



ADENGO TCMaX

Versie 6 / B
102000016311

1/13
Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam ADENGO TCMaX
UFI J8Q0-80HU-Y006-5A03
Productcode (UVP) 79021534

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
J.E. Mommaertsiaan 14
1831 Diegem (Machelen)
België
Telefoon +32(0)2/535 63 11
Telefax +32(0)2/534 35 76
Verantwoordelijke afdeling Email: sarah.verbiest@bayer.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Bayer CropScience SA-NV +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)
Antigifcentrum (België) +32(0)70/245 245 (24 h / 7 d)
Antigifcentrum (Groothertogdom Luxemburg) +352 8002 5500 (24 h / 7 d)

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.

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

(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn: Categorie 1
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 1
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen



ADENGO TCM_{max}

Versie 6 / B
102000016311

2/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

| | |
|--------|--|
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| EUH208 | Bevat 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one. Kan een allergische reactie veroorzaken. |
| EUH401 | Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen. |

Veiligheidsaanbevelingen

| | |
|-------------|--|
| P263 | Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden. |
| P280 | Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatbescherming. |
| P308 + P313 | NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. |
| P391 | Gelekte/gemorste stof opruimen. |
| P411 | Bij maximaal 40 °C bewaren. |

2.3 Andere gevaren

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

Thiencarbazone-methyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Isoxaflutool: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).

Ecologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie:

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving

Suspensie concentraat (SC)

Isoxaflutole/Cyprosulfamide/Thiencarbazone-methyl 225:150:90 g/l



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

3/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

Gevaarlijke bestanddelen

Gevarenaanduidingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

| Naam | CAS-Nr. / EG-Nr. / REACH Reg. No. | Indeling | Conc. [%] |
|---|---|--|---------------------|
| | | VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 | |
| Isoxaflutole | 141112-29-0 | Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 | 19,10 |
| Cyprosulfamide | 221667-31-8 485-320-2 01-0000020276-73-0000 | Niet ingedeeld | 12,70 |
| Thiocarbazone-methyl | 317815-83-1 | Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 | 7,63 |
| Tristyrylphenol polyethylenglycol phosphoric acid ester | 114535-82-9 | Eye Irrit. 2, H319 | > 3,00 – < 10,00 |
| 1,2-Benzisothiazool- 3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003 | Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 | > 0,005 – < 0,05 |
| 1,2-Propaandiol | 57-55-6 200-338-0 01-2119456809-23-XXXX | Niet ingedeeld | > 1,00 |

Nadere informatie

| | | |
|----------------------------------|-------------|--|
| Isoxaflutole | 141112-29-0 | M-factor: 10 (acute), 100 (chronic) |
| Thiocarbazone-methyl | 317815-83-1 | M-factor: 1.000 (acute), 1.000 (chronic) |
| 1,2-Benzisothiazool- 3(2H)-on | 2634-33-5 | M-factor: 10 (acute) |
| 1,2-Benzisothiazool- 3(2H)-on | 2634-33-5 | SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 % |

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

Deeltjeskenmerken

De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen

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

De patient in de frisse lucht brengen en in een rustige omgeving houden. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.

**ADENGO TCMax**Versie 6 / B
102000016311

4/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022

Printdatum: 24.11.2022

| | |
|---|--|
| 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 invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt. |
| Inslikken | Mond spoelen. Kalm en rustig houden. GEEN braken opwekken. Medische hulp invoeren. |
| 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten | |
| Verschijnselen | Tot nu toe zijn geen symptomen bekend. |
| 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling | |
| Behandeling | Symptomatisch behandelen. Zorgvuldig de leverfuncties bewaken. Een maagspoeling is normaal niet nodig. Als een grotere hoeveelheid ingeslikt is, medicinale houtskool en natrium-sulfaat geven. 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 kan vrijkomen:, Kooldioxide (CO ₂), Koolmonoxide (CO), Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Waterstoffluoride, Stikstofoxiden (NO _x), Zwaveloxiden |
|--|---|

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 | Indien mogelijk, bluswater met zand of aarde indammen. 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**

| | |
|----------------------------|--|
| Vorzorgsmaatregelen | Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. |
|----------------------------|--|

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



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

5/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

| | |
|---------------------------|--|
| Reinigingsmethoden | Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). De stof opnemen en overbrengen in goed gesloten vaten voorzien van het juiste etiket. Verontreinigde voorwerpen en vloeren overeenkomstig de milieuvorschriften grondig 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 | Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken. |
| Advies voor bescherming tegen brand en explosie | Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. |
| Hygiënische maatregelen | Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na gebruik van het product. 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. Tegen bevriezing beschermen. |
| Advies voor gemengde opslag | Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer. |
| Geschikte materialen | HDPE (polyethyleen high density) |
| 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 |
|-----------------------|-------------|--------------------------------|---------|----------|
| Isoxaflutole | 141112-29-0 | 0,6 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Cyprosulfamide | 221667-31-8 | 10 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |
| Thiencarbazone-methyl | 317815-83-1 | 10 mg/m ³ (TWA) | | OES BCS* |



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

6/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

*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

Persoonlijke adembescherming is niet vereist bij de te verwachten blootstelling.

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 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.

