

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : ACTARA

Design Code : A9584C

Product Registratienummer : 12679 N

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Syngenta Crop Protection B.V.
Jacob Obrechtlaan 7a
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

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

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.

ACTARA

Versie 15.0 Herzieningsdatum: 18.04.2017 Veiligheidsinformatiebladnummer: S13945202 Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

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

Aanvullende gevarenaanduidingen : 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.

Veiligheidsaanbevelingen : P273 Voorkom lozing in het milieu.
P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3 Andere gevaren

Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
thiamethoxam (ISO)	153719-23-4 428-650-4 613-267-00-9 01-0000017497-60	Flam. Sol. 1; H228 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20 - 30
lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts	68611-14-3	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	1 - 10
sodium dodecyl sulphate	151-21-3 205-788-1 01-21119489463-28	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	1 - 5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

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 Noodtelefoonnummer, het gifinformatiecentrum, 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.
- Bij 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.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijke medische zorg is noodzakelijk.
- Bij 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

- Verschuinselen : 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 : Blusmiddelen - kleine branden
Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Blusmiddelen - grote branden
Alcoholbestendig schuim
of
Waternevel
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen vaste waterstroom gebruiken omdat dit uiteen kan spatten en het vuur kan verspreiden.

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : 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

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag volledige beschermingsuitrusting en persluchtmasker.

Nadere informatie : Voorkom wegvloeiën 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8. Vermijd stofvorming.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : 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 : Morsingen indammen, opnemen met een vonkvrije stofzuiger of door dweilen en overbrengen in een vat voor verwerking volgens plaatselijke voorschriften (zie sectie 13).
Geen poederwolk veroorzaken door het gebruik van een bezem of perslucht.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.
Reinigen met schoonmaakmiddelen. Vermijd oplosmiddelen.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Zie de beschermingsmaatregelen in paragraaf 7 en 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Dit product kan een brandbare stofwolk in de lucht vormen waardoor, bij ontsteking, een stofexplosie kan ontstaan. Vlammen, hete oppervlakken, mechanische vonken en elektrostatische ontladingen kunnen dienen als ontstekingsbron. Elektrisch/mechanische apparatuur moet

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

geselecteerd worden volgens de normen die gelden voor dit brandbare product. De brandbaarheid kan toenemen als dit product in combinatie met brandbare oplosmiddelen, of in de beurt van deze brandbare oplosmiddelen wordt verwerkt. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Stofexplosieklasse : Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : 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.

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 gebruik : 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

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 benden de MAC waarden. Indien nodig een bedrijfshygiënist raadplegen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Bescherming van de handen
Opmerkingen : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig.

Huid- en lichaamsbescherming : Geen speciale beschermingsmiddelen nodig. Afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden kies de juiste beschermingsmiddelen voor huid en lichaam.

Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik. Bij blootstelling aan concentraties boven de MAC-waarde moet toereikende, goedgekeurde adembescherming worden

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

gedragen.

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.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen	: granulat
Kleur	: beige tot bruin
Geur	: muf
pH	: 7 - 11 Concentratie: 1 % w/v
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Brandgetal	: 2 (20 °C) 5 (100 °C)
Bulk soortelijk gewicht	: 0,42 - 0,52 g/cm ³
Oplosbaarheid	
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: niet oplosbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 120 °C
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief
Oxiderende eigenschappen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

9.2 Overige informatie

Zelfverwarmende stoffen	: De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als zelfverwarmend.
Oppervlaktetension	: 46,0 - 47,6 mN/m, 20 °C
Stofexplosieklasse	: Kan een ontvlambaar stof-luchtmengsel vormen.
Minimum ontstekingsenergie	: 30 - 100 mJ

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiël bij normale kamertemperatuur en druk.
Gevaarlijke polymerisatievormen zijn niet bekend.
Bij verhoogde temperaturen vindt snelle gasproducerende
thermische decompositie plaats.

10.4 Te vermijden omstandigheden

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Verbranding of thermische ontleding veroorzaken giftige en irriterende dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5,29 mg/m3
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 5.000 mg/kg

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): 1.563 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat, mannelijk en vrouwelijk): > 3,72 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid
bij inademing

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

sodium dodecyl sulphate:

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

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Huidcorrosie/-irritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Soort: Konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

sodium dodecyl sulphate:

Beoordeling: Irriterend voor de huid.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Product:

Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Soort: Konijn
Resultaat: Geen oogirritatie

lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Resultaat: Oogirritatie

sodium dodecyl sulphate:

Beoordeling: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Product:

Testtype: Maximalisatietest
Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Soort: Cavia
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

sodium dodecyl sulphate:

Soort: Cavia

Resultaat: Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

Mutageniteit in geslachtscellen

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken.

sodium dodecyl sulphate:

Mutageniteit in
geslachtscellen- Beoordeling : Uit in-vitrotesten zijn geen mutagene effecten gebleken.

