

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogronnd (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

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

### 1.1 Productidentificatie

Ankolux Aqua Renogronnd (Kleur) (16-0216-160)

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

Verf / verfverwant product voor industrieel / professioneel gebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

Anker Stuy Verven B.V.

**Straat :** Hellingwal 1

**Postcode/plaats :** NL - 8407 EM Terwispe

**Telefoon :** +31 513 - 46 50 00

**Telefax :** +31 513 - 46 50 30

**Contactpersoon voor informatie :** info@ankerstuy.nl

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30 - 274 88 88. Uitsluitend voor een behandelend arts bereikbaar in geval van een accidentele vergiftiging.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Het mengsel is conform 1999/45/EG als niet gevaarlijk geclassificeerd.

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

Geen

### 2.2 Etiketteringselementen

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

##### Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels

EUH208

Bevat MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN); NEODECANOIC ACID, COBALT SALT. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210

Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

### 2.3 Andere gevaren

Geen

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

SILICIUMDIOXIDE; REACH registratienr.: 01-2119379499-16; EG-nr.: 231-545-4; CAS-nr.: 7631-86-9

Gewichtsaandeel: < 2,5 %

Inschaling 1272/2008 [CLP]: Geen

TRIETHYLAMINE; REACH registratienr.: 01-2119475467-26; EG-nr.: 204-469-4; CAS-nr.: 121-44-8

Gewichtsaandeel: < 1 %

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Inschaling 1272/2008 [CLP]: Flam. Liq. 2 ; H225 Acute Tox. 3 ; H311 Acute Tox. 3 ; H331 Skin Corr. 1A ; H314 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 STOT SE 3 ; H335

MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN); REACH registratienr. : 01-000015075-76 ; EG-nr. : 400-830-7

Gewichtsaandeel : 0,1 - 1 %

Inschaling 1272/2008 [CLP]: Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 2 ; H411

NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; REACH registratienr. : 01-2119970733-31 ; EG-nr. : 248-373-0; CAS-nr. : 27253-31-2

Gewichtsaandeel : 0,1 - 1 %

Inschaling 1272/2008 [CLP]: Repr. 2 ; H361f Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Chronic 3 ; H412

3-IODO-2-PROPYNYL BUTYL CARBAMATE (IPBC) ; EG-nr. : 259-627-5; CAS-nr. : 55406-53-6

Gewichtsaandeel : < 0,1 %

Inschaling 1272/2008 [CLP]: Acute Tox. 3 ; H331 STOT RE 1 ; H372 Eye Dam. 1 ; H318 Acute Tox. 4 ; H302 Skin Sens. 1 ; H317 Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 1 ; H410

### Aanvullende informatie

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

In elk geval van twijfel, of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen. Nooit een bewustloze persoon, of bij optredende krampen, iets oraal toedienen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij ademhalingsklachten, of ademstilstand, kunstmatige beademing toepassen. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

#### Bij huidcontact

Vervuilde kleding verwijderen en voor hergebruik wassen. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. GEEN oplosmiddelen of verdunners voor de huidreiniging gebruiken.

#### Bij oogcontact

Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren. Contactlenzen verwijderen, oogleden geopend houden.

#### Na inslikken

Na inslikken geen braken opwekken. Onmiddellijk medische hulp inroepen en productetiket laten zien.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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

Geen

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim; Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Bluspoeder; Waternevel;

#### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Vuur veroorzaakt een dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de ontledingsproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Bedreigde verpakkingen bij brand met water afkoelen.

## 5.3 Advies voor brandweelieden

### Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

##### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Dampen niet inademen.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden. Indien het product meren, rivieren of de riolering vervuult, dient u de autoriteiten hiervan op de hoogte te brengen in overeenstemming met de plaatselijk geldende regels.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Scherm het geknoeiide materiaal af en neem het op met onbrandbare absorptiematerialen zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en plaats die in een container, zodat het volgens de plaatselijke regels kan worden verwerkt (zie sectie 13). Reinig bij voorkeur met een reinigingsmiddel; vermijd het gebruik van oplosmiddelen.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag



