

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

CA Code (Nufarm) : 3599
Oracle Recipe Code (Nufarm) : OR3599
Item codes : 100008599
Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Admiral
Type (Nufarm) : Third Party
Country (Nufarm) : België

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 - Österreich
T +43/732/6918-3187 - F +43/732/6918-63187
Katharina.Krueger@nufarm.com

Distributeur

Nufarm BV
Koningsstraat
Rue Royale 97-4
1000 Brussels/Bruxelles - Belgium
T Tel.: 0031 10-3037725
www.nufarm.com/be

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 Central de la Base - Reine Astrid | Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles/Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), 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
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, categorie 2 H411

Volledige tekst van de categorieën en de H-zinnen: zie hoofdstuk 16

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.

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevaarpictogrammen (CLP) :



- Signaalwoord (CLP) : Gevaar
- Gevaarlijke bestanddelen : Pyriproxyfen; C10 Aromatic hydrocarbons
- Gevenaanduidingen (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/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.
P331 - 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 bijdragen tot de indeling : Geen onder normale omstandigheden.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

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 Identificatie-Nr) 613-303-00-3 | 10 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000) |
| Xyleen (o-, m-, p- isomeren) | (CAS-Nr) 1330-20-7 (EG-Nr) 215-535-7 (EU Identificatie-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 | (CAS-Nr) 100-41-4 (EG-Nr) 202-849-4 (EU Identificatie-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 Identificatie-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 Identificatie-Nr) 603-098-00-9 | >=1 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 |

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 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 terecht komt. 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 ₂). Schuim. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Geen enkele bekend. |

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 brandweerlieden

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. |
|-------------------|--|

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|---|
| 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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

| Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7) | | |
|--|--------------------------------------|---|
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 221 mg/m ³ (pure) |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 50 ppm (pure) |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 442 mg/m ³ (pure) |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 100 ppm (pure) |
| EU | Aantekeningen | Possibility of significant uptake through the skin (pure) |
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 221 mg/m ³ |
| België | Grenswaarde (ppm) | 50 ppm |
| België | Kortetijdschaar (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| België | Kortetijdschaar (ppm) | 100 ppm |
| Ethylbenzeen (100-41-4) | | |
| EU | IOELV TWA (mg/m ³) | 442 mg/m ³ |
| EU | IOELV TWA (ppm) | 100 ppm |
| EU | IOELV STEL (mg/m ³) | 884 mg/m ³ |
| EU | IOELV STEL (ppm) | 200 ppm |
| EU | Aantekeningen | Possibility of significant uptake through the skin |
| België | Grenswaarde (mg/m ³) | 87 mg/m ³ |
| België | Grenswaarde (ppm) | 20 ppm |
| België | Kortetijdschaar (mg/m ³) | 551 mg/m ³ |
| België | Kortetijdschaar (ppm) | 125 ppm |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

Materiaalkeuze beschermende kleding:

Beschermende kleding

Bescherming van de handen:

Handschoenen van nitrilrubber

Bescherming van de ogen:

Chemische stofbril of gelaatsbescherming

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding

Bescherming van de ademhalingswegen:

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

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 |
| Voorkomen | : helder. |
| Kleur | : Licht geelachtig bruin. |
| Geur | : Vage karakteristiek. |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : 3 - 7 CIPAC MT-75 |

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|--|
| pH-oplossing concentratie | : 1 % |
| Snelheid van relatieve verdamping (Butylacetaat=1) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt | : Niet van toepassing |
| Vriespunt | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | : 138 - 144 °C |
| Vlampunt | : 27 °C (tag gesloten tester) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : 482 °C |
| Ontledingstemperatuur | : > 318 °C |
| Ontvlambaarheid (vast,gas) | : Ontvlambaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : 0,9 - 0,92 (Automatische densimeter) |
| Oplosbaarheid | : Water: 0,37 mg/l Emulgeerbaar in water; pyriproxyfen; 25°C; EPA CG-1500 Organisch oplosmiddel:Niet van toepassing |
| Log Pow | : 5,37 (OECD 107 methode); pyriproxyfen; 25°C |
| Viscositeit, kinematisch | : 1,0625 mm ² /s (40°C; ASTM D445) |
| Viscositeit, dynamisch | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | : Vapours may form mixtures with air in presence of a source of ignition. |
| Oxiderende eigenschappen | : Geen gegevens beschikbaar |
| Explosiegrenzen | : Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

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. Stable for a minimum of 2 years under recommended storage.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen enkele bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Hoge temperatuur. Light. Humidity. 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 toxicologische effecten

| 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 (mg/l) | > 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 (mg/l) | > 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 (mg/l) | 29,08 mg/l/4u |

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Ethylbenzeen (100-41-4) | |
|--|--|
| LD50 oraal rat | 3500 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn | 15400 mg/kg |
| LC50 inhalatie rat (mg/l) | 17,4 mg/l/4u |
| 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) |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| 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) |
| Kankerverwekkendheid | : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan) |
| 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) |
| 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 terechtkomt. |
| Admiral | |
| Viscositeit, kinematisch | 1,0625 mm ² /s (40°C; ASTM D445) |

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 algae | 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> (Duckweed) | > 0.18 mg/l (dagen) |
| NOEC, <i>Chironomus riparius</i> | mg/l (dagen) |

| 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>) |

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7) | |
|---|---|
| LC50 96u vis | 13,4 mg/l (Pimephales promelas) |
| LC50 96u vis | 2,661 - 4,093 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) |
| EC50 48u schaaldieren | 3,82 mg/l (Daphnia magna) |
| EC50 48u schaaldieren | 0,6 mg/l (Gammarus lacustris) |

| Ethylbenzeen (100-41-4) | |
|--------------------------------|--|
| LC50 96u vis | 11,0 - 18,0 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static]) |
| LC50 96u vis | 4,2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static]) |
| EC50 48u schaaldieren | 1,8 - 2,4 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna) |
| EC50 72h alga | 4,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 72h alga | 2,6 - 11,3 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static]) |
| EC50 96h alga | > 438 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata) |
| EC50 96h alga | 1,7 - 7,6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [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; Lepomis macrochirus |
| 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 |
| Log Pow | > 4,56 pH7, 10 |
| Bioaccumulatie | Geen bioaccumulatie. |

| 2-Phenoxyethanol (122-99-6) | |
|------------------------------------|-----------------|
| Log Pow | 1,13 (at 25 °C) |

| Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7) | |
|---|-------------|
| BCF vissen 1 | 0,6 - 15 |
| Log Pow | 2,77 - 3,15 |

| Ethylbenzeen (100-41-4) | |
|--------------------------------|-----|
| BCF vissen 1 | 15 |
| 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. 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 plaatselijke voorschriften.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|--|
| 14.1. VN-nummer | | |
| 1993 | 1993 | 1993 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | | |
| BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Pyriproxyfen) | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Pyriproxyfen) | BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Pyriproxyfen) |

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| ADR | IMDG | IATA |
|---|--|--|
| Omschrijving vervoerdocument | | |
| UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Pyriproxyfen), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Pyriproxyfen), 3, III, MARIENE VERONTREINIGING/MILIEUGEVAARLIJK | UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (Pyriproxyfen), 3, III, MILIEUGEVAARLIJK |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | | |
| 3 | 3 | 3 |
| | | |
| 14.4. Verpakkingsgroep | | |
| III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | | |
| Milieugevaarlijk : Ja | Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja | Milieugevaarlijk : Ja |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar | | |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- Wegtransport

| | |
|---|---------------------------|
| 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 |
| Stuwagecategorie (IMDG) | : A |

- Luchttransport

| | |
|-----------------------------------|------|
| PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) | : E1 |
|-----------------------------------|------|

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--|--------|
| 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 bepaling (IATA) | : A3 |
| ERG-code (IATA) | : 3L |

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

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

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

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 orale toxiciteit, 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 terecht komt. |
| 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. |

Admiral

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

| | |
|--------|--|
| H340 | Kan genetische schade veroorzaken. |
| H350 | Kan kanker veroorzaken. |
| H373 | Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. |
| 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.