID) | : TP1, TP29               |
| Codes-citerne pour les citernes RID (RID)                                  | : LGBF                    |
| Catégorie de transport (RID)   | : 3                       |
| Dispositions spéciales de transport - Colis (RID)                          | : W12                     |
| Colis express (RID)  | : CE4                     |
| Numéro d'identification du danger (RID)                                    | : 30                      |

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

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

Ne contient pas de substance soumise à restrictions selon l'annexe XVII de REACH

Ne contient aucune substance de la liste candidate REACH

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 649/2012 du Parlement européen et du Conseil du 4 juillet 2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) n° 2019/1021 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 concernant les polluants organiques persistants

### 15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Indications de changement: |                             |              |           |
|----------------------------|-----------------------------|--------------|-----------|
| Rubrique                   | Élément modifié             | Modification | Remarques |
|                            | Oracle Recipe Code (Nufarm) | Modifié      |           |
|                            | CA Code (Nufarm)            | Modifié      |           |
|                            | Remplace la fiche           | Modifié      |           |
|                            | Date de révision            | Modifié      |           |
| 1.1                        | Code du produit             | Ajouté       |           |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 4 (Dermal)                | Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Inhalation)            | Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4  |
| Acute Tox. 4 (Oral)                  | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4  |
| Aquatic Acute 1                      | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1   |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 2                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2  |
| Asp. Tox. 1                          | Danger par aspiration, catégorie 1  |
| Carc. 1B                             | Cancérogénicité, catégorie 1B   |
| Eye Dam. 1                           | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1   |
| Eye Irrit. 2                         | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2   |
| Flam. Liq. 2                         | Liquides inflammables, catégorie 2  |
| Flam. Liq. 3                         | Liquides inflammables, catégorie 3  |
| Muta. 1B                             | Mutagénicité sur les cellules germinales, catégorie 1B  |
| Skin Irrit. 2                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2   |
| STOT RE 2                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2                                    |
| STOT SE 3                            | Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires |
| H225                                 | Liquide et vapeurs très inflammables.   |
| H226                                 | Liquide et vapeurs inflammables.  |
| H302                                 | Nocif en cas d'ingestion.   |
| H304                                 | Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.                                   |
| H312                                 | Nocif par contact cutané.   |

# Admiral

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878

|        |  |
|--------|--|
| H315   | Provoque une irritation cutanée.   |
| H318   | Provoque de graves lésions des yeux.   |
| H319   | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332   | Nocif par inhalation.  |
| H335   | Peut irriter les voies respiratoires.  |
| H340   | Peut induire des anomalies génétiques.   |
| H350   | Peut provoquer le cancer.  |
| H373   | Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400   | Très toxique pour les organismes aquatiques.   |
| H410   | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                          |
| H411   | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                               |
| EUH401 | Respectez les instructions d'utilisation pour éviter les risques pour la santé humaine et l'environnement.       |

### NUFARM SDS TEMPLATE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.