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

#### Beschermingsmaatregelen

##### Brandbeveiligingsmaatregelen

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Gas, damp en/of spuitnevel niet inademen. Op de werkplaats niet eten, drinken, roken en snuiven. Gebruik nooit druk om de container te legen. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Zie hoofdstuk 8 van het veiligheidsinformatieblad (Persoonlijke bescherming) Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

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

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte bij een temperatuur tussen +5 °C en +35 °C. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. Niet roken tijdens gebruik. Toegang uitsluitend voor geautoriseerd personeel. Lekkages en grond-/waterverontreiniging door lekkages voorkomen.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogronnd (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Geen

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

### **8.1 Controleparameters**

#### **Werkplaatsgrenswaarden**

SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarde (8uur) ( NL )

Parameter : A: alveolaire fractie

Grenswaarde : 5 mg/m<sup>3</sup>

Versie :

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )

Parameter : E: inadembare fractie

Grenswaarde : 10 mg/m<sup>3</sup>

Versie :

TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8

Grenswaardetype (land van herkomst) : STEL ( EC )

Grenswaarde : 3 ppm / 12,6 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : TWA ( EC )

Grenswaarde : 2 ppm / 8,4 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 08-06-2000

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarde (8uur) ( NL )

Grenswaarde : 4,2 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 01-01-2007

Grenswaardetype (land van herkomst) : Wettelijke grenswaarden (15min) ( NL )

Grenswaarde : 12,6 mg/m<sup>3</sup>

Opmerking : H

Versie : 01-01-2007

#### **DNEL/ DMEL en PNEC-waarden**

##### **DNEL/DMEL**

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 4 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Lange termijn

Grenswaarde : 8,4 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Blootstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)

Grenswaarde : 12,6 mg/m<sup>3</sup>

Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux A qua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Blotstellingsweg : Inhalatie  
Blotstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 8,4 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Blotstellingsweg : Inhalatie  
Blotstellingsfrequentie : Kortstondig (acuut)  
Grenswaarde : 12,6 mg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Blotstellingsweg : Dermaal  
Blotstellingsfrequentie : Langdurig (herhaald)  
Grenswaarde : 12,1 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 24  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Blotstellingsweg : Inhalatie  
Blotstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,085 mg/m<sup>3</sup>  
Veiligheidsfactor : 20  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Blotstellingsweg : Dermaal  
Blotstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,25 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 80  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Blotstellingsweg : Oraal  
Blotstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,025 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 80  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Blotstellingsweg : Inhalatie  
Blotstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,35 mg/m<sup>3</sup>  
Veiligheidsfactor : 10  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (systemisch) ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Blotstellingsweg : Dermaal  
Blotstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 0,5 mg/kg  
Veiligheidsfactor : 40

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype : DNEL Consument (lokaal) ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 43 µg/m<sup>3</sup>  
Grenswaardetype : DNEL Consument (systemisch) ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 64,9 µg/kg  
Veiligheidsfactor : 50  
Grenswaardetype : DNEL werknemer (lokaal) ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )  
Blootstellingsweg : Inhalatie  
Blootstellingsfrequentie : Lange termijn  
Grenswaarde : 273,2 µg/m<sup>3</sup>

## PNEC

Grenswaardetype : PNEC Secundaire vergiftiging ( SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9 )  
Grenswaarde : 60000 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Grenswaarde : 0,11 mg/l  
Veiligheidsfactor : 10  
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Grenswaarde : 0,08 mg/l  
Veiligheidsfactor : 100  
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Grenswaarde : 0,011 mg/l  
Veiligheidsfactor : 100  
Grenswaardetype : PNEC sediment, zoet water ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Grenswaarde : 1575 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC sediment, zeewater ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Grenswaarde : 0,158 mg/kg  
Grenswaardetype : PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Grenswaarde : 100 mg/l  
Veiligheidsfactor : 10  
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zoet water ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Grenswaarde : 0,0023 mg/l  
Veiligheidsfactor : 100  
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Grenswaarde : 0,028 mg/l  
Veiligheidsfactor : 100  
Grenswaardetype : PNEC aquatisch, zeewater ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Grenswaarde : 0,00023 mg/l  
Veiligheidsfactor : 1000

