

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

Productnaam	: Verimark®
Synoniemen	: ® Geregistreerd handelsmerk van FMC Operational Netherlands B.V.; DPX-HGW86 200 SC
Registratienummer REACH	: Niet van toepassing (mengsel)
Producttype REACH	: Mengsel

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

Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van Verordening (EG) nr. 1107/2009 en de Nederlandse Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden

Insecticide

Professioneel gebruik

**1.2.2 Ontraden gebruik**

Geen ontraden gebruiken gekend

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

FMC Operational Netherlands B.V.  
Prins Bernhardplein 200  
NL-1097 JB Amsterdam  
☎ +31 10 80 81 422  
Orders.benelux@fmc.com

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands):

+32 14 58 45 45 (BIG)

24u/24u:

Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 302 74 88 88  
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Klasse	Categorie	Gevarenaanduidingen
Aquatic Acute	categorie 1	H400: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic	categorie 1	H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**2.2. Etiketteringselementen**

Indeling en etikettering volgens de officiële toelating van dit product



<b>Signaalwoord</b>	Waarschuwing
<b>H-zinnen</b>	
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>P-zinnen</b>	
P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
<b>Aanvullende informatie</b>	
EUH208	Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

## 2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

Naam REACH Registratienr.	CAS-nr. EG-nr.	Conc. (C)	Indeling volgens CLP	Voetnoot	Opmerking
cyantraniliprole	736994-63-1	C=18.7 %	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	(1)(9)	Bestanddeel

(1) Voor volledige tekst van H-zinnen: zie rubriek 16

(9) M-factor, zie rubriek 16

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemeen:

Indien men zich onwel voelt, arts raadplegen.

#### Na inademen:

Breng het slachtoffer in de frisse lucht. Bij ademhalingsproblemen: arts/medische dienst raadplegen.

#### Na contact met de huid:

Onmiddellijk met veel water spoelen. Gebruik van zeep toegestaan. Slachtoffer naar arts brengen als irritatie aanhoudt. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies.

#### Na contact met de ogen:

Spoelen met water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Slachtoffer naar oogarts brengen als irritatie aanhoudt.

#### Na inslikken:

Mond spoelen met water. Geen (chemisch) neutralisatiemiddel gebruiken zonder medisch advies. Niet laten braken. Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen.

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

#### 4.2.1 Acute symptomen

##### Na inademen:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

##### Na contact met de ogen:

Geen effecten bekend.

##### Na inslikken:

Geen effecten bekend.

#### 4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### 5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (niet alcoholbestendig).

#### 5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, waterstofbromide, waterstofchloride, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

## 5.3. Advies voor brandweerlieden

### 5.3.1 Instructies:

Voor zover de omstandigheden het toelaten bij een ernstige brand deze laten uitbranden en niet met water blussen, aangezien water de verontreinigde oppervlakte kan vergroten. Containers/tanks afkoelen met waternevel. Toxische gassen verdunnen met verneveld water. Rekening houden met giftig/bijtend neerslagwater. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

### 5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen. Beschermende kleding. Bij verhitte/verbranding: ademluchttoestel.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

#### 6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

#### 6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen. Beschermende kleding.

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten. Morsvloeistof indammen. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Binnendringen in riool verhinderen.

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

Gemorst product nooit terug in oorspronkelijke verpakking doen voor hergebruik. Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel o.a.: zand kiezelgoer.

Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Apparatuur aarden. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Strenge hygiëne. Ongebruikt product nooit terug in opslagvat doen. Verpakking goed gesloten houden. Afval niet in de gootsteen lozen.

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

#### 7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: Geen gegevens beschikbaar. Op een droge plaats bewaren. Op een koele plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Beschermen tegen vorst. Opvangkuip voorzien. Reservoir van aarding voorzien. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren. In orde met de wettelijke normen.

#### 7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen.

#### 7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Metaal, plastic.

#### 7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

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

### 8.1. Controleparameters

#### 8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

##### a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

##### b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

#### 8.1.2 Meetnormen

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

## 8.1.4 DNEL/PNEC-waarden

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

Alleen beschermde uitvoerders mogen in de ruimte zijn tijdens het behandelen. Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek. Alle beschermende chemicaliënpakken voor gebruik grondig controleren. Pakken en handschoenen moeten meteen worden vervangen als aantasting of beschadiging zichtbaar is, alsook als ze vervuild zijn.

