



## **ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL**

Versie 1 / NL  
102000033562

1/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

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

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL  
**Productcode (UVP)** 85366076

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

**Gebruik** Fungicide

#### **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.**

Huidsensibilisering: Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ernstig oogletsel/oogirritatie: Categorie 1

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kankerverwekkendheid: Categorie 2

H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1

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

#### **2.2 Etiketteringselementen**



## ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL  
102000033562

2/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

**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.**

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



**Signaalwoord:** Gevaar

### Gevarenaanduidingen

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H410 Zeer 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. (Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd).

### Veiligheidsaanbevelingen

- P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.  
P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.  
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.  
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

### 2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)  
Chlorothalonil 720 g/l

#### Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	
Chloorthalonil	1897-45-6	STOT SE 3, H335	>= 52,5 – <=



## ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL  
102000033562

3/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

	217-588-1	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Carc. 2, H351 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400	56,0
Ethaandiol	107-21-1 203-473-3	Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373	<= 5,0

### Nadere informatie

Chloorthalonil	1897-45-6	M-factor: 10 (acute), 10 (chronic)
----------------	-----------	------------------------------------

Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld:  
Ethaandiol (107-21-1)

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

## 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. Zo mogelijk, de informatie op verpakking of label bij contactopname met vergiftigingsinformatiecentrum of arts of voor de behandeling meenemen.
<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
<b>Inslikken</b>	Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. GEEN braken opwekken. Mond spoelen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

**Verschijnselen** Buikpijn, Misselijkheid, Verbrandingsgevoel

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

**Behandeling** Een specifiek tegengif is niet bekend. Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikt** Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.



## **ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL**

Versie 1 / NL  
102000033562

4/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

---

<b>Niet geschikt</b>	Sterke waterstraal
<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.
<b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b>	
<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>	Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. Blusmaatregelen op de omgeving afstemmen.

---

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

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

**Voorzorgsmaatregelen** Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

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

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

**Reinigingsmethoden** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften 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.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie** Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

**Hygiënische maatregelen** Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken.



## ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL  
102000033562

5/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. 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. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

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

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

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

### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Chloorthalonil	1897-45-6	0,2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Ethaandiol	107-21-1	52 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
Ethaandiol	107-21-1	104 mg/m <sup>3</sup> /40 ppm (STEL)	12 2009	EU ELV
Ethaandiol	107-21-1	52 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Ethaandiol	107-21-1	104 mg/m <sup>3</sup> /40 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Ethaandiol (Damp.)	107-21-1	52 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	06 2011	NL OEL
Ethaandiol (Nevel.)	107-21-1	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	06 2011	NL OEL
Ethaandiol (Damp.)	107-21-1	104 mg/m <sup>3</sup> (TGG 15)	06 2011	NL OEL
Ethaandiol (Damp.)	107-21-1	10 ppm (TWA)		OES BCS*
Ethaandiol (Aërosol.)	107-21-1	10 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



## **ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL**

Versie 1 / NL  
102000033562

6/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

### **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**

Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming.  
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 ademhalingsstoestel 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	> 0,5 mm
Beschermingsindex	Klasse 6
Richtlijn	Beschermhandschoenen volgens EN 374.

#### **Bescherming van de ogen**

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

#### **Huid- en lichaamsbescherming**

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 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.

### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewasbehandeling uitsluitend herbetreden nadat de spuitvloeistof is opgedroogd. Werkzaamheden kunnen 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, viskeus
<b>Kleur</b>	wit tot grijs
<b>pH</b>	6,0 - 9,0
<b>Vlampunt</b>	> 79 °C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	> 600 °C



## **ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL**

Versie 1 / NL  
102000033562

7/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

---

<b>Dichtheid</b>	circa 1,34 g/cm <sup>3</sup> bij 20 °C
<b>Oplosbaarheid in water</b>	dispergeerbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Chloorthalonil: log Pow: 2,94
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	700 - 1.200 cps
<b>Oppervlaktespanning</b>	42,7 mN/m bij 20 °C
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief
<b>9.2 Overige informatie</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

