

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

RUBRIEK 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

1.1 Productidentificatie

PRODUCT NAAM: PROFI AZ 250 SC
 PRODUCTSPECIFIEK REGISTRATIENUMMER: 15990N

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

GEBRUIK: Fungicide, uitsluitend voor professioneel agrarisch gebruik.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

LEVERANCIER: Holland Fyto U.A.
 Revisieweg 3
 8304 BE Emmeloord
 Nederland

TELEFOON: +31 (0)527 631 500.
 TELEFAX: +31 (0)527 292 564.
 EMAIL: info@hollandfyto.nl

PRODUCENT: Syngenta Crop Protection B.V.
 Jacob Obrechtlaan 7a
 4611 AP Bergen op Zoom

TELEFOON: +31 (0)164 225 500
 TELEFAX: +31 (0)164 225 502
 EMAIL: webmaster.nederland@syngenta.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

TELEFOONNUMMER VOOR NOODGEVALLEN: +31 (0)527 631 500 (alleen tijdens kantooruren).

NATIONAAL VERGIFTIGINGEN INFORMATIE CENTRUM: +31 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

INDELING (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008):

Acute toxiciteit, Categorie 4:	H332:	Schadelijk bij inademing.
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

ETIKETTERING VOLGENS VERORDENING (EG) NR. 1272/2008

GEVARENPICTOGRAMMEN



SIGNAALWOORD: Waarschuwing

GEVARENAANDUIDINGEN: H332: Schadelijk bij inademing.
 H410: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

AANVULLENDE INFORMATIE: SP1: Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

EUH208: Bevat 1,2-benzisothiazol-3-one. Kan een allergische reactie veroorzaken.

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

EUH401: Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN: P273: Voorkom lozing in het milieu.
P391: Gelekte/gemorste stof opruimen.
P501: Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

GEVAARLIJKE BESTANDELEN

CHEMISCHE NAAM	CAS-Nr. / EG-Nr. Registratienummer	INDELING (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie
Azoxystrobin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>=20 - < 25
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>=10 - < 20
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt	9084-06-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 3
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0.025 - < 0.05

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: EERSTE HULP MAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerste hulpmaatregelen

ALGEMEEN ADVIES: Houd de verpakking van het product, het etiket of dit Veiligheidsinformatieblad (VIB) bij de hand als contact opgenomen wordt met het Holland Fyto noodnummer, het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, arts of voordat met de behandeling begonnen wordt.

BIJ 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.

KONTACT MET DE HUID: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk afwassen met veel water. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

KONTACT 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

BEHANDELING: Er is geen specifieke antistof verkrijgbaar. Symptomatisch behandelen.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

GESCHIKTE BLUSMIDDELEN:

KLEINE BRANDEN: Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder of kooldioxide.

GROTE BRANDEN: Alcoholbestendig schuim of waternevel.

ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN: 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

BLOOTSTELLINGSGEVAREN: 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

ADVIES VOOR BRANDWEERLIEDEN: Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

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

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures

VOORZORGSMATREGELEN: Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

MILIEUVOORZORGSMATREGELEN: Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien. Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en – materiaal

REINIGINGSMETHODEN: 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). Verontreinigd oppervlak grondig reinigen. Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen. Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

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

ADVIES VOOR VEILIGE HANTERING: 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 paragraaf 8.

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

OPSLAGCONDITIES: 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.

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

ANDERE GEGEVENS: Fysisch en chemisch stabiel gedurende tenminste 2 jaar bij opslag bij de heersende temperaturen in de oorspronkelijke ongeopende handelsverpakking.

7.3 Specifiek eindgebruik

SPECIFIEK EINDGEBRUIK: Voor veilig en juist gebruik van dit product de aanbevelingen voor gebruik raadplegen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep:

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
azoxystrobin (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	SYNGENTA

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. Houdt de concentraties in lucht beneden de MAC waarden. Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

PERSOONLIJKE BESCHERMINGSMIDDELEN: BESCHERMING VAN DE OGEN: Veiligheidsbril volgens EN 166 norm. Zorg dat een oogdouche voorhanden is.

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: Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Indien het niet mogelijk is om effectieve technische maatregelen te treffen, dient adembescherming gekozen te worden met juiste type filter.

BESCHERMING VAN DE HANDEN: Geschikte chemicaliënbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm) e.a..

HUID- EN LICHAAMSBESCHERMING: Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens DIN-EN 465).

RUBRIEK 9: FYSIEKE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

VOORKOMEN: Vloeibaar.

KLEUR: Gebroken wit tot geel-oranje.

GEUR: Reukloos.

PH WAARDE: 6 – 8 concentratie: 1% w/v.