### 8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Apparatuur aarden. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

### 8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

#### a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Vervaardiging en verwerkingswerk: halfgelaatsmasker met gasfilter A1 (EN 141)

Mengers en (ver)laders moeten dragen: halfgelaatsmasker met gasfilter A1 (EN 141)

Veld- en kastoepassingen - druppelirrigatie: geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

Bij blootstelling aan nevel of aerosol dient geschikte adembescherming te worden gedragen. Halfgelaatsmasker met stofdeeltjesfilter FFP1 (EN 149).

#### b) Bescherming van de handen:

Handschoenen.

Materiaalkeuze	Gemeten doorbraaktijd	Dikte	Beschermingsindex
nitrilrubber	> 480 minuten	0.3 mm	Klasse 6

De gekozen beschermhandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van EU-Richtlijn 89/686/EEG en de norm EN 374, die daarvan is afgeleid. Neem de voorschriften over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen, in acht. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd. De geschiktheid voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. Handschoenen voor gebruik goed controleren. Handschoenen moeten worden weggegooid en vervangen bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak. Kaphandschoenen van minder dan 35 cm moeten onder het combinatieschort worden gedragen. Voor het uittrekken van de handschoenen deze met zeep en water schoonmaken.

- materiaalkeuze (goede bescherming)

Nitrilrubber.

#### c) Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijkleppen (EN166).

#### d) Bescherming van de huid:

Beschermkleding. Vervaardiging en verwerkingswerk: volledig chemicaliënpak type 6 (EN 13034)

Mengers en (ver)laders moeten dragen: volledig chemicaliënpak type 6 (EN 13034), nitrilrubber laarzen (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Veld- en kastoepassingen - druppelirrigatie: persoonlijke beschermingsmiddelen zijn normalerwijs niet nodig.

### 8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Verschijningsvorm	Vloeistof
Geur	Reukloos
Reukgrens	Niet van toepassing
Kleur	Gebroken wit
Deeltjesgrootte	Niet van toepassing (vloeistof)
Explosiegrenzen	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid	Niet ontvlambaar
Log Kow	Niet van toepassing (mengsel)
Dynamische viscositeit	474.3 mPa.s
Kinematische viscositeit	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid	Water ; dispergeerbaar

Publicatiedatum: 2018-08-02

# Verimark®

Relatieve dichtheid	1.068 ; 20 °C
Ontbindingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	> 800 °C
Vlampunt	> 98 °C
Ontploffingseigenschappen	Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	Niet oxiderend
pH	7.3 ; 10 g/l

## 9.2. Overige informatie

Absolute dichtheid	1068 kg/m <sup>3</sup> ; 20 °C
--------------------	--------------------------------

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

#### Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. Apparatuur aarden. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Niet van toepassing.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van giftige en bijtende gassen/dampen (nitreuze dampen, waterstofbromide, waterstofchloride, koolstofmonoxide/koolstofdioxide).

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### 11.1.1 Testresultaten

#### Acute toxiciteit

##### Verimark®

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oraal	LD50	OESO 425	> 5000 mg/kg		Rat	Experimentele waarde	
Dermaal	LD50	OESO 402	> 5000 mg/kg		Rat	Experimentele waarde	
Inhalatie	LC50	OESO 403	> 3.7 mg/l	4 u	Rat	Experimentele waarde	

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op testgegevens van het mengsel als geheel

#### Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

#### Corrosie/irritatie

##### Verimark®

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Oog	Niet irriterend	OESO 405			Konijn	Experimentele waarde	
Huid	Niet irriterend	OESO 404			Konijn	Experimentele waarde	

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op testgegevens van het mengsel als geheel

#### Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

##### Verimark®

Publicatiedatum: 2018-08-02

# Verimark®

Blootstellingswijze	Resultaat	Methode	Blootstellingsduur	Tijdstip van waarneming	Soort	Waardebepaling	Opmerking
Huid	Niet sensibiliserend	OESO 429			Muis	Experimentele waarde	

