



## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

1/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

---

### **RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING**

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** ETHREL A  
**Productcode (UVP)** 05927277

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

**Gebruik** Groeiregelaar, Herbicide

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

**Leverancier** Bayer CropScience SA-NV  
Energieweg 1  
Postbus 231  
3640 AE Mijdrecht  
Nederland

**Telefoon** +31(0)297-280 358

**Telefax** +31(0)297-280 299

**Verantwoordelijke afdeling** Email: NL.CustomerServices@bayer.com

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)30-274 8888

**In overige gevallen** Bayer AG, Crop Science Division  
+31(0)6-553 724 90

---

### **RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

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

**Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.**

Corrosief op metalen: Categorie 1  
H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

Ernstig oogletsel: Categorie 1  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 2  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.**



## ETHREL A

Versie 7 / NL  
10200001940

2/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017



**Signaalwoord:** Gevaar

### Gevarenaanduidingen

- H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
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.  
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

### Veiligheidsaanbevelingen

- P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P305 + P351 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
+ P338  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Met water mengbaar concentraat (SL)  
Ethephon 480 g/l SL

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
2-Chloorethylfosfonzuur	16672-87-0 240-718-3	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Corr. 1C, H314 Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311	39,70

#### Nadere informatie

Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.



## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

3/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

---

### **RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN**

#### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden.
<b>Aanraking met de huid</b>	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. Kalm en rustig houden. Mond spoelen. Medische hulp invoeren.

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

<b>Verschijnselen</b>	Plaatselijk:, Brandwonden op de huid en slijmvliezen Systemisch:, Maag- en darm-irritaties, Dit product veroorzaakt reversibele cholinesterase-remming zonder lange termijn effecten.
-----------------------	--

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

<b>Gevaren</b>	NIET met organofosfaten verwarren!
<b>Behandeling</b>	Symptomatisch behandelen. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Een specifiek tegengif is niet bekend. Contra-indicatie: atropine.

---

### **RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikt</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
<b>Niet geschikt</b>	Sterke waterstraal

<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand kan vrijkomen:, Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NOx), Oxides van fosfor, Waterstofchloride ( HCl )
--	---

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
<b>Verdere informatie</b>	Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.



## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

4/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

---

### **RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL**

#### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

**Voorzorgsmaatregelen** Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd contact met gemorst product of verontreinigde oppervlakken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

**Reinigingsmethoden** Het product verzamelen met een pomp, een stofzuiger of fixatie door middel van een droge en inerte adsorbens. De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen.

**Aanvullend advies** Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.  
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.  
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 13.

---

### **RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG**

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

**Advies voor veilige hantering** Geen speciale voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Zorg voor voldoende ventilatie. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

**Hygiënische maatregelen** Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

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

**Eisen aan opslagruimten en containers** Bewaren in originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Tegen bevriezing beschermen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

**Advies voor gemengde opslag** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

**Geschikte materialen** HDPE (polyethyleen high density)

**7.3 Specifiek eindgebruik** Zie de aanwijzingen op het etiket.

---



## ETHREL A

Versie 7 / NL  
10200001940

5/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

### RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
2-Chloorethylfosfonzuur	16672-87-0	1,4 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

##### Bescherming van de ademhalingswegen

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.

Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko 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.

##### Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.

Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.

Materiaal	Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid	> 480 min
Handschoendikte	> 0,4 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

##### Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig) en gelaatsscherm (volgens EN166, toepassingsgebied = 3 of gelijkwaardig) dragen.

##### Huid- en lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 6 dragen. Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt. Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.

##### Algemene beschermingsmaatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Handen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het opbrengen van cosmetica.



## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

6/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Kassen na een gewas- of ruimtebehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd en er gedurende 2 uur geventileerd is.

Werkzaamheden kunnen vervolgens worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

---

## **RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	Vloeistof
<b>Kleur</b>	kleurloos tot bruin
<b>Geur</b>	kenmerkend
<b>pH</b>	< 1 bij 100 % (23 °C)
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C Niet relevant; waterige oplossing
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	600 °C
<b>Dichtheid</b>	circa 1,21 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
<b>Oplosbaarheid in water</b>	volledig mengbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	2-Chloorethylfosfonzuur: log Pow: -1,89
<b>Oppervlaktespanning</b>	55,4 mN/m

**9.2 Overige informatie** Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

## **RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

### **10.1 Reactiviteit**

**Thermische ontleding** 170 °C

**10.2 Chemische stabiliteit** Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.  
Corrodeert metalen bij aanwezigheid van water of vocht.  
Risico op vrijkomen van ethyleen bij toename van pH.



## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

7/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

---

<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Metalen
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

## **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

### **11.1 Informatie over toxicologische effecten**

<b>Acute orale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg
<b>Acute toxiciteit bij inademing</b>	Niet relevant Bij bedoelde en voorziene toepassingen ontstaat geen inadembare aërosol.
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg ATE (Product) (Konijn) > 2.000 mg/kg
<b>Huidirritatie</b>	Geringe irriterende werking - niet aan de etikettering onderworpen. (Konijn)
<b>Oogirritatie</b>	Ernstige oogirritatie. (Konijn)
<b>Sensibilisatie</b>	Niet sensibiliserend. (Cavia)

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

2-Chloorethylfosfonzuur: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

2-Chloorethylfosfonzuur veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### **Beoordeling van de mutageniteit**

2-Chloorethylfosfonzuur was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

### **Beoordeling carcinogeniteit**

2-Chloorethylfosfonzuur was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

2-Chloorethylfosfonzuur veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

2-Chloorethylfosfonzuur veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

### **Gevaar bij inademing**

|| Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

---



## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

8/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

### **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

#### **12.1 Toxiciteit**

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 720 mg/l Blootstellingstijd: 96 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof ethephon.
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof ethephon.
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 13 mg/l Blootstellingstijd: 72 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof ethephon.  EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) > 1,6 mg/l Blootstellingstijd: 14 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof ethephon.  EC10 (Lemna gibba (Bultkroos)) 0,21 mg/l De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof ethephon.

#### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

<b>Biologische afbreekbaarheid</b>	2-Chloorethylfosfonzuur: Niet snel biologisch afbreekbaar
<b>Koc</b>	2-Chloorethylfosfonzuur: Koc: 2540

#### **12.3 Bioaccumulatie**

<b>Bioaccumulatie</b>	2-Chloorethylfosfonzuur: Bioaccumuleert niet.
-----------------------	--

#### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

<b>Mobiliteit in de bodem</b>	2-Chloorethylfosfonzuur: Enigszins mobiel in bodemsoorten
-------------------------------	---

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

<b>PBT- en zPzB-beoordeling</b>	2-Chloorethylfosfonzuur: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
---------------------------------	--

#### **12.6 Andere schadelijke effecten**

<b>Aanvullende ecologische informatie</b>	Geen andere noemenswaardige effecten.
---	---------------------------------------

### **RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING**

#### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Product</b>	Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Containers driemaal spoelen. Vaten niet voor andere producten gebruiken.





## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

9/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

	Lege containers, waar mogelijk, inleveren bij bevoegde verzamelpunten voor verpakkingen gewasbeschermingsmiddelen. Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

### **RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER**

#### **ADR/RID/ADN**

14.1 UN nummer	<b>3265</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.  (ETHEPHON OPLOSSING)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA
Gevarenidentificatie-nr.	80
Tunnel Code	E

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

#### **IMDG**

14.1 UN nummer	<b>3265</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  (ETHEPHON SOLUTION)
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA
Segregation group according to 5.4.1.5.11.1	IMDG SEGREGATION GROUP 1 - ACIDS

#### **IATA**

14.1 UN nummer	<b>3265</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.  (ETHEPHON SOLUTION )
14.3 Transportgevaarklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen	JA

#### **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

#### **14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**



## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

10/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

### **RUBRIEK 15: REGELGEVING**

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

##### **Verdere informatie**

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer CTGB 6355

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

### **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

#### **Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Afkortingen en acroniemen**

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling



## **ETHREL A**

Versie 7 / NL  
10200001940

11/11

Herzieningsdatum: 21.09.2017  
Printdatum: 21.09.2017

RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gevarenindeling in rubriek 15 van dit veiligheidsinformatieblad is gemaakt volgens de Europese richtlijn voor preparaten (1999/45/EC en opvolgende aanpassingen). De lidstaten der EU moeten de toepassing van deze wetgeving voor gewasbeschermingspreparaten niet later dan 30 Juli 2004 omgezet hebben.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

**Reden voor herziening:** Rubriek 7: Hantering en opslag. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Rubriek 11: Toxicologische informatie.

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.