VLAMPUNT: > 97 °C (97,5 kPa). Methode: Pensky-Martens gesloten cup.

DICHTHEID: 1,1 g/cm³ (25 °C).

ZELFONTBRANDINGSTEMPERATUUR: 475 °C.

VISCOSITEIT, DYNAMISCH: 76,0 - 427 mPa.s bij 40 °C.
117 – 541 mPa.s bij 20 °C.

ONTPLOFFINGSEIGENSCHAPPEN: Niet explosief.

OXIDERENDE EIGENSCHAPPEN: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

OPPERVLAKTESPANNING: 32,0 mN/m, 20 °C.

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

REACTIVITEIT: Redelijkerwijs niet te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

CHEMISCHE STABILITEIT: Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

GEVAARLIJKE REACTIES: Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN: Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

TE VERMIJDEN MATERIALEN: Niets bekend.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

GEVAARLIJKE ONTLEDINGSPRODUCTEN: Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

PRODUCT:

ACUTE ORALE TOXICITEIT:

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg. **Beoordeling:** De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid. **Opmerkingen:** De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

ACUTE TOXICITEIT BIJ INADEMING:

Acute toxiciteitsschattingen: 2,69 mg/l. Blootstellingstijd: 4 h. Testatmosfeer: stof/nevel. Methode: Calculatiemethode.

ACUTE DERMAL TOXICITEIT:

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg. **Beoordeling:** De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid. **Opmerkingen:** De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

ACUTE ORALE TOXICITEIT:

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg.

ACUTE TOXICITEIT BIJ INADEMING:

LC50 (Rat, vrouwtje): 0,7 mg/l. Blootstellingstijd: 4 uur. Testatmosfeer: stof/nevel.

LC50 (Rat, han): 0,9 mg/l. Blootstellingstijd: 4 uur. Testatmosfeer: stof/nevel.

ACUTE DERMAL TOXICITEIT:

LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 2.000 mg/kg. **Beoordeling:** De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid.

C16-18 alcohols, ethoxylated:

ACUTE ORALE TOXICITEIT:

Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

ACUTE ORALE TOXICITEIT:

Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na eenmaal inslikken.

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE

PRODUCT:

SOORT:

Konijn.

RESULTAAT:

Geen huidirritatie.

OPMERKINGEN:

De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten met gelijkwaardige samenstelling.

BESTANDELEN:

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

azoxystrobin:

SOORT: Konijn.
RESULTAAT: Geen huidirritatie.

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

SOORT: Konijn.
RESULTAAT: Irriterend voor de huid.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

RESULTAAT: Irriterend voor de huid.

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

PRODUCT:

SOORT: Konijn.
RESULTAAT: Geen oogirritatie.
OPMERKINGEN: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

SOORT: Konijn.
RESULTAAT: Geen oogirritatie.

C16-18 alcohols, ethoxylated:

RESULTAAT: Onomkeerbare effecten aan de ogen.

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt:

SOORT: Konijn.
RESULTAAT: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

RESULTAAT: Gevaar voor ernstig oogletsel.

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

PRODUCT:

SOORT: Cavia.
RESULTAAT: Veroorzaakt geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.
OPMERKINGEN: De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

SOORT: Cavia.
RESULTAAT: Veroorzaakt geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

RESULTAAT: Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

azoxystrobin:

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN-BEOORDELING: Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

KANKERVERWEKKENDHEID

azoxystrobin:

KANKERVERWEKKENDHEID BEOORDELING: Op basis van dierproeven is er geen bewijsmateriaal voor carcinogene effecten.

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

azoxystrobin:

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING-BEOORDELING: Niet toxisch voor de voortplanting.

TOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

OPMERKINGEN: Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

TOXICITEIT VOOR VISSSEN: LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)), 1,2 mg/l. Blootstellingstijd: 96 h. Opmerkingen: Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

LC50 (Cyprinus carpio (Karper)), 2,8 mg/l. Blootstellingstijd: 96 h. Opmerkingen: Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

TOXICITEIT VOOR DAFNIA'S EN ANDERE ONGEWERVELDE WATERDIEREN:

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)), 0,83 mg/l. Blootstellingstijd: 48 h. Opmerkingen: Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

TOXICITEIT VOOR ALGEN:

ErC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)), 2,2 mg/l. Blootstellingstijd: 72 h. Opmerkingen: Gebaseerd op onderzoeksresultaten verkregen met vergelijkbaar product.

ECOTOXICOLOGIE BEOORDELING:

CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Indeling van het product is gebaseerd op de berekening van de concentraties van geklasseerde bestanddelen.

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

TOXICITEIT VOOR VISSSEN:

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,47 mg/l.
Blootstellingstijd: 96 h.