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op testgegevens van het mengsel als geheel

## Conclusie

Niet sensibiliserend voor de huid

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

## **Specifieke doelorganen toxiciteit**

### Verimark®

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

### cyantraniliprole

Blootstellingswijze	Parameter	Methode	Waarde	Orgaan	Effect	Blootstellingsduur	Soort	Waardebepaling
Oraal				Schildklier	Gewichtsveranderingen	28 dag(en) - 90 dag(en)	Rat	Experimentele waarde
Dermaal		Subacute toxiciteitstest			Geen effect	28 dag(en)	Rat	Experimentele waarde
Inhalatie		Subacute toxiciteitstest			Geen effect	28 dag(en)	Rat	Experimentele waarde

## Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

## **Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)**

### Verimark®

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

### cyantraniliprole

Resultaat	Methode	Testsubstraat	Effect	Waardebepaling
Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering	Equivalent aan OESO 471	Bacterium (S.typhimurium)	Geen effect	Experimentele waarde

## **Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)**

### Verimark®

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

## **Kankerverwekkendheid**

### Verimark®

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

## **Giftigheid voor de voortplanting**

### Verimark®

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

## Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

## **Toxiciteit andere effecten**

### Verimark®

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

## **Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling**

### Verimark®

Huiduitslag/ontsteking.

Publicatiedatum: 2018-08-02

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Verimark®

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit vissen	LC50	OESO 203	> 99 mg/l	96 u	Lepomis macrochirus	Statisch systeem		Experimentele waarde
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	OESO 202	0.0421 mg/l	48 u	Daphnia magna	Statisch systeem		Experimentele waarde
Toxiciteit algen en andere waterplanten	ErC50	OESO 201	> 66.3 mg/l	72 u	Pseudokirchnerie lla subcapitata			Experimentele waarde; Groeisnelheid

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Waardebepaling
Toxiciteit bodem macro-organismen	LC50	OESO 207	> 1000 mg/kg		Eisenia fetida	Experimentele waarde
Toxiciteit andere terrestriële organismen	LD50	OESO 213	0.00218 mg/kg	96 u	Apis mellifera	Experimentele waarde
	LD50	OESO 214	0.00355 mg/kg	96 u	Apis mellifera	Experimentele waarde

Indeling van het mengsel is gebaseerd op testgegevens van het mengsel als geheel

cyantraniliprole

	Parameter	Methode	Waarde	Tijdsduur	Soort	Testplan	Zoet/zout water	Waardebepaling
Acute toxiciteit schaaldieren	EC50	EU-methode	0.0204 mg/l	48 u	Daphnia magna			Experimentele waarde
Chronische toxiciteit vissen	NOEC	US EPA	2.9 mg/l	28 dag(en)	Cyprinodon variegatus			Experimentele waarde
Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren	NOEC	OESO 211	0.00656 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna	Statische vernieuwing		Experimentele waarde
	NOEC	EU-methode	0.00969 mg/l	21 dag(en)	Daphnia magna			Experimentele waarde

#### Conclusie

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

### 12.3. Bioaccumulatie

Verimark®

Log Kow

Methode	Opmerking	Waarde	Temperatuur	Waardebepaling
	Niet van toepassing (mengsel)			

#### Conclusie

Bevat geen bioaccumuleerbare component(en)

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Bevat component(en) die adsorbeert (adsorberen) aan de bodem

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

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Verimark®

#### Gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

#### Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

#### Grondwater

Grondwaterverontreinigend

Publicatiedatum: 2018-08-02

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### 13.1.1 Afvalvoorschriften

##### Europese Unie

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997.

Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

02 01 08\* (afval van landbouw, tuinbouw, aquacultuur, bosbouw, jacht en visserij: agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

#### 13.1.2 Verwijderingsmethoden

Naar vergunde verbrandingsoven voor halogeenhoudend afval met terugwinning van energie. Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Passende maatregelen nemen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

#### 13.1.3 Verpakking

##### Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10\* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### Weg (ADR)

#### 14.1. VN-nummer

UN-nummer	3082
-----------	------

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

Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (cyantraniliprole)
------------	--------------------------------------------------------

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	90
Klasse	9
Classificatiecode	M6

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

#### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	274
Bijzondere bepalingen	335
Bijzondere bepalingen	375
Bijzondere bepalingen	601
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

### Spoorweg (RID)

#### 14.1. VN-nummer

UN-nummer	3082
-----------	------

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

Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (cyantraniliprole)
------------	--------------------------------------------------------

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

Identificatienummer van het gevaar	90
Klasse	9
Classificatiecode	M6

#### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

#### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

#### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	274
-----------------------	-----



# Verimark®

Bijzondere bepalingen	335
Bijzondere bepalingen	375
Bijzondere bepalingen	601
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

## Binnenwateren (ADN)

### 14.1. VN-nummer

UN-nummer	3082
-----------	------

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

Ladingnaam	Milieugevaarlijke vloeistof, n.e.g. (cyantraniliprole)
------------	--------------------------------------------------------

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Klasse	9
Classificatiecode	M6

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	274
Bijzondere bepalingen	335
Bijzondere bepalingen	375
Bijzondere bepalingen	601
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

## Zee (IMDG/IMSBC)

### 14.1. VN-nummer

UN-nummer	3082
-----------	------

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

Ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (cyantraniliprole)
------------	------------------------------------------------------------------------

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Klasse	9
--------	---

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

### 14.5. Milieugevaren

Marine pollutant	P
Merkteken milieugevaarlijke stof	ja

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	274
Bijzondere bepalingen	335
Bijzondere bepalingen	969
Beperkte hoeveelheden	Samengestelde verpakkingen: tot 5 liter per binnenvpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa).

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

Bijlage II bij MARPOL 73/78	Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie
-----------------------------	----------------------------------------------------------

## Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1. VN-nummer

UN-nummer	3082
-----------	------

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

Ladingnaam	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (cyantraniliprole)
------------	------------------------------------------------------------------------

### 14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Klasse	9
--------	---

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep	III
Etiketten	9

### 14.5. Milieugevaren

Merkteken milieugevaarlijke stof	ja
----------------------------------	----

Publicatiedatum: 2018-08-02

## 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Bijzondere bepalingen	A97
Bijzondere bepalingen	A158
Bijzondere bepalingen	A197
Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking	30 kg G

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

#### Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

VOS-gehalte	Opmerking
	Geen gegevens beschikbaar

Gewasbeschermingsmiddelen - opgenomen ingrediënt

Bevat component(en) opgenomen in uitvoeringsverordening (EU) nr. 540/2011

Europese drinkwaternormen (Richtlijn 98/83/EG)

cyantraniliprole

Parameter	Parameterwaarde	Opmerking	Referentie
Pesticiden	0,1 µg/l		Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn 98/83/EG betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water.
Pesticiden - totaal	0,5 µg/l		Opgenomen in Bijlage I deel B van Richtlijn 98/83/EG betreffende de kwaliteit van voor menselijke consumptie bestemd water.

#### Nationale wetgeving Nederland

Verimark®

Toelatingsnummer Nederland (gewasbeschermingsmiddelen)	15662 N
Waterbezwaarlijkheid	A (1)

#### Andere relevante gegevens

Verimark®

Geen gegevens beschikbaar

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van alle H-zinnen vermeld onder rubriek 3:

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

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

(*)	INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG
CLP (EU-GHS)	Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa)
DMEL	Derived Minimal Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
EC50	Effectieve Concentratie 50 %
ErC50	EC50 in terms of reduction of growth rate
LC50	Letale Concentratie 50 %
LD50	Letale Dosis 50 %
NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
NOEC	No Observed Effect Concentration
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch
PNEC	Predicted No Effect Concentration
STP	Sludge Treatment Process
zPzB	zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief

#### M-factor

cyantraniliprole	10	Acuut	BIG
cyantraniliprole	10	Chronisch (NSA)	BIG

Publicatiedatum: 2018-08-02

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Oude exemplaren dienen te worden vernietigd. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.