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )
Grenswaarde :	3,37 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )
Grenswaarde :	0,337 mg/kg
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )
Grenswaarde :	2 mg/kg
Veiligheidsfactor :	50
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN) )
Grenswaarde :	10 mg/l
Veiligheidsfactor :	100
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )
Grenswaarde :	0,6 µg/l
Veiligheidsfactor :	3
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zeewater ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )
Grenswaarde :	2,36 µg/l
Veiligheidsfactor :	3
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zoet water ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )
Grenswaarde :	9,5 mg/kg
Veiligheidsfactor :	3
Grenswaardetype :	PNEC sediment, zeewater ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )
Grenswaarde :	9,5 mg/kg
Veiligheidsfactor :	3
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )
Grenswaarde :	10,9 mg/kg
Veiligheidsfactor :	2
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )
Grenswaarde :	0,37 mg/l
Veiligheidsfactor :	10
Grenswaardetype :	PNEC aquatisch, zoet water ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )
Grenswaarde :	0,00046 mg/l
Veiligheidsfactor :	10
Grenswaardetype :	PNEC grond, zoet water ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )
Grenswaarde :	0,00492 mg/kg
Veiligheidsfactor :	1000
Grenswaardetype :	PNEC zuiveringsinstallatie (STP) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ;

**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Grenswaarde : 0,44 mg/l  
Veiligheidsfactor : 100

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Passende technische maatregelen

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Voor goede ventilatie zorgen, dit kan door plaatselijke of algemene afzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de oplosmiddeldampconcentraties onder de werkplekgrenswaarden te houden, moet een passend adembeschermingsapparaat worden gedragen.

### Persoonlijke bescherming

Gebruikers zijn tot naleving van de nationale grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling of gelijkwaardige waarden verplicht.

### Bescherming van de ogen/het gezicht

#### Geschikte oogbescherming.

Dichtsluitende veiligheidsbril gebruiken.

### Bescherming van de huid

Personeel dient antistatische kleding te dragen van een natuurlijk materiaal of van een hittebestendig synthetisch materiaal. Na contact dienen alle delen van het lichaam te worden gewassen.

### Bescherming van de handen

Bij de omgang met chemische werkstoffen mogen handschoenen die tegen chemicaliën beschermen met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer, gedragen worden. Geschikte, conform EN374 geteste handschoenen dragen. Na het gebruik van handschoenen huidreinigings- en huidverzorgingsmiddelen gebruiken. Doordringtijd (maximale draagduur) veiligheidshandschoenen voor ieder gebruik op correcte toestand controleren.

**Geschikt handschoentype :** Wegwerphandschoenen.

**Geschikt materiaal :** NR (natuurrubber, natuurlatex).

**Vereiste eigenschappen :** vloeistofdicht.

**Doordringtijd (maximale draagduur) :** > 60 min

**Dikte van het handschoenenmateriaal :** > 0,5 mm

**Aanbevolen handschoenenfabrikaten :** DIN EN 374

### Lichaamsbescherming

**Passende lichaamsbescherming :** Overall.

**Aanbevolen materiaal :** Natuurlijke vezel (katoen).

### Beperking van de blootstelling van de consument

### Maatregelen die betrekking hebben op het gebruik van de stof (als zodanig of in preparaten) door de gebruiker

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering terecht laten komen, ook niet in kleine hoeveelheden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Uiterlijk :** vloeibaar

### Veiligheidstechnische gegevens

<b>Aggregatietoestand :</b>		vloeibaar
<b>Vriespunt :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontledingstemperatuur :</b>	( 1013 hPa )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt :</b>		niet van toepassing
<b>Ontstekingstemperatuur :</b>		Geen gegevens beschikbaar



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

<b>Onderste explosiegrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning :</b>	( 50 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dampspanning :</b>	( 20 °C )	23 hPa
<b>Relatieve dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,01 - 1,06 (Water = 1)
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in vet :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH-waarde :</b>		7 - 8,5
<b>Log P (octanol/water-partitiecoëfficiënt) :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Kinematische viscositeit :</b>	( 40 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Geurdrempelwaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid :</b>	( 20 °C )	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingswaarde :</b>		Geen gegevens beschikbaar
<b>Toepassing/ondergrond :</b>		
<b>Certificaatnummer :</b>		
<b>Kleur :</b>		diverse transparante kleuren
<b>Reuk :</b>		Kenmerkend
<b>Vaste-stofgehalte :</b>		34 massa-%
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	1,01 - 1,06 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	300 - 500 mPa.s NEN-ISO 2884
<b>Oxiderende vloeistoffen :</b>		Geen gegevens beschikbaar.
<b>Explosieve eigenschappen :</b>		Geen gegevens beschikbaar.

