



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

1/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam AUXO EC337 4X5L BOT NL
Productcode (UVP) 05856557, 85429892

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

Leverancier Bayer CropScience SA-NV
Energieweg 1
Postbus 231
3640 AE Mijdrecht
Nederland

Telefoon +31(0)297-280 358

Telefax +31(0)297-280 299

Verantwoordelijke afdeling Email: NL.CustomerServices@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij vergiftiging Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)
+31(0)30-274 8888

In overige gevallen Bayer AG, Crop Science Division
+31(0)6-553 724 90

RUBRIEK 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, en navolgende wijzigingen.

Acute toxiciteit: Categorie 4
H302 Schadelijk bij inslikken.

Gevaar bij inademing: Categorie 1
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Oogirritatie: Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Huidsensibilisering: Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Giftigheid voor de voortplanting: Categorie 2
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

2/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

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

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering zoals door het College voor de Toelating van Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden (CTGB) is voorgeschreven gebaseerd op de nationale wetgeving op basis van data geleverd door de fabrikant.

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



Signaalwoord: Gevaar

Gevarenaanduidingen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
SP 1 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).
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P301 + P330 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
+ P331
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/Verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor Klein Chemisch Afval.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Emulgeerbaar concentraat (EC)
Bromoxynil/Tembotrione/Isxadifen-ethyl 180:50:25 g/l

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

Naam	CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No.	Indeling	Conc. [%]
		VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008	



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

3/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

Bromoxynil octanoate	1689-99-2 216-885-3	Aquatic Acute 1, H400 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 Repr. 2, H361d Acute Tox. 3, H331	23,60
Tembotrione	335104-84-2	Aquatic Chronic 1, H410 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Repr. 2, H361d STOT RE 2, H373	4,50
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0 443-870-0	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,30
Calcium-dodecylbenzeensulfonaat	70528-83-5 274-654-2	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 0,10 – < 2,50
Octaan-1-ol	111-87-5 203-917-6	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	> 1,00 – < 20,00
Solvent-Nafta (aardolie), zwaar aromatisch	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Acetofenon	98-86-2 202-708-7	Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H302	> 25,00

Nadere informatie

Bromoxynil octanoate	1689-99-2	M-factor: 10 (acute), 10 (chronic)
Tembotrione	335104-84-2	M-factor: 100 (acute), 10 (chronic)
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	M-factor: 1 (acute)

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

RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.
Inademing	De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Aanraking met de huid	Met veel water en zeep afwassen, indien voor handen, met veel polyethyleenglykol 400. Vervolgens reinigen met water. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk met veel water afwassen gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

4/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

Inslikken Mond spoelen. Slachtoffer warm en rustig houden. GEEN braken opwekken. Bij braken na inslikken bestaat er gevaar voor binnendringen van het product in de longen. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen Plaatselijk:, Sensibilisering, Het product veroorzaakt irritatie van de ogen, huid en slijmvliezen.
Systemisch:, Uitgeput, Dorst, Zweeten, Angst, Hyperventilatie, Tachycardie, Spierstijfheid, Hyperthermie

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling Lokale behandeling: Behandel symptomatisch.
Systemische behandeling: Behandel symptomatisch. Alleen binnen 2 uur na opname van een grote hoeveelheid door de mond een maagspoeling doorvoeren. In alle gevallen is toedienen van actief kool (norit) met natriumsulfaat aanbevolen. Bij hyperthermie wordt lichaamsafkoeling aanbevolen; Eventuele spierstijfheid bestrijden met een spier-relaxerend middel en kunstmatige beademing. Een specifiek tegengif is niet bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.

Niet geschikt Sterke waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand ontstaan gevaarlijke dampen.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden. Bij brand een persluchtmasker dragen.

Verdere informatie Produkt uit de brandzone verwijderen of vaten met water afkoelen. Warmte afvoeren om drukverhoging te vermijden. Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen.



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

5/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen Omstanders op afstand en bovenwinds houden van gemorst materiaal/lek. Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Niet eten, roken of drinken bij het opruimen van vrijgekomen product.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering. Vloer en verontreinigde voorwerpen met veel water reinigen.

Aanvullend advies Ook alle interne bedrijfsprocedures in acht nemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken Informatie over veilige omgang zie rubriek 7.
Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.
Informatie over afvalverwijdering zie rubriek 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 voorzorgsmaatregelen bij de omgang met ongeopende verpakkingen; voorschriften volgen. Zorg voor voldoende ventilatie.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen. Gebruik alleen ontploffingsbestendige apparatuur.

Hygiënische maatregelen Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen. Handen grondig wassen met water en zeep na gebruik en voor het eten, drinken, kauwgom kauwen, roken, gebruik van het toilet of het opbrengen van cosmetica. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen.

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

Eisen aan opslagruimten en containers Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Tegen bevriezing beschermen. Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Advies voor gemengde opslag Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.