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

#### **10.1 Reactiviteit**

**Thermische ontleding** Stabiël onder normale omstandigheden.

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

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

**10.4 Te vermijden omstandigheden** Extreme temperaturen en direct zonlicht.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** Sterke zuren, Sterke basen, Sterke oxidatiemiddelen  
Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

---

### **RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

**Acute orale toxiciteit** LD50 (rat) > 2.000 mg/kg

**Acute toxiciteit bij inademing** LC50 (rat) > 5 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h

**Acute dermale toxiciteit** LD50 (rat) > 2.000 mg/kg

**Huidirritatie** Geen huidirritatie  
Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

**Oogirritatie** Gevaar voor ernstig oogletsel.  
Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke componenten afgeleid.

**Sensibilisatie** Sensibiliserend  
Het gegeven is van de eigenschappen van de afzonderlijke



## **ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL**

Versie 1 / NL  
102000033562

8/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

componenten afgeleid.

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

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Chloorthalonil: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

### **Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening**

Chloorthalonil veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

### **Beoordeling van de mutageniteit**

Chloorthalonil was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.

### **Beoordeling carcinogeniteit**

Chloorthalonil veroorzaakte bij hoge doseringen een verhoogd voorkomen van tumoren in de volgende organen: Nier, voormaag. De tumoren, waargenomen bij Chloorthalonil, werden door een niet-genotoxisch werkingsmechanisme dat bij lage doseringen niet relevant is veroorzaakt.

### **Beoordeling reproductietoxiciteit**

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

### **Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit**

Chloorthalonil veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

### **Gevaar bij inademing**

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

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Vissen) 0,068 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
<b>Chronische toxiciteit voor vissen</b>	Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) NOEC: 0,003 mg/l Blootstellingstijd: 21 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof chloorthalonil.
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,12 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	EC50 (Algen) 0,18 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 96 h EC50 (Lemna sp. (Eendenkroos)) 0,29 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 96 h

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Biologische afbreekbaarheid** Chloorthalonil:  
Niet snel biologisch afbreekbaar

**Koc** Chloorthalonil: Koc: 850

### **12.3 Bioaccumulatie**





## **ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL**

Versie 1 / NL  
102000033562

9/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

**Bioaccumulatie** Chloorthalonil: Bioconcentratiefactor (BCF) < 100  
Bioaccumuleert niet.

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

**Mobiliteit in de bodem** Chloorthalonil: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Chloorthalonil: 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**

**Aanvullende ecologische informatie** Geen andere noemenswaardige effecten.

---

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

### **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

**Product** 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.

**Verontreinigde verpakking** Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

**Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.** **02 01 08\*** agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

---

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

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

14.1 UN nummer **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.**  
(CHLOORTHALONIL OPLOSSING)  
14.3 Transportgevarenklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA  
Gevarenidentificatie-nr. 90  
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 **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN **ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.**  
(CHLOROTHALONIL SOLUTION)



## **ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL**

Versie 1 / NL  
102000033562

10/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9  
14.4 Verpakkingsgroep III  
14.5 Mariene verontreiniging JA

### **IATA**

14.1 UN nummer **3082**  
14.2 Juiste ladingnaam ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
overeenkomstig de N.O.S.  
modelreglementen van de VN

(CHLOROTHALONIL SOLUTION )

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9  
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**

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)

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

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

H302 Schadelijk bij inslikken.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H330 Dodelijk bij inademing.  
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.  
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **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



## **ALTERNIL SC720 4X5L BOT NL**

Versie 1 / NL  
102000033562

11/11  
Herzieningsdatum: 31.01.2017  
Printdatum: 31.01.2017

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
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.

### **Opmerking :**

Dit informatieblad is ontworpen op basis van het veiligheidsinformatieblad van de fabrikant.

ARYSTA LIFESCIENCE BENELUX SPRL

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