

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

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

1.1 Productidentificatie

Productbenaming : SHIRLAN

Design Code : A7087J

Productspecifiek registratienummer. : 9218P/B, L01724-041

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 nv
Technologiepark 30
B-9052 Gent-Zwijnaarde
België

Telefoon : +32 (0)9/ 210 17 60

Telefax : +32 (0)9 231 30 13

E-mailadres : contact@syngenta.be

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen : Antigifcentrum: 070 245 245, Noodtelefoon bij distributie- of transportongeval: 03 575 03 30.

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008

Giftigheid voor de voortplanting Categorie 2 H361d

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering: Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

Signaalwoord	:	Waarschuwing	
Gevarenaanduidingen	:	H317 H410 H361d	Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102 P201 P261 P270 P272 P273 P280 P363 P391 P302 + P352 P308 + P313 P501	Buiten het bereik van kinderen houden. Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen. Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Voorkom lozing in het milieu. Beschermdende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Gelekte/gemorste stof opruimen. BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.
Aanvullende informatie	:	EUH210 EUH401 SP 1	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. 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. (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).

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

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
fluazinam	79622-59-6	Xn, N R20 R41 R43 R50/53 R63	Skin Sens.1A; H317 Eye Dam.1; H318 Acute Tox.4; H332 Repr.2; H361d Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	38,8 % W/W
poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	119432-41-6 137672-70-9	R52/53	Aquatic Chronic3; H412	1 - 5 % W/W

Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld.
Voor de volledige text van H-zinnen zoals vermeld in deze paragraaf, zie paragraaf 16.

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- 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.
- 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.

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Versijnselen : 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.

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

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.

Beschermen tegen vorst.

7.3 Specifiek eindgebruik

Erkende phytofarmaceutische middelen: 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

Bestanddelen	MAC-waarden	Soort blootstellinggrenswaarde	Bron
fluazinam	0,7 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA

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

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

- Technische maatregelen** :
- De volgende aanbevelingen aangaande blootstellingscontrole/persoonlijke bescherming zijn bedoeld voor het vervaardigen, formuleren, verpakken en gebruik van dit product. Voor commerciële toepassingen en/of gebruik in de landbouw, raadpleeg het etiket van het product.
 - 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** :
- 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** :
- 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

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

RUBRIEK 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Vorm	: vloeibaar
Kleur	: lichtgeel
Geur	: Geen gegevens beschikbaar
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 6,56 bij 1 %
Smeltpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: Geen gegevens beschikbaar
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	: 1,29 g/cm ³ bij 25 °C
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: mengbaar in Water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 62 mPa.s
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: niet oxideerbaar

9.2 Overige informatie

: Geen gegevens beschikbaar

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.

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

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 Rat, > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 Rat, > 1,15 mg/l , 4 h

Acute dermale toxiciteit : LD50 Rat, > 2.000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Konijn: niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Konijn: niet irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Cavia: Sensibiliserend
Afgeleid van componenten.

Mutageniteit in geslachtscellen
fluazinam : Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

Kankerverwekkendheid
fluazinam : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting
fluazinam : Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT bij herhaalde blootstelling
fluazinam : Bij chronische giftigheidonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen : LC50 Oncorhynchus mykiss (regenboogforel), 0,061 mg/l , 96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren : EC50 Daphnia magna (grote watervlo), 0,119 mg/l , 48 h

Toxiciteit voor waterplanten : EC50 Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen), 0,534 mg/l , 72 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Stabiliteit in de bodem
fluazinam : Fluazinam is niet persistent in de bodem.

12.3 Bioaccumulatie

fluazinam : Fluazinam vertoont bioaccumulatie.

12.4 Mobiliteit in de bodem

fluazinam : immobiel

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

fluazinam : 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.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking.
Spuitresteren ongeveer 10 maal verdunnen en verspreiden op het reeds behandelde perceel volgens de gebruiksvoorschriften.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

Verontreinigde verpakking

: De lege verpakking grondig met water reinigen, hetzij door middel van een reinigingssysteem op het spuittoestel, hetzij door drie opeenvolgende manuele spoelbeurten met flink schudden, waarbij het spoelwater telkens in de spuittank moet worden gegoten.
De gespoelde verpakking sorteren en stockeren op een veilige plaats om in te leveren op een daartoe voorzien inzamelpunt voor ophaling (AgriRecover).
Lege containers niet hergebruiken.
Verwijderen als speciaal afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.

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. (FLUAZINAM)
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. (FLUAZINAM)
14.3 Transportgevarenklasse(n): 9
14.4 Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 9
14.5 Milieugevaren : Mariene verontreiniging

Luchttransport (IATA-DGR)

14.1 VN-nummer: UN 3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUAZINAM)
14.3 Transportgevarenklasse(n): 9
14.4 Verpakkingsgroep: III
Etiketten: 9

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

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

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig voor deze stof.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Nadere informatie

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

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
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 voor gebruik door professionele gebruiker.

SHIRLAN

Versie 5 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 13.07.2015

Printdatum 14.07.2015

Volledige tekst van andere afkortingen

(Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; 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); ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; 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; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; 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; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingspreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; 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 goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; UN - Verenigde Naties; UNRTDG - Aanbevelingen van de Verenigde Naties inzake het vervoer van gevaarlijke goederen; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); AICS - Werkplek Environmental blootstellingslimiet; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; GLP - Goede laboratoriumspraktijk

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.