## 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, sterk alkalische en sterk zure materialen om exothermische reacties tegen te gaan.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Indien blootgesteld aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, zoals koolmonoxide en kooldioxide, rook, stikstofoxiden.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide. Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Stikstof

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

## 11.1 Informatie over toxicologische effecten

### Acute effecten

#### Acute orale toxiciteit

Parameter : LD50 ( SILICIUMDIOXIDE; CAS-nr. : 7631-86-9 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg  
Methode : OECD 401  
Parameter : LD50 ( TRIETHYLAMINE; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 460 mg/kg  
Parameter : LD50 ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZO TRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 5000 mg/kg  
Methode : OECD 401  
Parameter : LD50 ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1098 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE(IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Blootstellingsweg : Oraal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 1056 - 1795 mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( SILICIUMDIOXIDE; CAS-nr. : 7631-86-9 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( TRIETHYLAMINE; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 570 mg/kg  
Parameter : LD50 ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZO TRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Blootstellingsduur : 24 h  
Methode : OECD 402  
Parameter : LD50 ( NEODECANOIC ACID, COBALT SALT ; CAS-nr. : 27253-31-2 )  
Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Rat  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg  
Parameter : LD50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE(IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Blootstellingsweg : Dermaal

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Species : Konijn  
Werkingsdosis : > 2000 mg/kg

### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : 3496 ppm

Blootstellingsduur : 1 h

Parameter : LC50 ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )

Blootstellingsweg : Inhalatie

Species : Rat

Werkingsdosis : > 5,8 mg/l

Blootstellingsduur : 4 h

Methode : OECD 403

### STOT bij eenmalige blootstelling

#### STOT SE 1 en 2

Parameter : NOAEL(C) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 35 mg/kg

Blootstellingsduur : 90 dagen

Parameter : NOAEL(C) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )

Blootstellingsweg : Oraal

Species : Rat

Werkingsdosis : 20 mg/kg

Blootstellingsduur : 24 maanden

Parameter : NOAEL(C) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )

Blootstellingsweg : Dermaal

Species : Rat

Werkingsdosis : 200 mg/kg

Blootstellingsduur : 90 dagen

Parameter : NOAEL(C) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )

Blootstellingsweg : Inhalatief

Species : Rat

Werkingsdosis : 1,16 mg/m<sup>3</sup>

Blootstellingsduur : 90 dagen

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

### 12.1 Toxiciteit

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) visticiteit

Parameter : LC50 ( SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9 )

Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)

Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit

Werkingsdosis : > 10000 mg/l

Blootstellingsduur : 96 h

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : LC50 ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 38 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : LC50 ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 2,8 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : LC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) visticiteit  
Werkingsdosis : 0,067 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

### Chronische (langdurige) visticiteit

Parameter : LOEC ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Species : Zebrabarbeel (Brachydanio rerio)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit  
Werkingsdosis : 320 mg/l  
Blootstellingsduur : 168 h  
Parameter : Chronische (langdurige) visticiteit ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Species : Lepomis macrochirus (Zonnebaars)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit  
Werkingsdosis : 3,8 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 h  
Parameter : NOEC ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Dikkop-elrits  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) visticiteit  
Werkingsdosis : 0,0084 mg/l  
Blootstellingsduur : 35 dagen

### Acute (kortdurige) daphnientoxiteit

Parameter : EC50 ( SILICIUMDIOXIDE ; CAS-nr. : 7631-86-9 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : > 10000 mg/l  
Blootstellingsduur : 24 h  
Parameter : EC50 ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXYPOLY(OXYETHYLEEN) )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 4 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h  
Parameter : EC0 ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXYPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-

**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4-HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-  
OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-  
HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN))

Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 1 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

Parameter : EC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 0,16 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 h

#### **Chronische (langdurige) daphnientoxiteit**

Parameter : NOEC ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 11 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen

