

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Productbenaming** : BRAVO PREMIUM

**Design Code** : A6960F

**Productspecifiek registratienummer.** : 13549 N

#### 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

**Firma** : Syngenta Crop Protection B.V.  
Jacob Obrechtlaan 3a  
4611 AP Bergen op Zoom  
Nederland

**Telefoon** : +31 (0)164 225500

**Telefax** : +31 (0)164 225502

**E-mailadres** : webmaster.nederland@syngenta.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen** : Voor alle noodgevallen: : +32 3 5750330 (bereikbaar 24 uur per dag, 7 dagen per week). Bij vergiftigingen: Nederlands Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) +31 (0)30 274 8888 (uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

### RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

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

Classificatie volgens EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

**N, Milieugevaarlijk**

**Xn, Schadelijk**

**R20: Schadelijk bij inademing.**

**R36/37: Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.**

**R40: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.**

**R43: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.**

**R50/53: Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.**

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

### 2.2 Etiketteringselementen

Etikettering: Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



<b>Signaalwoord</b>	:	Waarschuwing
<b>Gevarenaanduidingen</b>	:	H317 H319 H332 H335 H351 H410 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Verdacht van het veroorzaken van kanker. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
<b>Veiligheidsaanbevelingen</b>	:	P102 P201 P280 P302 + P352 P304 + P340 P305 + P351 + P338 P308 + P313 P391 P403 + P233 Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Gelekte/gemorste stof opruimen. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
<b>Aanvullende informatie</b>	:	EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Etikettering: EU-Richtlijnen 67/548/EEG of 1999/45/EG

Symbo(o)(en)



Milieugevaarlijk



Schadelijk

<b>R-zin(nen)</b>	:	R20 R36/37 R40 R43  R50/53	Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen. Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
<b>S-zin(nen)</b>	:	S21 S23 S36/37  S46  S61	Niet roken tijdens gebruik. Sputnevel niet inademen. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding. In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
<b>Aanvullende etikettering</b>	:	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.	

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- propiconazole
- chlorothalonil

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

### RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

#### 3.2 Mengsels

##### Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie
chlorothalonil	1897-45-6 1897-45-6 217-588-1 217-588-1	T+, N R26 R37 R40 R41 R43 R50/53	Skin Sens.1; H317 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.2; H330 STOT SE3; H335 Carc.2; H351 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	21,9 % W/W
propiconazole	60207-90-1 60207-90-1 262-104-4 262-104-4	Xn, N R22 R43 R50/53	Acute Tox.4; H302 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	5,5 % W/W
1-octanol	111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10-0 005	Xi R36	Eye Irrit.2; H319 Aquatic Chronic3; H412	1 - 5 % W/W
propane-1,2-diol	57-55-6 200-338-0	-	-	1 - 5 % W/W

Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.  
Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.  
Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

### RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies** : Hou de verpakking van het product, het etiket of het Veiligheidsinformatieblad bij de hand als contact opgenomen wordt met het Syngenta Noodtelefoonnummer, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.
- Inademing** : Slachtoffer in de frisse lucht brengen.  
Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.  
Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
- Aanraking met de huid** : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.  
Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.  
Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

- Aanraking met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.  
Contactlenzen uitnemen.  
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.  
GEEN braken opwekken.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen** : Geen gegevens beschikbaar.

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

- Medisch advies** : Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar.  
Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1 Blusmiddelen

Blusmiddelen - kleine branden  
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.  
Blusmiddelen - grote branden  
Alcoholbestendig schuim  
of  
Waternevel

Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

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

Omdat het product brandbare organische stoffen bevat, zal bij brand dikke zwarte rook ontstaan die gevaarlijke verbrandingsproducten bevat (zie paragraaf 10).  
Blootstelling aan ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.  
Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

---

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

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

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

#### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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

Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde, vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.  
Zie instructies voor afvalverwijdering in sectie 13.

---

### RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.  
Voor persoonlijke bescherming zie rubriek 8.

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

Geen speciale opslagomstandigheden vereist.  
Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats.  
Buiten bereik van kinderen bewaren.  
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

#### 7.3 Specifiek eindgebruik

Erkende phytofarmaceutische middelen: Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

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

#### 8.1 Controleparameters

Bestanddelen	Wettelijke Grenswaarden	Soort blootstellinggrenswaarde	Bron
chlorothalonil	0,1 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
propiconazole	8 mg/m <sup>3</sup>	8 h TWA	SYNGENTA
propane-1,2-diol	10 mg/m <sup>3</sup> (Deeltjes) 150 ppm, 470 mg/m <sup>3</sup> (Totaal (damp en deeltjes))	8 h TWA 8 h TWA	UK HSE UK HSE

De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen** : Insluiten van het product is de betrouwbaarste technische beschermende maatregel als blootstelling niet voorkomen kan worden.  
De mate van de bescherming is echter afhankelijk van het werkelijke risico bij het gebruik.  
Als nevel en dampen in de lucht worden gevormd, gebruik maken van de lokale ventilatiemogelijkheden.  
Schat de blootstelling in en gebruik elke aanvullende maatregel teneinde de concentraties in lucht beneden de toegestane grenswaarde te houden.  
Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.
- Beschermende maatregelen** : Het gebruik van technische beschermende maatregelen verdient altijd de voorkeur boven de inzet van persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Bij het kiezen van persoonlijke beschermingsmiddelen contact opnemen met een specialist op dit gebied.  
Persoonlijke beschermingsmiddelen dienen altijd te voldoen aan de gestelde wettelijke eisen.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Indien het niet mogelijk is om effectieve technische maatregelen te treffen, dient adembescherming gekozen te worden met juiste type filter.  
De bescherming door luchtfiltering is beperkt.  
Gebruik een onafhankelijk beademingstoestel in geval van een noodsituatie met onbekende blootstellingsniveaus. Gebruik deze in ieder geval altijd als maskers met luchtfiltering onvoldoende bescherming bieden.

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

- Bescherming van de handen** : Geschikt materiaal:Nitrilrubber  
doorbraaktijd: > 480 min  
Handschoendikte: 0,5 mm  
Gebruik chemisch bestendige handschoenen.  
Handschoenen dienen volgens vastgestelde normen gekeurd te zijn.  
Handschoenen dienen, gedurende de blootstelling, minimaal doorlaatbaar te zijn.  
De doorlaatbaarheid van de handschoenen kan variëren en is afhankelijk van de dikte, het materiaal en van de fabrikant.  
Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.
- Bescherming van de ogen** : Draag bij mogelijk oogcontact een goedsluitende chemisch bestendige veiligheidsbril.
- Huid- en lichaamsbescherming** : Schat een mogelijke blootstelling in en kies aan de hand hiervan chemisch bestendige kleding rekeninghoudend met de permeatie en doordringende eigenschappen van het materiaal.  
Na het uitdoen van beschermende kleding met water en zeep wassen.  
Ontsmet kleding voor hergebruik, of gebruik wegwerpuitrusting (kleding, voorschoot, mouwen, laarzen, etc.)  
Dragen indien van toepassing:  
ondoordringbare beschermende kleding

### RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Fysische toestand** : vloeibaar  
**Vorm** : opaak  
**Kleur** : wit tot geel  
**Geur** : karakteristiek, zwak  
**Geurdrempelwaarde** : Geen gegevens beschikbaar  
**pH** : 5 - 9 bij 1 % w/v  
**Smeltpunt/-traject** : Geen gegevens beschikbaar  
**Kookpunt/kooktraject** : Geen gegevens beschikbaar  
**Vlampunt** : > 101 °C bij 102,1 kPa Pensky-Martens c.c.  
**Verdampingssnelheid** : Geen gegevens beschikbaar  
**Ontvlambaarheid (vast, gas)** : Geen gegevens beschikbaar  
**Onderste explosiegrens** : Geen gegevens beschikbaar  
**Bovenste explosiegrens** : Geen gegevens beschikbaar  
**Dampspanning** : Geen gegevens beschikbaar  
**Relatieve dampdichtheid** : Geen gegevens beschikbaar  
**Dichtheid** : 1,148 g/cm<sup>3</sup> bij 20 °C  
**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen** : Geen gegevens beschikbaar  
**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water** : Geen gegevens beschikbaar  
**Zelfontbrandingstemperatuur** : 465 °C  
**Thermische ontleding** : Geen gegevens beschikbaar  
**Viscositeit, dynamisch** : 71 - 1.042 mPa.s bij 20 °C  
: 53 - 759 mPa.s bij 40 °C



## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

**Viscositeit, kinematisch** : Geen gegevens beschikbaar  
**Ontploffingseigenschappen** : Niet explosief  
**Oxiderende eigenschappen** : niet oxideerbaar

**9.2 Overige informatie**  
**Oppervlaktespanning** : 24,9 mN/m bij 20 °C

---

### RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

#### 10.1 Reactiviteit

Zie rubriek 10.3 "Mogelijke gevaarlijke reacties"

#### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij gebruik onder normale condities.

#### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bij normaal gebruik en opslag volgens de voorschriften.

#### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

#### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen substanties bekend welke kunnen leiden tot het vormen van een schadelijke stoffen of een thermische reactie.

#### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

---

### RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

**Acute orale toxiciteit** : LD50 vrouwtje Rat, > 2.000 mg/kg  
**Acute toxiciteit bij inademing** : LC50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 1,17 mg/l , 4 h  
**Acute dermale toxiciteit** : LD50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 2.000 mg/kg  
**Huidcorrosie/-irritatie** : Konijn: Mild Irriterend

