

CALARIS

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 : CALARIS

Design Code : A13726E

Productspecifiek
registratienummer. : 12878 N

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

Gebruik : Herbicide

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

Xn, Schadelijk

N, Milieugevaarlijk

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

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

CALARIS

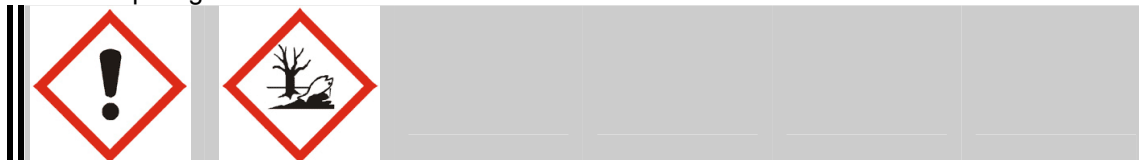
Versie 4 - Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
Herzieningsdatum 16.03.2015

Printdatum 16.03.2015

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering: Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Gevarenpictogrammen



Signaalwoord	:	Waarschuwing
Gevarenaanduidingen	:	H302 H410 Schadelijk bij inslikken. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102 P264 P270 P273 P280 P301+P312 P330 P391 Buiten het bereik van kinderen houden. Na het werken met dit product de handen grondig wassen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Voorkom lozing in het milieu. Beschermende handschoenen dragen. NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een arts raadplegen (die eventueel contact kan opnemen met het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)). De mond spoelen. Gelekte/gemorste stof opruimen.
Aanvullende informatie	:	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.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

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

Symbo(o)l(en)



Schadelijk



Milieugevaarlijk

R-zin(nen) : R22
R50/53
Schadelijk bij opname door de mond.
Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

CALARIS

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

Printdatum 16.03.2015

- S-zin(nen) : S21 Niet roken tijdens gebruik.
S37 Draag geschikte handschoenen.
S46 In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.
- Aanvullende etikettering** : Kan bij (langdurig) contact corrosie veroorzaken bij metalen
Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- terbuthylazine

2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie
terbuthylazine	5915-41-3 227-637-9	Xn, N R22 R50/53	Acute Tox.4; H302 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	29,3 % W/W
mesotrione	104206-82-8	N R50/53	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	6,2 % 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.

CALARIS

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

Printdatum 16.03.2015

- 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.

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.

CALARIS

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 Milieuvorzorgsmaatregelen

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.

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

7.3 Specifiek eindgebruik

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

CALARIS

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
mesotrione	10 mg/m ³	8 h TWA	SYNGENTA
terbuthylazine	0,8 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.

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** : 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** : Chemische bestendige handschoenen zijn onder normale omstandigheden niet vereist.
Kies bij speciale werkzaamheden het juiste type handschoenen.
- Bescherming van de ogen** : Oogbescherming is onder normale omstandigheden niet vereist.
Volg specifieke bedrijfsrichtlijnen t.a.v. oogbescherming.
- Huid- en lichaamsbescherming** : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.
Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

CALARIS

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

Printdatum 16.03.2015

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Vorm	: vloeibaar
Kleur	: wit tot lichtbruin
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: 2 - 5 bij 1 % w/v
Smelpunt/-traject	: Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	: > 100 °C bij 1.013 hPa
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	: 1,1 g/cm ³ bij 25 °C
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: 450 °C
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 109 - 238 mPa.s bij 40 °C : 225 - 383 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: niet oxideerbaar
9.2 Overige informatie	
Mengbaarheid	: mengbaar
Oppervlaktespanning	: 35,4 mN/m

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.

CALARIS

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

Printdatum 16.03.2015

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 vrouwtje Rat, circa 310 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing

terbuthylazine : LC50 mannelijk en vrouwelijk Rat, > 5,3 mg/l , 4 h

mesotrione : LC50 Rat, > 5 mg/l , 4 h

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

Huidcorrosie/-irritatie : Konijn: niet irriterend

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Konijn: Mild Irriterend

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Buehlertest Cavia: Niet huidsensibilisator in dierlijke tests

Mutageniteit in geslachtscellen

terbuthylazine : Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

mesotrione : Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

Kankerverwekkendheid

terbuthylazine : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

mesotrione : Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven.

Teratogeniteit

terbuthylazine : Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven.

Giftigheid voor de voortplanting

CALARIS

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

Printdatum 16.03.2015

- terbuthylazine : Bij dierenproeven werden geen reprotoxische effecten waargenomen.
- mesotrione : Bij dierenproeven werden geen reprotoxische effecten waargenomen.

STOT bij herhaalde blootstelling

- terbuthylazine : Bij chronische giftigheidonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.
- mesotrione : Bij chronische giftigheidonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

- Toxiciteit voor vissen** : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel), 6,7 mg/l , 96 h

- Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren** : EC50 *Daphnia magna* (grote watervlo), 53 mg/l , 48 h

- Toxiciteit voor waterplanten** : EbC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen), 0,0232 mg/l , 72 h
- : ErC50 *Pseudokirchneriella subcapitata* (groene algen), 0,087 mg/l , 72 h
- : EC50 *Lemna gibba* (eendekroos), 0,114 mg/l , 7 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

- terbuthylazine : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Stabiliteit in water

- terbuthylazine : Halfwaardetijd (van ontleding): 6 d
Niet persistent in water.
- mesotrione : Halfwaardetijd (van ontleding): > 30 d bij 25 °C
Persistent in water.

Stabiliteit in de bodem

- terbuthylazine : Halfwaardetijd (van ontleding): 77 - 169 d
Niet persistent in de bodem.
- mesotrione : Halfwaardetijd (van ontleding): 6 - 105 d
Niet persistent in de bodem.

12.3 Bioaccumulatie

- terbuthylazine : Bioaccumuleert niet.
- mesotrione : De stof heeft een lage potentie voor bioaccumulatie.

CALARIS

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

Printdatum 16.03.2015

12.4 Mobiliteit in de bodem

- terbuthylazine : De mobiliteit van terbuthylazine in de grond is matig.
mesotrione : De mobiliteit van Mesotrione in de bodem is matig tot hoog.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

Niets bekend.

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.

CALARIS

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

Printdatum 16.03.2015

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. (TERBUTHYLAZINE)
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. (TERBUTHYLAZINE)
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. (TERBUTHYLAZINE)
14.3 Transportgevarenklasse(n):	9
14.4 Verpakkingsgroep:	III
Etiketten:	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).

CALARIS

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

Printdatum 16.03.2015

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

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

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

H302	Schadelijk bij inslikken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig 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.