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------|--------------------|
| Vorm | suspensie |
| Kleur | wit tot lichtbeige |
| Geur | kenmerkend, zwak |



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

7/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

| | |
|--|--|
| Geurdrempelwaarde | Geen gegevens beschikbaar |
| Smeltpunt/-traject | Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | > 99 °C |
| Zelfontbrandings-temperatuur | 420 °C |
| Ontstekingstemperatuur | 420 °C |
| Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT) | Geen gegevens beschikbaar |
| pH | 1,8 - 2,9 (100 %) (23 °C) |
| Viscositeit, dynamisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Viscositeit, kinematisch | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water | mengbaar |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water | Thiencarbazono-methyl: log Pow: -0,13 Isoxaflutool: log Pow: 2,32 (20 °C) |
| Oppervlaktespanning | 36 mN/m (25 °C) |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | circa 1,18 g/cm ³ (20 °C) |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Beoordeling nanodeeltjes | De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen |
| Deeltjesgrootte | Geen gegevens beschikbaar |
| 9.2 Overige informatie | |
| Schokgevoeligheid | Niet slaggevoelig. |
| Explosiviteit | Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113 |
| Oxiderende eigenschappen | Geen oxiderende eigenschappen |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Andere fysisch-chemische eigenschappen | Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend. |



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

8/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

| | |
|--|--|
| 10.1 Reactiviteit | Stabiel onder normale omstandigheden. |
| 10.2 Chemische stabiliteit | Stabiel 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Acute orale toxiciteit | LD50 (Rat) > 5.000 mg/kg |
| Acute toxiciteit bij inademing | LC50 (Rat) > 2,607 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Hoogst haalbare concentratie. Geen doden Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol. |
| Acute dermale toxiciteit | LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg |
| Huidcorrosie/-irritatie | Geen huidirritatie (Konijn) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie | Geen oogirritatie (Konijn) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | Huid: Niet sensibiliserend. (Muis) OECD Testrichtlijn 429, lokale lymfkliertest (LLKT) |

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

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

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

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Thiencarbazonemethyl veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.
Isoxaflutool veroorzaakte bij dierproeven een specifieke doelorgaantoxiciteit in de volgende orga(n)en: Lever, Schildklier. De waargenomen effecten blijken niet relevant voor de mens.



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

9/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

Beoordeling van de mutageniteit

Thiencarbazone-methyl was niet mutageen of genotoxisch in een reeks in-vitro and in-vivo mutageniteitstests.

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

Beoordeling carcinogeniteit

Thiencarbazone-methyl was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten.

Thiencarbazone-methyl veroorzaakte een verhoogd optreden van tumoren bij muizen bij hoge doseringen in de volgende organen: urineblaas. De tumoren, waargenomen bij Thiencarbazone-methyl, werden door chronische irritatie ten gevolge van blaasstenen veroorzaakt.

Isoxaflutool veroorzaakte bij hoge doseringen een verhoogd voorkomen van tumoren in de volgende organen: Lever. Het werkingsmechanisme dat de tumoren veroorzaakt bij knaagdieren en de aard der waargenomen tumoren zijn niet relevant voor de mens.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Thiencarbazone-methyl veroorzaakte geen reproductietoxiciteit in een 2-generatiestudie in de rat.

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

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Thiencarbazone-methyl veroorzaakte geen ontwikkelingsstoornissen in ratten en konijnen.

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

Gevaar bij inademing

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

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling

De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor waterplanten EC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) 2,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
EC50 (Lemna gibba (Bultkroos)) 0,0165 mg/l
Blootstellingstijd: 168 h



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

10/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid Thiencarbazonemethyl:
Niet snel biologisch afbreekbaar
Isoxaflutool:
Niet snel biologisch afbreekbaar

Koc Thiencarbazonemethyl: Koc: 100
Isoxaflutool: Koc: 112

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Thiencarbazonemethyl:
Bioaccumuleert niet.
Isoxaflutool: Bioconcentratiefactor (BCF) 11
Bioaccumuleert niet.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem Thiencarbazonemethyl: Middelmatig mobiel in bodemsoorten
Isoxaflutool: Middelmatig mobiel in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling Thiencarbazonemethyl: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB).
Isoxaflutool: 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 Hormoonontregelende eigenschappen

Beoordeling De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

12.7 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.



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

11/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

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. (ISOXAFLUTOLE SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(n) | 9 |
| 14.4 Verpakkingsgroep | III |
| 14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen | JA |
| Gevarenidentificatie-nr. | 90 |
| Tunnel Code | - |

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. (ISOXAFLUTOLE 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. (ISOXAFLUTOLE SOLUTION) |
| 14.3 Transportgevaarenklasse(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



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

12/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer (België) 9974P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

| | |
|-------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie. |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H319 | Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| H361d | Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden. |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen. |
| H410 | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

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 | Acute toxiciteitsschattingen |
| CAS-Nr. | Chemisch abstract service nummer |
| Conc. | Concentratie |
| ECx | Effectieve concentratie naar x % |
| EG-Nr. | Europese Gemeenschap nummer |
| 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 |
| M | De vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode. |
| MARPOL | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships |
| N.O.S. | Not otherwise specified |



ADENGO TCMax

Versie 6 / B
102000016311

13/13

Herzieningsdatum: 18.11.2022
Printdatum: 24.11.2022

| | |
|-----------|---|
| 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. 2020/878 (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.

Reden voor herziening:

De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 5: Brandbestrijdingsmaatregelen. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming. Hoofdstuk 13. Instructies voor verwijdering. Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Herzien en herzien om redactionele redenen overeenkomstig de huidige bijlage II van de REACH-verordening.

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