TOXICITEIT VOOR DAFNIA'S EN ANDERE ONGEWERVELDE WATERDIEREN

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,28 mg/l.
Blootstellingstijd: 48 h

EC50 (Americamysis bahia (baai garnaal)): 0,055 µg/l.

Blootstellingstijd: 96 h.

TOXICITEIT VOOR ALGEN:

ErC50 (Pseudokirchneriella subspicata (groene algen)): 2 mg/l.

Blootstellingstijd: 96 h.

NOEC (Pseudokirchneriella subspicata (groene algen)): 0,038 mg/l.

Eindpunt: Groeisnelheid.

Blootstellingstijd: 96 h.

ErC50 (Navicula pelliculosa (Zoetwaterkiezelwier)): 0,301 mg/l.

Blootstellingstijd: 96 h.

M-FACTOR (ACUTE AQUATISCHE TOXICITEIT):

10.

TOXICITEIT VOOR MICRO-ORGANISMEN:

IC50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l.

Blootstellingstijd: 6 h.

TOXICITEIT VOOR VISSSEN (CHRONISCHE TOXICITEIT)

NOEC: 0,16 µg/l.

Blootstellingstijd: 28 d.

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel).

NOEC: 0,147 µg/l

Blootstellingstijd: 33 d.

Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling).

TOXICITEIT VOOR DAFNIA'S EN ANDERE ONGEWERVELDE WATERDIEREN (CHRONISCHE TOXICITEIT)

NOEC: 0,044 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d.

Soort: Daphnia magna (grote watervlo).

NOEC: 0,0095 mg/l.

Blootstellingstijd: 28 d.

Soort: Americamysis bahia (baai garnaal).

M-FACTOR (CHRONISCHE AQUATISCHE TOXICITEIT)

10.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

ECOTOXICOLOGIE BEOORDELING:

ACUTE AQUATISCHE TOXICITEIT:

Zeer giftig voor in het water levende organismen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

BIOLOGISCHE AFBREEKBAARHEID:

Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

STABILITEIT IN WATER: Halfwaardetijd (van ontleding): 214 d. Opmerkingen: Stabiel in water.

12.3 Bioaccumulatie

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

BIOACCUMULATIE: Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

DISTRIBUTIE IN EN TUSSEN MILIEUCOMPARTIMENTEN: Opmerkingen: Azoxystrobin heeft een lage tot zeer hoge mobiliteit in de bodem.

STABILITEIT IN DE BODEM: Percentage verspreiding: 50% (DT50: 80 d). Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PRODUCT:

BEORDELING: Deze substantie/mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

BESTANDELEN:

azoxystrobin:

BEORDELING: 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

BESTANDELEN:

Azoxystrobin:

AANVULLENDE ECOLOGISCHE INFORMATIE: Geen gegevens beschikbaar.

C16-18 alcohols, ethoxylated:

AANVULLENDE ECOLOGISCHE INFORMATIE: Geen gegevens beschikbaar.

naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methyl-naphthalenesulfonic acid, sodium salt:

AANVULLENDE ECOLOGISCHE INFORMATIE: Geen gegevens beschikbaar.

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:

AANVULLENDE ECOLOGISCHE INFORMATIE: Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

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.

STORL-VERPAKKING

Deze verpakking is bedrijfsafval, mits deze is schoongespoeld, zoals wettelijk is voorgeschreven.

AFVALNUMMER:

Ongereinigde verpakkingen 150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd.

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

14.1 VN nummer

ADN: UN3082.
 ADR: UN3082.
 RID: UN3082.
 IMDG: UN3082.
 IATA: UN3082.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN).
 ADR: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN).
 RID: MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (AZOXYSTROBIN)
 IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN).
 IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN).

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADN: 9.
 ADR: 9.
 RID: 9.
 IMDG: 9.
 IATA: 9.

14.4 Verpakkingsgroep

ADN:
 VERPAKKINGSGROEP: III
 CLASSIFICATIECODE: M6
 GEVARENIDENTIFICATIENR.: 90
 ETIKETTEN: 9

ADR:
 VERPAKKINGSGROEP: III
 CLASSIFICATIECODE: M6
 GEVARENIDENTIFICATIENR.: 90
 ETIKETTEN: 9
 TUNNELRESTRICTIECODE: (-)

RID:
 VERPAKKINGSGROEP: III
 CLASSIFICATIECODE: M6
 GEVARENIDENTIFICATIENR.: 90
 ETIKETTEN: 9

IMDG:
 VERPAKKINGSGROEP: III
 ETIKETTEN: 9
 EMS CODE: F-A, S-F

IATA (vracht):
 VERPAKKINGSVOORSCHRIFT: 964 (vrachtvliegtuig)
 VERPAKKINGSVOORSCHRIFT: Y964 (LQ)
 VERPAKKINGSGROEP: III
 ETIKETTEN: Miscellaneous

IATA (passagier):
 VERPAKKINGSVOORSCHRIFT: 964 (passagiersvliegtuig)
 VERPAKKINGSVOORSCHRIFT: Y964 (LQ)
 VERPAKKINGSGROEP: III
 ETIKETTEN: Miscellaneous

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen

ADN: Milieugevaarlijk: Ja.
 ADR: Milieugevaarlijk: Ja.
 RID: Milieugevaarlijk: Ja.