Geschikte materialen HDPE (polyethyleen high density)



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

6/13

Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

7.3 Specifiek eindgebruik Zie de aanwijzingen op het etiket.

RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Controleparameters	Revisie	Basis
Bromoxynil octanoate	1689-99-2	0,21 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Tembotrione	335104-84-2	0,15 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	1 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
Acetofenon	98-86-2	10 ppm (TLV)		OES BCS*

*OES BCS: Interne Bayer AG, Crop Science Division blootstellingsgrenswaarde (Occupational Exposure Standard)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bij normale omgang met en gebruik van dit product de aanwijzingen op het etiket volgen. In alle andere gevallen volgende persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Bescherming van de ademhalingswegen

Een masker dragen met filter tegen organische dampen en gassen (beschermingsfactor 10) volgens Europese Norm EN140 filtertype A of met een gelijkwaardige bescherming.
Adembescherming behoort alleen gebruikt te worden ter beheersing van een restrisiko bij activiteiten van korte duur, nadat alle stappen om blootstelling ter plekke te beperken zijn genomen, zoals afsluiting en/of plaatselijke luchtafzuiging. De aanwijzingen van de fabrikant voor gebruik en onderhoud van het ademhalingstoestel altijd nauwkeurig aanhouden.

Bescherming van de handen

Neem de voorschriften in acht over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, zoals aangeleverd door de leverancier van de handschoenen. Houd ook rekening met specifieke plaatselijke gebruiksomstandigheden, zoals gevaar voor insnijdingen, slijtage en aanrakingstijd.
Handschoenen wassen indien verontreinigd. Gooi weg indien stuk, vervuild aan de binnenzijde of wanneer verontreiniging aan de buitenzijde niet kan worden verwijderd. Was handen vaak en altijd voor eten, drinken, roken en gebruik van het toilet.
Materiaal Nitrilrubber
Permeabiliteitsnelheid > 480 min
Handschoendikte > 0,4 mm
Beschermingsindex Klasse 6
Richtlijn Beschermhandschoenen volgens EN 374.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril dragen (volgens EN166, toepassingsgebied = 5 of gelijkwaardig).

Huid- en lichaams-

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen.



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

7/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

bescherming

Als er een risico op significante blootstelling bestaat, overweeg dan een pak dat meer bescherming biedt.
Waar mogelijk kleding in twee lagen dragen: Onder het beschermende pak een overall van polyester/katoen of alleen katoen dragen. Overalls regelmatig professioneel laten reinigen.
Bij significante verontreiniging het beschermingspak zo goed mogelijk dekontamineren en zorgvuldig volgens aanwijzing van de fabrikant als afval verwijderen.

Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding

Na een gewasbehandeling kunnen na opdrogen van de spuitvloeistof werkzaamheden in gewassen worden uitgevoerd zonder gebruik van beschermende maatregelen.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	Vloeistof, helder
Kleur	lichtbruin
Geur	aromatisch
pH	3,5 - 4,5 bij 10 % (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Vlampunt	circa 87 °C
Ontstekingstemperatuur	425 °C
Bovenste explosiegrens	7,00 %(V) De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Onderste explosiegrens	0,8 %(V) De gegevens hebben betrekking op het oplosmiddel naphtha petroleum.
Dichtheid	circa 1,11 g/cm ³ bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	Bromoxynil octanoate: log Pow: 5,4 Tembotrione: log Pow: -1,09 Isoxadifen-ethyl: log Pow: 3,8
Viscositeit, kinematisch	7,68 mm ² /s bij 40 °C
Oppervlaktespanning	circa 34,3 mN/m bij 20 °C
Oxiderende eigenschappen	Geen oxiderende eigenschappen
Explosiviteit	Niet explosief
9.2 Overige informatie	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

8/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit

Thermische ontleding Stabiël onder normale omstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit Stabiël onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.

10.4 Te vermijden omstandigheden Extreme temperaturen en direct zonlicht.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet te verwachten bij normaal gebruik.

RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit LD50 (Rat) 500 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat) > 4,90 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h

Acute dermale toxiciteit LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg

Huidirritatie Geen huidirritatie (Konijn)

Oogirritatie Irriterend voor de ogen. (Konijn)

Sensibilisatie Sensibiliserend (Muis)
OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

Beoordeling specifieke doelorgaan toxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Bromoxynil octanoate: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Tembotrione: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Isoxadifen-ethyl: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling toxiciteit bij herhaalde toediening

Bromoxynil octanoate veroorzaakte bij dierproeven een specifieke doelorgaan toxiciteit in de volgende orga(n)en: Lever. De waargenomen effecten blijken niet relevant voor de mens.

Tembotrione veroorzaakte bij dierproeven een specifieke doelorgaan toxiciteit in de volgende orga(n)en: Ogen, Nier, Lever.

