

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Handelsnaam : Admiral  
Productvorm : Mengsel  
Type (Nufarm) : Third Party  
Country (Nufarm) : België  
CA Code (Nufarm) : 3P0002  
Productcode : 3P0002  
Oracle Recipe Code (Nufarm) : 3P0002  
Item codes : 100008599

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Distributeur**

Nufarm GmbH & Co KG  
St.-Peter-Str. 25  
4021 Linz - Oostenrijk  
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. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +43/732/6914-2466 (Produktionsstandort Linz/Österreich) +43/1/4064343  
(VergiftungsinformationsZentrale)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussels	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226  
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1 H318  
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373  
Aspiratiegevaar, Categorie 1 H304  
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2  
Volledige tekst van de risicozinnen: zie hoofdstuk 16

H411

### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS05

GHS08

GHS09

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Bevat :

Pyriproxyfen; C10 Aromatic hydrocarbons

Gevapenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.

P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P330+P331 - De mond spoelen, GEEN braken opwekken.

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen.

EUH zinnen :

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Extra zinnen :

SP 1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

SPo 02 - Was alle beschermende kleding na gebruik.

SPe 3 : respecteer een onbespoten bufferzone van (zoals aangegeven op het etiket) voor oppervlaktewaterlichamen om waterorganismen te beschermen.

## 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %..

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
2-(1-methyl-2-(4-fenoxyfenoxy)ethoxy)pyridine	(CAS-Nr) 95737-68-1 (EG-Nr) 429-800-1 (EU Catalogus nr) 613-303-00-3	10	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Catalogus nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	≥10	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Ethylbenzeen stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	(CAS-Nr) 100-41-4 (EG-Nr) 202-849-4 (EU Catalogus nr) 601-023-00-4	≥10	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304
Aromatische koolwaterstoffen, C8-	(CAS-Nr) 90989-38-1 (EG-Nr) 292-694-9 (EU Catalogus nr) 648-010-00-X	≥10	Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350
2-Phenoxyethanol	(CAS-Nr) 122-99-6 (EG-Nr) 204-589-7 (EU Catalogus nr) 603-098-00-9	≥1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
EHBO na contact met de huid	: Na contact met de huid alle verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten	: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. Dodelijk bij inademing. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Symptomen/effecten na contact met de huid	: Veroorzaakt huidirritatie.
Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: droog chemisch poeder. Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ). Schuim.
Ongeschikte blusmiddelen	: Geen enkele bekend.

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand : Mogelijke vorming van giftige dampen. Stikstofoxides. Koolstofmonoxide.

### 5.3. Advies voor brandweelieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Ontstekingsbronnen verwijderen. Evacueren.

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures : spuitnevel niet inademen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting : Opnemen met een inert absorberend materiaal (bijvoorbeeld zand, zaagsel, universeel bindmiddel, silica gel).

Reinigingsmethodes : Morsvloeistof voor zover mogelijk opvangen in hermetisch afsluitbare vaten.

Overige informatie : Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking : Boven het vlampunt kan een explosief mengsel worden gevormd.

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Voorkom de ophoping van elektrostatische lading. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.

Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren.

Onverenigbare materialen : Niet mengen met water (behalve voor de normale bereiding).

Informatie betreffende gemengde opslag : Verwijderd houden van etens- en drinkwaren, inclusief diervoer.

Opslagplaats : Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Zie etiket op de container.

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

###### Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)

###### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

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)
Aantekeningen	Possibility of significant uptake through the skin (pure)

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

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
Chemische categorie	Skin, Huidnotatie pure

###### Ethylbenzeen (100-41-4)

###### EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)

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
Aantekeningen	Possibility of significant uptake through the skin

###### België - Beroepsmatige blootstellingslimieten

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
Chemische categorie	Skin, Huidnotatie

##### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

##### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### 8.2.1. Passende technische maatregelen

**Passende technische maatregelen:**

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

#### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

##### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

**Bescherming van de ogen:**

Chemische stofbril of gelaatsbescherming

##### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

**Huid en lichaam bescherming:**

Draag geschikte beschermende kleding

**Bescherming van de handen:**

Handschoenen van nitrilrubber

**Andere Huidbescherming**

**Materiaalkeuze beschermende kleding:**

Beschermende kleding

##### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

**Bescherming van de ademhalingswegen:**

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen voor het omgaan met chemicaliën moeten in acht worden genomen.

##### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

**Overige informatie:**

Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Licht geelachtig bruin.
Voorkomen	: helder.
Geur	: Vage karakteristiek.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet van toepassing
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 138 – 144 °C
Ontvlambaarheid	: Ontvlambaar
Ontploffingseigenschappen	: Vapours may form mixtures with air in presence of a source of ignition.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Viampunt	: 27 °C (tag gesloten tester)
Zelfontbrandingstemperatuur	: 482 °C
Ontledingstemperatuur	: > 318 °C

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

pH	: 3 – 7 CIPAC MT-75
pH-oplossing concentratie	: 1 %
Viscositeit, kinematisch	: 1.063 mm <sup>2</sup> /s (40°C; ASTM D445)
Oplosbaarheid	: Water: 0.37 mg/l Emulgeerbaar in water; pyriproxyfen; 25°C; EPA CG-1500 Organisch oplosmiddel:Niet van toepassing
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: 5.37 (OECD 107 methode); pyriproxyfen; 25°C
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dichtheid	: 0.9 – 0.92 (Automatische densimeter)
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Bulk dichtheid : Niet van toepassing

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder aanbevolen hanterings en opslag condities (zie rubriek 7).

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden. Stabiel voor minimum 2 jaar onder aanbevolen stockage.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkele bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

hoge temperaturen. Licht. Vochtigheid. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen enkele bekend.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofmonoxide. Stikstofoxides. Kan giftige gassen vrijgeven.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Admiral	
LD50 oraal rat	8100 mg/kg (OECD 401 method); mannetje
LD50 oraal	5700 (OECD 401 methode); vrouwelijke rat
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg (OECD 402 methode)
LC50 Inhalatie - Rat	> 5.12 mg/l/4u (OECD 403 methode)

2-Phenoxyethanol (122-99-6)	
LD50 oraal rat	1850 mg/kg
LD50 dermaal konijn	5 ml/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 0.057 mg/l (Exposure time: 8 h)

Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)	
LD50 oraal rat	3500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 4350 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	29.08 mg/l/4u

Ethylbenzeen (100-41-4)	
LD50 oraal rat	3500 mg/kg
LD50 dermaal konijn	15400 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	17.4 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.  
pH: 3 – 7 CIPAC MT-75

Aanvullende informatie : (OECD 404 methode)

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 3 – 7 CIPAC MT-75

Aanvullende informatie : (OECD 405 methode)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Aanvullende informatie : (OECD 406 methode)

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Carcinogeniteit : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)	
IARC-groep	3 - Niet indeelbaar

Ethylbenzeen (100-41-4)	
IARC-groep	2B - Mogelijk kankerverwekkend voor de mens

Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)



# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

### Ethylbenzeen (100-41-4)

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

Gevaar bij inademing : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.

### Admiral

Viscositeit, kinematisch	1.063 mm <sup>2</sup> /s (40°C; ASTM D445)
--------------------------	--

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke effecten van die hormoonontregelende eigenschappen voor de gezondheid : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

### 11.2.2 Overige informatie

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Admiral

LC50 96u vis	2.1 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel); OECD 203
EC50 48u schaaldieren	1.8 mg/l <i>Daphnia magna</i> (Water flea); OECD 202
EC50 72h alga	0.63 mg/l (OECD 201 methode); <i>Selenastrum capricornutum</i>
NOEC (chronisch)	0.18 mg/l <i>Lemna Gibba</i> ; FIFRA-richtlijnen 122-2 en 123-2: US EPA 1982
NOEC chronisch algen	0.24 mg/l (OECD 201 methode); <i>Selenastrum capricornutum</i> ; 72h
LD50, <i>Apis mellifera</i> (honingbij), Contactpersoon	> 100 µg/bee (48 uren, (OECD 214 methode))
LD50, <i>Apis mellifera</i> (honingbij), oraal	> 74 µg/bee (48 uren, (OECD 213 methode))
LC50, <i>Anas platyrhynchos</i> (wilde eend)	> mg/kg
LC50, <i>Colinus virginianus</i> (Bobwhite Quail)	> mg/kg
LD50, <i>Eisenia foetida</i>	> 1000 mg/kg (48 uren, (OECD 207 methode))
EC50, <i>Lemna gibba</i> (Bultkroos); 7d; static	> 0.18 mg/l (dagen)
NOEC, <i>Chironomus riparius</i>	mg/l (dagen)