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

IMDG:	Mariene verontreiniging:	Ja.
IATA (PASSAGIER):	Mariene verontreiniging:	Ja.
IATA (VRACHT):	Mariene verontreiniging:	Ja.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing.

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

VERORDENING (EG) NR. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD BETREFFENDE DE IN- EN UITVOER VAN GEVAARLIJKE CHEMISCHE STOFFEN : Niet van toepassing.

REACH – KANDIDAATSLIJST VAN ZEER ZORGWEKKENDE STOFFEN : Niet van toepassing.

VERORDENING (EG) NR. 1005/2009 BETREFFENDE DE OZONLAAG VERONTREINIGENDE STOFFEN : Niet van toepassing.

VERORDENING (EG) NR. 850/2004 BETREFFENDE PERSISTENTE ORGANISCHE VERONTREINIGENDE STOFFEN : Niet van toepassing.

SEVESO III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
E1	MILIEUGEVAREN	100 t	200 t

ANDERE VERORDENINGEN: Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk.

Het product is toegelaten als gewasbeschermingsmiddel volgens de Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden. Voor het toelatingsnummer: zie rubriek 1.1. (Product specifiek registratienummer)

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

CHEMISCHE VEILIGHEIDSBEOORDELING: Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassing.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

16.1 Overige informatie

OVERIGE INFORMATIE:

VOLLEDIGE TEKST VAN H-ZINNEN WAARNAAR IN RUBRIEKEN 2 EN 3 WORDT VERWEZEN:

H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

AFKORTINGEN:

PBTs	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substances
CAS No.	Chemical Abstracts Service Number

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

CLP	Classification, Labelling and Packaging van stoffen en mengsels
'C	Graden Celsius
DNEL	Derived No-Effect Level
DPD	Dangerous Preparations Directive
DSD	Dangerous Substances Directive
EG	Europese Gemeenschap
EINECS	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EN	Europese Norm
ING	Ingewanden
kg	Kilogram
LD50	Median Lethal Dose
m ³	Kubieke meter
mg	Milligram
mm	Millimeter
min	Minuten
N.E.G.	Niet elders genoemd
OPT	Optisch
pH	Latijn: <i>Pondus hydrogenii</i> . Is een maat voor de zuurgraad.
PNEC	Previsible Non Effect Concentration
STEL	Short-Term Exposure Limit
TWA	Time-Weighted Average
UK	United Kingdom
UN no.	United Nations Number (see also AN Number, PIN)
VIB	Veiligheidsinformatieblad

Acute Tox. :	Acute toxiciteit
Aquatic Acute :	Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic :	Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit. :	Oogirritatie
Skin Irrit. :	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.:	Huidsensibilisering

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumspraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECl - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke

PROFI AZ 250 SC

Versie 1

Herzieningsdatum: 11 februari 2020



Printdatum: 11 februari 2020

goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

**NADERE INFORMATIE
OVERIGE INFORMATIE:**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

CLASSIFICATIE VAN HET PREPARAAT:

Acute Tox. 4

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H332

H400

H410

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode.

Op basis van testgegevens.

Calculatiemethode

WIJZIGINGEN:

Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn in de kantlijn weergegeven met een **verticale rode streep**.

VALIDITEIT:

Deze gegevens zijn nauwkeurig opgesteld en hebben alleen betrekking op het gebruik van dit product en is niet valide indien het product wordt gebruikt in combinatie met andere middelen c.q. werkzame stoffen. Deze informatie is met de meeste zorg, kennis, overtuiging, accuratesse en beschikbaarheid van gegevens vastgesteld. Desondanks kan deze informatie niet gezien worden als een garantie en uitsluiting van mogelijke voorvallen en/of gevolgen tijdens of na vervoer, opslag en gebruik.

VERANTWOORDELIJKHEID:

De verantwoordelijkheid van het gebruik van het product ligt geheel bij de gebruiker. Het is zijn taak te verifiëren of het gebruik in overeenstemming is met geldende regels en persoonlijke eisen ten aanzien van veiligheid en gezondheid.