

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

### 1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Productnaam	: XEDATHANE-A
Productcode	: XA 068 C1272
Formuleringstype	: Heet vernevelbaar concentraat (HN)
Actieve stof (fen)	: Pyrimethanil
Toelatingsnummer	: 9862P/B

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

#### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Landbouw. Gewasbeschermingsmiddel. Enkel voor professioneel gebruik.
Gebruik van de stof of het mengsel	: Fungicide.

#### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier:

XEDA INTERNATIONAL  
1397 Route nationale 7  
ZAC La Crau  
13670 St Andiol  
France.

#### Verdeler:

#### **CERTIS EUROPE**

270 Tervurenlaan  
1150 Brussel - België  
T + 32 2 331 38 94 - F + 32 2 331 38 60  
[info@certiseurope.be](mailto:info@certiseurope.be) - [www.certiseurope.com](http://www.certiseurope.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer	: Certis Carechem 24 meertalige 24 uur noodnummer: + 31 (0) 107 138 195 Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245
------------	--

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Flam. Liq. 3	H226
Eye Irrit. 2	H319
Skin Sens. 1	H317
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 3	H412

Volledige tekst van de categorieën en risicozinnen: zie hoofdstuk 16

## 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP)

: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen (CLP)

 : H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
 H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
 H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
 H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen (CLP)

 : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
 P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.  
 P261 - Inademing van Smitnevel vermijden.  
 P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
 P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
 P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P284 - [Bij ontoereikende ventilatie] adembescherming dragen  
 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.  
 P308+P311 - NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.  
 P370+P378 - In geval van brand: blussen met...  
 P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.  
 P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

EUH zinnen

 : EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
 EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
 EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stof

Niet van toepassing.

### 3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	% (w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Pyrimethanil	(CAS-nr) 53112-28-0 (EU-Identificatienummer) 612-240-00-9	15,36	Aquatic Chronic 2, H411

Naam	Productidentificatie	% (w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Butyl acetate	(CAS-nr) 123-86-4 (EG nr) 204-658-1	16	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336

Volledige inhoud van de H-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloos persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
- EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Slachtoffer laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien de symptomen aanhouden, een arts waarschuwen.
- EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Huid met veel water en zeep wassen. Bij huidirritatie of uitslag een arts raadplegen.
- EHBO na contact met de ogen : Indien aanwezig contactlenzen verwijderen. Spoel met veel water gedurende 10 minuten; Een arts raadplegen indien pijn en/of roodheid aanhouden.
- EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Geen braken opwekken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

- Symptomen/letsels : Geen informatie beschikbaar.

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Verstuiving van water.  
Droog chemisch poeder.  
Alcoholbestendig schuim.  
Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>).

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

- Brandgevaar : Verbranding of thermische ontleding kan giftige dampen teweegbrengen. Chloorverbindingen. Stikstofoxides. Koolmonoxide. Koolwaterstof.
- Reactiviteit : Geen onder normale omstandigheden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Blusinstructies : Wees uiterst voorzichtig wanneer een chemische brand bestreden wordt.  
De brand bestrijden vanaf een veilig afstand en afgeschermd plaats.  
Rook niet inademen.  
Koel de containers die aan het vuur blootstaan af met water. Indien mogelijk, neem de containers uit de gevaarlijke zone.  
Het bluswater indammen m.b.v. tijdelijke aarden wallen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te voorkomen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.  
Draag een onafhankelijk werkend ademhalingsbeschermingsmiddel.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

- Beschermingsmiddelen : Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een oog- of gelaatsbescherming.
- Noodprocedures : Evacueer het personeel naar een veilige plaats. Ruimte ventileren Vermijd direct contact met het product.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. Informeer de overheid als dit product in de riolering of in open water terecht komt. Voorkom lozing in het milieu.

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

- Insluitingsmethoden : Gemorst vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of oppervlaktewater te beletten.
- Reinigingsmethoden : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.
- Na absorptie het gemorste materiaal bv mbv een shovel overbrengen in goed te sluiten containers en etiketteer op juiste wijze.
- Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. Gelekte/gemorste stof opruimen. Gescheiden van ander materiaal bewaren.
- Afvoeren als chemisch afval, volgens nationale of lokale wetgeving.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Lees voor gebruik het etiket
- Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
- Geen gas, rook, damp of aërosolen inademen.
- Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen, een bescherming voor de ogen/het gezicht en ademhalingsbescherming.
- Hygiënische maatregelen : Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen wassen.

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

- Opslagvoorwaarden : Geen onbevoegd personeel in de ruimten toelaten
- Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren
- Gebruik de originele containers, goed afgesloten.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder
- Beschermen tegen vorst
- Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Materiaalkeuze beschermkledij : Chemicalienbestendige kleding dragen.

Bescherming handen	: Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374-3).  Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.  Houdt rekening met speciale lokale gebruiksomstandigheden, zoals mechanische belasting en contact tijd.  Voorgestelde handschoenen:  Materiaal: butylrubber  Doorbraaktijd > 480 min  Materiaaldikte $\geq 0,4$ mm
Oogbescherming	: Veiligheidsbril of gelaatsbescherming. (EN 166).
Bescherming van de huid en het lichaam	: Beschermende kleding met lange mouwen, waterdicht en bestand tegen chemicaliën. Nitril rubber laarzen. (Category III, EN 13034 type 6)  Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen:  Het dragen van werkkleding (35% katoen, 65% polyester) met waterafstotende behandeling wordt aanbevolen.
Bescherming luchtwegen	: Een masker dragen met stoffilter (type A2, class P3, Category III EN 13941, EN 12942, Marked A2P3)  Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisico bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.
Overige informatie	: Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Was handen en gezicht voor werkonderbrekingen met water en zeep. Neem een douche na het werk. Verschoon werkkleding elke dag.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Geel.
Geur	: Fruitig.
pH	: 6
pH-oplossing	: 1 %
Vlampunt	: 56,5 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: 364 ± 6 °C
Relatieve dichtheid verzadigd damp- /luchtmengsel	: 1,012
Viscositeit, kinematisch	: 28,8 mm <sup>2</sup> /s

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagvoorwaarden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Extreem hoge temperaturen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij verbranding of thermische ontleding ontstaan.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**
**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

XEDATHANE	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat	> 2,15 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie : Licht irriterend. Niet ingedeeld.

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld

Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

Ecologie - water : Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Pyrimethanil (53112-28-0)	
LC50 Vissen ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	10,56 mg/l (96h)
EC50 Daphnia ( <i>Daphnia magna</i> )	2,9mg/l (48h)
ErC50 Algen	5,84 mg/l/4u (96h)

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Afvalverwerkingsmethoden : Spoel de gebruikte container drie maal met water en giet het waswater in de tank of container waarin het mengsel is bereid.

Leg containers en afval opruimen in overeenstemming met lokale of nationale wetgeving.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

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

**14.1. VN-nummer**

VN-nr (ADR) : 1993

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Officiële vervoersnaam (ADR) : BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (butyl acetate)

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1993 BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (butyl acetate), 3, III, (D/E), MILIEUGEVAARLIJK

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Klasse (ADR) : 3

Gevaarsetiketten (ADR) : 3

**14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep (ADR) : III

**14.5. Milieugevaren**

Milieugevaarlijk :

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker****14.6.1. Landtransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.2. Transport op open zee**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.6.3. Luchttransport**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 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**

Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH

Bevat geen REACH kandidaatstof

**15.1.2. Nationale voorschriften**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen:

Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Liq. 3	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorieën 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H226	Ontvlambare vloeistof en damp
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
EUH210	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen