



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

1/12
Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam VARIANO XPRO
Productcode (UVP) 79969775

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

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.

Huidsensibilisering: Categorie 1

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogirritatie: Categorie 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Acute toxiciteit: Categorie 4

H332 Schadelijk bij inademing.

Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling: Categorie 3

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Acute aquatische toxiciteit: Categorie 1

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 1



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

2/12
Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

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

- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH401 Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
SP 1 Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

Veiligheidsaanbevelingen

- P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming dragen.
P308 + P311 NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor afval. Zie STORL.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Emulgeerbaar concentraat (EC)
Bixafen 40 g/L, Fluoxastrobin 50 g/L, Prothioconazole 100 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 | |
| Bixafen | 581809-46-3 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 3,77 |
| Fluoxastrobin | 361377-29-9 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 4,71 |
| Prothioconazole | 178928-70-6 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 9,42 |
| 2-Ethylhexanol propylene | 64366-70-7 | Acute Tox. 4, H332 | > 1,00 – < 25 |



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

3/12
Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

| | | | |
|---|--|---|---------------|
| ethyleneglycol ether | | Aquatic Chronic 3, H412 | |
| Alkylarylpolyglycoether | 104376-75-2 | Aquatic Chronic 3, H412 | > 1,00 – < 25 |
| methyl-5-(dimethylamino)- 2-methyl-5-oxopentanoate | 1174627-68-9 01-2119497421-36-xxxx | Eye Irrit. 2, H319 | > 20 |
| N,N-Dimethyldecaan-1- amide | 14433-76-2 238-405-1 01-2119485027-36-XXXX | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 | >= 20 |

Nadere informatie

| | | |
|-----------------|-------------|----------------------------------|
| Bixafen | 581809-46-3 | M-factor: 10 (acute) |
| Fluoxastrobin | 361377-29-9 | M-factor: 1 (acute), 1 (chronic) |
| Prothioconazole | 178928-70-6 | M-factor: 10 (acute) |
| | | M-factor: 10 (chronic) |

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

Buiten de gevaarlijke zone brengen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging.

Inademing

In de frisse lucht brengen. Slachtoffer warm en rustig 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. Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.

Aanraking met de ogen

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten. Eventueel aanwezige contactlenzen pas na 5 minuten verwijderen. Daarna de oogspoeling weer voortzetten. Medische hulp inroepen als irritatie optreedt en aanhoudt.

Inslikken

GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen. Mond spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Verschijnselen

Effecten zijn niet bekend en worden ook niet verwacht.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling

Symptomatisch behandelen. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. Een specifiek tegengif is niet bekend.



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

4/12

Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

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 kan vrijkomen: Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NOx)

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 Er voor zorgen dat het bluswater niet verspreid wordt. Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voorzorgsmaatregelen Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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). Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvoorschriften grondig reinigen. In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

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 Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

5/12

Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

gebruik van het product. Na het werk onmiddellijk handen wassen, eventueel douchen. Verontreinigde kleding direct uittrekken en alleen na grondige reiniging weer gebruiken. Niet meer te reinigen kledingstukken vernietigen (verbranden).

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. Bewaren in originele container. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Beschermen tegen vorst.

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

Geschikte materialen Gecoextrudeerde kunststof container een copolymeerbinnenlaag van ethyleenvinylalcohol (EVOH)

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 |
|-----------------|-------------|-----------------------------------|---------|----------|
| Bixafen | 581809-46-3 | 0,6 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Fluoxastrobin | 361377-29-9 | 0,42 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Prothioconazole | 178928-70-6 | 1,4 mg/m ³ (SK-ABS) | | 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

Bij open bewerking en mogelijk contact met product:
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

**VARIANO XPRO**Versie 1 / NL
102000023924

6/12

Herzieningsdatum: 01.10.2018

Printdatum: 01.10.2018

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 lichaamsbescherming

Standaard overalls met beschermingspak categorie 3 type 4 dragen. 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.

Algemene beschermingsmaatregelen

Bij open bewerking en mogelijk contact met product:
Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën

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 | heldere tot licht troebele, Vloeistof |
| Kleur | bruin |
| Geur | zwak, kenmerkend |
| pH | 4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water) |
| Vlampunt | > 100 °C |
| Ontstekingstemperatuur | 440 °C |
| Dichtheid | circa 1,06 g/cm ³ (20 °C) |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Bixafen: log Pow: 3,3 (40 °C) Fluoxastrobin: log Pow: 2,86 (20 °C) Prothioconazole: log Pow: 3,82 (20 °C) (pH 7) N,N-Dimethyldecanamide: log Pow: 2,46 |
| Oppervlaktespanning | 28 mN/m (25 °C) Werd onverdund bepaald. |



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

7/12

Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

| | |
|---------------------------------|--|
| Oxiderende eigenschappen | Geen oxiderende eigenschappen |
| Explosiviteit | Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113 |
| 9.2 Overige informatie | Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend. |

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) > 2.000 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing ATE (Product) (Rat) 4,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Inschatting acute giftigheid
Irriterend voor de ademhalingswegen.

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

Huidcorrosie/-irritatie Geen huidirritatie (Konijn)

Ernstig oogletsel/oogirritatie Irriterend voor de ogen. (Konijn)

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid Huid: Sensibiliserend (Cavia)
OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT)

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Bixafen: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Fluoxastrobin: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Prothioconazole: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
N,N-dimethyldecaan-1-amide: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

8/12
Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

Bixafen veroorzaakte geen humaan relevante specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Fluoxastrobin veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Prothioconazole veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
N,N-Dimethyldecanamide veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

Beoordeling van de mutageniteit

Bixafen was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Fluoxastrobin was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.
Prothioconazole was niet mutageen of genotoxisch in een groot aantal in vitro en in vivo mutageniteitsstudies.
N,N-Dimethyldecanamide was niet genotoxisch in een reeks in-vitro mutageniteitstests.

Beoordeling carcinogeniteit

Bixafen was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Fluoxastrobin was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
Prothioconazole was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.
N,N-Dimethyldecanamide wordt niet als carcinogeen beschouwd.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Bixafen veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.
Fluoxastrobin veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Fluoxastrobin houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.
Prothioconazole veroorzaakte reproductietoxiciteit in een twee-generationenstudie met ratten bij doseringen die ook voor de ouderdieren giftig waren. De reproductietoxiciteit waargenomen bij Prothioconazole houdt verband met zijn giftigheid voor de ouderdieren.
N,N-Dimethyldecanamide wordt niet giftig voor de voortplanting bij niet-giftige doseringen voor moederdieren beschouwd.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Bixafen veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.
Fluoxastrobin veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten. Fluoxastrobin veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit in konijnen alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Fluoxastrobin, hangen samen met de maternale toxiciteit.
Prothioconazole veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. De effecten op de ontwikkeling waargenomen bij Prothioconazole, hangen samen met de maternale toxiciteit.
N,N-Dimethyldecanamide veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

Gevaar bij inademing

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

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

| | |
|---|---|
| Toxiciteit voor vissen | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 3,02 mg/l Blootstellingstijd: 96 h |
| Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren | EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) 2,08 mg/l Blootstellingstijd: 48 h |



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

9/12

Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

Toxiciteit voor waterplanten EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 5,86 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
EC50 (Skeletonema costatum) 0,046 mg/l
Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h
De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof prothioconazole.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Bixafen:
Niet snel biologisch afbreekbaar
Fluoxastrobin:
Niet snel biologisch afbreekbaar
Prothioconazole:
Niet snel biologisch afbreekbaar
N,N-Dimethyldecanamide:
snel biologisch afbreekbaar

Koc Bixafen: Koc: 3869
Fluoxastrobin: Koc: 424 - 1582
Prothioconazole: Koc: 1765

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Bixafen: Bioconcentratiefactor (BCF) 695
Bioaccumuleert niet.
Fluoxastrobin: Bioconcentratiefactor (BCF) 52
Bioaccumuleert niet.
Prothioconazole: Bioconcentratiefactor (BCF) 19
Bioaccumuleert niet.
N,N-Dimethyldecanamide:
Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Bixafen: Enigszins mobiel in bodemsoorten
Fluoxastrobin: Enigszins mobiel in bodemsoorten
Prothioconazole: Enigszins mobiel in bodemsoorten
N,N-Dimethyldecanamide: Enigszins mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Bixafen: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Fluoxastrobin: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Prothioconazole: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
N,N-Dimethyldecanamide: 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.



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

10/12

Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

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 | 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 |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BIXAFEN OPLOSSING) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen | JA |
| Gevarenidentificatie-nr. | 90 |

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. (BIXAFEN SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(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. (BIXAFEN SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen | JA |

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

11/12

Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

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: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer CTGB 15657 N

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

| | |
|------|--|
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H332 | Schadelijk bij inademing. |
| 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. |

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% |



VARIANO XPRO

Versie 1 / NL
102000023924

12/12
Herzieningsdatum: 01.10.2018
Printdatum: 01.10.2018

| | |
|-----------|--|
| 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 |

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 opmerkelijk 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.

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

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 opmerkelijk 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.