Kankerverwekkendheid

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Kankerverwekkendheid -
Beoordeling : De tumors van de lever die in muizen worden genoteerd die niet relevant voor mensen zijn.

Giftigheid voor de voortplanting

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Giftigheid voor de
voortplanting - Beoordeling : Niet toxisch voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling

Bestanddelen:

lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Beoordeling: De stof of het mengsel is geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling, categorie 3 met luchtwegirritatie.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Opmerkingen: Toonde geen neurotoxiciteit in proeven op dieren.

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

Nadere informatie

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product:

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h EC50 (Cloeon sp.): 56 µg/l Blootstellingstijd: 48 h Opmerkingen: Afgeleid van componenten.
Toxiciteit voor algen	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 48 h EC50 (Cloeon sp.): 0,014 mg/l Blootstellingstijd: 48 h EC50 (Chironomus riparius (Dansmug)): 0,035 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): > 81,8 mg/l Blootstellingstijd: 72 h NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (micro-algen)): 81,8 mg/l Eindpunt: Groeisnelheid Blootstellingstijd: 72 h

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	: 10
Toxiciteit voor micro-organismen	: EC50 (actief slib): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 3 h
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	: NOEC: > 100 mg/l Blootstellingstijd: 28 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: doorstroomtest
	: NOEC: > 20 mg/l Blootstellingstijd: 88 d Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel) Testtype: Eerste levensstadia
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	: NOEC: 100 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
	: NOEC: 0,01 mg/l Blootstellingstijd: 30 d Soort: Chironomus riparius (larven van mug)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10

sodium dodecyl sulphate:

Toxiciteit voor vissen	: LC50 (Vis): 3,6 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	: EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 4,7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit	: Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.
Chronische aquatische toxiciteit	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Stabiliteit in water	: Halfwaardetijd (van ontleding): 11 d Opmerkingen: Het product is niet persistent.

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie bladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Lage bioaccumulatie.

Verdelingscoëfficiënt n-
octanol/water : log Pow: -0,13 (25 °C)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Distributie in en tussen
milieucompartimenten : Opmerkingen: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

Stabiliteit in de bodem : Percentage verspreiding: 50 % (DT50: 51 d)
Opmerkingen: Het product is niet persistent.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Niet relevant

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische
informatie : Indeling van het product is gebaseerd op de berekening van
de concentraties van geklasseerde bestanddelen.

Bestanddelen:

thiamethoxam (ISO):

Aanvullende ecologische
informatie : Geen gegevens beschikbaar

lignosulfonic acid, ethoxylated, sodium salts:

Aanvullende ecologische
informatie : Geen gegevens beschikbaar

sodium dodecyl sulphate:

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.

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

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, nadat deze volledig is
geleegd.

Afvalnummer: : ongereinigde verpakkingen
150110, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of
daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADN : UN 3077
ADR : UN 3077
RID : UN 3077
IMDG : UN 3077
IATA : UN 3077

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(THIAMETHOXAM)
ADR : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(THIAMETHOXAM)
RID : MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G.
(THIAMETHOXAM)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(THIAMETHOXAM)
IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(THIAMETHOXAM)

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Verpakkingsgroep

ADN

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

ADR

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9
Tunnelrestrictiecode : (-)

RID

Verpakkingsgroep : III
Classificatiecode : M7
Gevarenidentificatienr. : 90
Etiketten : 9

IMDG

Verpakkingsgroep : III
Etiketten : 9
EmS Code : F-A, S-F

IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift : 956
(vrachtvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift : 956
(passagiersvliegtuig)
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y956
Verpakkingsgroep : III
Etiketten : Miscellaneous

14.5 Milieugevaren

ADN

Milieugevaarlijk : ja

ADR

Milieugevaarlijk : ja

RID

Milieugevaarlijk : ja

IMDG

Mariene verontreiniging : ja

IATA (Passagier)

Mariene verontreiniging : ja

ACTARA

Versie	Herzieningsdatum:	Veiligheidsinformatiebladnummer:	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
15.0	18.04.2017	S13945202	

IATA (Vracht)

Mariene verontreiniging : ja

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Opmerkingen : Maximale veilige verpakkingsgrootte: 400 kg

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 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

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.

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

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig indien deze stof wordt gebruikt in de gespecificeerde toepassingen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van de H-verklaringen

H228	: Ontvlambare vaste stof.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H315	: Veroorzaakt huidirritatie.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: Acute aquatische toxiciteit
Aquatic Chronic	: Chronische aquatische toxiciteit
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	: Oogirritatie
Flam. Sol.	: Ontvlambare vaste stoffen
Skin Irrit.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformatie ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	--	--

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 laboratoriumpraktijk; 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; KECI - 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 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

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.

ACTARA

Versie 15.0	Herzieningsdatum: 18.04.2017	Veiligheidsinformati ebladnummer: S13945202	Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.
----------------	---------------------------------	---	--