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Aanvullende ecotoxicologische gegevens

#### 2-(1-methyl-2-(4-fenoxyfenoxy)ethoxy)pyridine (95737-68-1)

LD50, <i>Colinus virginianus</i> (Bobwhite Quail), oraal	> 1906 mg/Kg
LD50, <i>Anas platyrhynchos</i> (wilde eend), oraal	> 1906 mg/Kg
LD50, Bee, oraal	> 98.3 µg/bee

#### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

LC50 96u vis	337 – 352 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Pimephales promelas</i> [flow-through])
LC50 96u vis	366 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Pimephales promelas</i> [static])
EC50 48u schaaldieren	> 500 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: <i>Daphnia magna</i> )
EC50 72h algae	> 500 mg/l (Species: <i>Desmodesmus subspicatus</i> )

#### Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)

LC50 96u vis	13.4 mg/l ( <i>Pimephales promelas</i> )
LC50 96u vis	2.661 – 4.093 mg/l <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Regenboogforel)
EC50 48u schaaldieren	3.82 mg/l ( <i>Daphnia magna</i> )
EC50 48u schaaldieren	0.6 mg/l ( <i>Gammarus lacustris</i> )

#### Ethylbenzeen (100-41-4)

LC50 96u vis	11 – 18 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [static])
LC50 96u vis	4.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: <i>Oncorhynchus mykiss</i> [semi-static])
EC50 48u schaaldieren	1.8 – 2.4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: <i>Daphnia magna</i> )
EC50 72h algae	4.6 mg/l (Species: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
EC50 72h algae	2.6 – 11.3 mg/l (Species: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> [static])
EC50 96h algae	> 438 mg/l (Species: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> )
EC50 96h algae	1.7 – 7.6 mg/l (Species: <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> [static])

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Admiral

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk bioafbreekbaar.
---------------------------------	----------------------------------

#### 2-(1-methyl-2-(4-fenoxyfenoxy)ethoxy)pyridine (95737-68-1)

Biodegradatie	DT50 Soil 2.8-20.4d (20°C)
---------------	----------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Admiral

BCF - Vissen [1]	501 – 660 28 d; <i>Lepomis macrochirus</i>
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	5.37 (OECD 107 methode); pyriproxyfen; 25°C

#### 2-(1-methyl-2-(4-fenoxyfenoxy)ethoxy)pyridine (95737-68-1)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 660
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	> 4.56 pH7, 10

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Bioaccumulatie	Geen bioaccumulatie.
----------------	----------------------

### 2-Phenoxyethanol (122-99-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	1.13 (at 25 °C)
---	-----------------

### Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)

BCF - Vissen [1]	0.6 – 15
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	2.77 – 3.15

### Ethylbenzeen (100-41-4)

BCF - Vissen [1]	15
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3.2

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### 2-(1-methyl-2-(4-fenoxyfenoxy)ethoxy)pyridine (95737-68-1)

Mobiliteit in de bodem	Koc 11000-34200
Ecologie - bodem	Absorbeert in de bodem.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen : Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Geen andere effecten bekend

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de lokale wetgeving.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer






Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>				
UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993	UN 1993
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>				
BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xylene)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene)	Flammable liquid, n.o.s. (Xylene)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xylene)	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xylene)

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Omschrijving vervoerdocument				
UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xylene), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene), 3, III, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 Flammable liquid, n.o.s. (Xylene), 3, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xylene), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK	UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Xylene), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Landtransport

Classificatiecode (ADR)	: F1
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBF
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 30
Oranje identificatiebord	:



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : D/E

#### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG)	: 223, 274, 955
Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: P001, LP01
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-E
Nr. NS (Verspilling)	: S-E

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Stuwagecategorie (IMDG)	: A
<b>Luchtransport</b>	
PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y344
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 10L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 355
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 60L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 366
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 220L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A3
ERG-code (IATA)	: 3L
<b>Transport op binnenlandse wateren</b>	
Classificeringscode (ADN)	: F1
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EX, A
Ventilatie (ADN)	: VE01
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0
<b>Spoorwegvervoer</b>	
Classificeringscode (RID)	: F1
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 601
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBF
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Expresspakket (RID)	: CE4
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 30

### 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Oracle Recipe Code (Nufarm)	Gewijzigd	
	CA Code (Nufarm)	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
1.1	Productcode	Toegevoegd	

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

# Admiral

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

### NUFARM SDS TEMPLATE

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.