Parameter : NOEC ( MENGSEL VAN ALFA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL- 4-  
HYDROXYFENYL)PROPIONYL-OMEGA-HYDROXPOLY(OXYETHYLEEN), ALFA-3-(3-  
(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT-BUTYL-4 HYDROXYFE- NYL)PROPIONYL-  
OMEGA-3-(3-(2H-BENZOTRIAZOOL-2-YL)-5-TERT- BUTYL-4-  
HYDROXYFENYL)PROPIONYLOXPOLY(OXYETHYLEEN))

Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 0,23 mg/l  
Blootstellingsduur : 504 h

Parameter : NOEC ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 0,05 mg/l  
Blootstellingsduur : 21 dagen

#### **Acute (kortdurige) algentoxiciteit**

Parameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit ( TRIETHYLAMINE ; CAS-nr. : 121-44-8 )  
Species : Scenedesmus quadricauda  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 1000 µg/l  
Blootstellingsduur : 96 h

Parameter : ErC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Remming van het groeipercentage  
Werkingsdosis : 0,053 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

Parameter : EbC50 ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Remming van biomassa-ontwikkeling  
Werkingsdosis : 0,022 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

#### **Chronische (langdurige) algentoxiciteit**

Parameter : NOEC ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Species : Scenedesmus subspicatus  
Analyseparameter : Chronische (langdurige) algentoxiciteit  
Werkingsdosis : 0,0046 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 h

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

### Biologische afbraak

Analysemethode : BZV (% van ThOD) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Parameter : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 25 %  
Tijd : 28 dagen  
Analysemethode : CO<sub>2</sub>-vorming (% van de theoretische waarde) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Parameter : Biologische afbraak  
Type: Aërobe  
Afbraakpercentage: > 75,3 %  
Tijd : 21 dagen

### 12.3 Bioaccumulatie

Parameter : N-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W) ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Resultaat : 2,81  
Parameter : Log KOC ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Resultaat : 2,6

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

#### Absorptie/desorptie

Parameter : Henry-constante ( 3-IODO-2-PROPYNYL BUTYLCARBAMATE (IPBC) ; CAS-nr. : 55406-53-6 )  
Resultaat : 0,00338 Pa.m<sup>3</sup>/Mol

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

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.6 Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

### 12.7 Bijkomende ecotoxilogische informatie

Dit preparaat is ingedeeld volgens de gebruikelijke methode van de Preparaten Richtlijn en wordt overeenkomstig NIET geclassificeerd als milieugevaarlijk, maar bevat wel gevaarlijke stoffen voor het milieu. Zie rubriek 3 voor details.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval. Gecontamineerde verpakkingen dienen volledig te worden geledigd. Ze kunnen dan, na te zijn gereinigd, gerecycled worden. Niet gereinigde verpakkingen dienen als afvalstof te worden behandeld.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

### 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogronnd (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### EU-voorschriften

EU-grenswaarde voor dit product (cat. A/f) is: 130 g/l VOC.

#### Overige EU-voorschriften

**Gegevens m.b.t. richtlijn 2004/42/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)**

VOC-waarde: 13 g/l

#### Nationale voorschriften

GEEN / ZEER WEINIG OPLOSMIDDEL. VOLDOET VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK BINNEN AAN ARBO.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Speciale voorschriften voor aanvullende etiketteringselementen voor bepaalde mengsels · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) · 02. Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG) - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 02. Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 08. Werkplaatsgrenswaarden

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

a.i. = Active ingredient  
ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
AFFF = Aqueous Film Forming Foam  
AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)  
AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)  
aq. = Aqueous  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
atm = Atmosphere(s)  
B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)  
BCF = Bioconcentration Factor  
bp = Boiling point at stated pressure  
bw = Body weight  
ca = (Circa) about  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)  
CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission

# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)



# Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)



**Productnaam :** Ankolux Aqua Renogron (Kleur)  
**Datum bewerking :** 09.11.2016  
**Datum van uitgifte :** 11-11-2016

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

## 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

## 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H311	Giftig bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361f	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
H372	Veroorzaakt schade aan organen 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.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

## 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

## 16.7 Aanvullende informatie

Geen

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moet aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.