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	:	Konijn: irriterend
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	:	mens: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid. Afgeleid van componenten.
Mutageniteit in geslachtscellen		
chlorothalonil	:	Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.
propiconazole	:	Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.
1-octanol	:	Niet mutageen in de Ames-test.
Kankerverwekkendheid		
chlorothalonil	:	Chlorothalonil veroorzaakt niertumoren bij ratten en muizen via een niet-genotoxisch werkingsmechanisme, secundair aan doelorgaan toxiciteit.
propiconazole	:	Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.
Teratogeniteit		
chlorothalonil	:	Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.
propiconazole	:	Geen gegevens beschikbaar.
Giftigheid voor de voortplanting		
chlorothalonil	:	Bij dierenproeven werden geen reprotoxische effecten waargenomen.
propiconazole	:	Bij dierenproeven werden geen reprotoxische effecten waargenomen.
1-octanol	:	Niet toxisch voor de voortplanting
STOT bij eenmalige blootstelling		
chlorothalonil	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT bij herhaalde blootstelling		
chlorothalonil	:	Bij chronische giftigheidonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.
propiconazole	:	Bij chronische giftigheidonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

---

### RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

#### 12.1 Toxiciteit

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	:	LC50 Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), 0,28 mg/l , 96 h
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	:	EC50 Daphnia magna (grote watervlo), 0,48 mg/l , 48 h
<b>Toxiciteit voor waterplanten</b>	:	EbC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 1,2 mg/l , 96 h
	:	ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 5,1 mg/l , 96 h

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

#### Biologische afbreekbaarheid

propiconazole : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

#### Stabiliteit in water

chlorothalonil : Halfwaardetijd (van ontleding): < 5 d bij 20 °C  
Niet persistent in water.

propiconazole : Halfwaardetijd (van ontleding): 28 - 64 d  
Propiconazole is stabiel in water.

#### Stabiliteit in de bodem

chlorothalonil : Halfwaardetijd (van ontleding): circa 7 d  
Niet persistent in de bodem.

propiconazole : Halfwaardetijd (van ontleding): 66 - 170 d  
Niet persistent in de bodem.

### 12.3 Bioaccumulatie

chlorothalonil : De potentie voor bioaccumulatie van Chlorothalonil is laag.  
propiconazole : Laag tot medium mobiliteit in de bodem.

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

chlorothalonil : De mobiliteit van Chlorothalonil in de grond is laag tot gering.  
propiconazole : Laag tot medium mobiliteit in de bodem.

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

chlorothalonil : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).  
Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

propiconazole : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).  
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

1-octanol : Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).  
Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Overige informatie** : Indeling van het product is gebaseerd op de berekening van de concentraties van geklasseerde bestanddelen.

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

### RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

#### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden



- Verpakking** : Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.
- Product** : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.  
Afval niet naar de riolering laten aflopen.  
Hergebruiken waar mogelijk verdient voorkeur boven verwijderen of verbranden.  
Indien hergebruik niet mogelijk is, verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking** : Achtergebleven restant verwijderen.  
Containers driemaal spoelen.  
Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.  
Lege containers niet hergebruiken.

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

#### Wegtransport (ADR/RID)

- 14.1 VN-nummer:** UN 3082  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (PROPICONAZOLE AND CHLOROTHALONIL)  
**14.3 Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4 Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 9  
**14.5 Milieugevaren :** Milieugevaarlijk  
**Tunnelrestrictiecode:** E

#### Zeetransport(IMDG)

- 14.1 VN-nummer:** UN 3082  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROPICONAZOLE AND CHLOROTHALONIL)  
**14.3 Transportgevarenklasse(n):** 9  
**14.4 Verpakkingsgroep:** III  
Etiketten: 9  
**14.5 Milieugevaren :** Mariene verontreiniging

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

### Luchttransport (IATA-DGR)

<b>14.1 VN-nummer:</b>	UN 3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (PROPICONAZOLE AND CHLOROTHALONIL)
<b>14.3 Transportgevaarklasse(n):</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	III
<b>Etiketten:</b>	9

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

geen

### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

---

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Andere verordeningen : Dit product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer zie rubriek 1.1 (productspecifiek registratienummer).

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Nadere informatie

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen:

R22	Schadelijk bij opname door de mond.
R26	Zeer vergiftig bij inademing.
R36	Irriterend voor de ogen.
R37	Irriterend voor de ademhalingswegen.
R40	Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
R41	Gevaar voor ernstig oogletsel.
R43	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

## BRAVO PREMIUM

Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.  
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubriek 2 en 3.

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Overige informatie : Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.  
Zie ook gebruiksaanwijzing.  
De kwaliteit van het product wordt door ons gegarandeerd. Aangezien bij de toepassing factoren een rol kunnen spelen waarover wij geen controle kunnen uitoefenen, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor schade, die direct of indirect voortvloeit uit het gebruik van het product

### Volledige tekst van andere afkortingen

ADR:	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)	RID:	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
IMDG:	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (International Maritime Code for Dangerous Goods)	IATA-DGR:	Internationale reglementering voor het vervoer van gevaarlijke goederen door de lucht (International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation)
LC50:	letale concentratie, 50%	LD50:	letale dosis, 50%
EC50:	effectieve concentratie, 50 %	GHS:	Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor indeling en etikettering van chemische stoffen (GHS)

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.

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

De naam van het product is een geregistreerd handelsmerk van Syngenta Crop Protection AG.