Isoxadifen-ethyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaan toxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Bromoxynil octanoate was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.

Tembotrione was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

9/13

Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

mutageniteitsstudies.

Isxadifen-ethyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Bromoxynil octanoate veroorzaakte bij hoge doseringen een verhoogd voorkomen van tumoren in de volgende organen: Lever. Het werkingsmechanisme voor deze tumorenvorming is niet relevant voor de mens te beschouwen.

Tembotrione veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij ratten in de volgende organen: Hoornvlies. Het werkingsmechanisme dat de tumoren veroorzaakt bij knaagdieren en de aard der waargenomen tumoren zijn niet relevant voor de mens.

Isxadifen-ethyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Bromoxynil octanoate veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Tembotrione veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Isxadifen-ethyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Bromoxynil octanoate veroorzaakte een foetale groeivertraging, een verhoogd optreden van niet-specifieke misvormingen. Bromoxynil octanoate veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten.

Tembotrione veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. Tembotrione veroorzaakte een vertraagde foetale ossificatie, een verhoogd optreden van variaties. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Tembotrione, hangen samen met de maternale toxiciteit.

Isxadifen-ethyl veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

Gevaar bij inademing

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 0,71 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 0,146 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor waterplanten EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 0,643 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) 0,1 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 168 h

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Bromoxynil octanoate:
Niet snel biologisch afbreekbaar
Tembotrione:
Niet snel biologisch afbreekbaar
Isxadifen-ethyl:
Niet snel biologisch afbreekbaar



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

10/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

Koc
Bromoxynil octanoate: Koc: 639
Tembotrione: Koc: 66
Isoxadifen-ethyl: Koc: 2512

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie
Bromoxynil octanoate: Bioconcentratiefactor (BCF) 230
Bioaccumuleert niet.
Tembotrione:
Bioaccumuleert niet.
Isoxadifen-ethyl:
Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem
Bromoxynil octanoate: Enigszins mobiel in bodemsoorten
Tembotrione: Mobiel in bodemsoorten
Isoxadifen-ethyl: Enigszins mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling
Bromoxynil octanoate: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Tembotrione: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Isoxadifen-ethyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

12.6 Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie
Geen andere noemenswaardige effecten.

RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product
Kan met inachtneming van de geldende voorschriften en eventueel na overleg met een afvalverwerker of de bevoegde instanties naar een stortplaats of verbrandingsinstallatie afgevoerd worden.

Verontreinigde verpakking
Containers driemaal spoelen.
Lege containers niet hergebruiken.
Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.

Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.
02 01 08* agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

ADR/RID/ADN
14.1 UN nummer

3082



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

11/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.
(BROMOXYNILOCTANOAT OPLOSSING)

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA

Gevarenidentificatie-nr. 90

Tunnel Code E

Deze classificatie geldt in principe niet voor vervoer per tankschip over binnenwater. Meer informatie hierover kan bij de producent aangevraagd worden.

IMDG

14.1 UN nummer **3082**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(BROMOXYNIL OCTANOATE SOLUTION)

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Mariene verontreiniging JA

IATA

14.1 UN nummer **3082**

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(BROMOXYNIL OCTANOATE SOLUTION)

14.3 Transportgevarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie rubriek 6 tot 8 van dit veiligheidsinformatieblad.

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

Geen transport in bulk overeenkomstig de IBC-code.

RUBRIEK 15: REGELGEVING

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

Verdere informatie

WHO-classificatie: II (Moderately hazardous)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

12/13
Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331	Giftig bij inademing.
H361d	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen

ADN	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR	Europese overeenkomst voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Inschatting acute giftigheid
CAS-Nr.	Chemisch abstract service nummer
Conc.	Concentratie
EG-Nr.	Europese Gemeenschap nummer
ECx	Effectieve concentratie naar x %
EINECS	Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen
ELINCS	Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan
EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie



AUXO EC337 4X5L BOT NL

Versie 1 / NL
102000013602

13/13

Herzieningsdatum: 29.05.2017
Printdatum: 29.05.2017

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad voldoen aan de eisen gesteld in de Verordening (EU) Nr. 1907/2006 en de Wijziging (EU) Nr. 2015/830 (en eventuele navolgende wijzigingen) van Verordening (EU) Nr. 1907/2006. Dit veiligheidsinformatieblad is een aanvulling op en geen vervanging van de gebruiksaanwijzingen van de fabrikant. De gegevens erin berusten op kennis beschikbaar ten tijde van het opstellen van dit informatieblad op de aangegeven datum. Gebruikers worden verder opmerkzaam gemaakt op gevaren bij gebruik voor niet bedoelde toepassingen voor dit product. De vereiste gegevens voldoen aan de geldige EG-wetgeving. Verdergaande nationale eisen dienen ook in acht genomen te worden.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

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