



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

1/13
Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam BANDAKA 150 OD
UFI 6EM0-J0RR-U00V-A1RY
Productcode (UVP) 06082040, 86211750

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

Gebruik Insecticide

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
H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

Huidsensibilisering: Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Oogirritatie: Categorie 2

BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

2/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 2

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:

Gevarenetikettering voor levering en gebruik verplicht.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Spirotetramat



Signaalwoord: Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H361fd Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H411 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.

Veiligheidsaanbevelingen

P263 Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatbescherming.

P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water/zeep wassen.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

P391 Gelekte/gemorste stof opruimen.

2.3 Andere gevaren

Naast de genoemde gevaren zijn er geen andere gevaren bekend.

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

Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Niet van toepassing

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



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

3/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

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

Olie dispersie (OD)
Spirotetramat 150 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	
Spirotetramat	203313-25-1	Repr. 2, H361fd Aquatic Acute 1, H400 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317	15,3
2-Ethylhexanol propylene ethyleneglycol ether	64366-70-7	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0 204-881-4 01-2119555270-46-xxxx 01-2119565113-46-XXXX 01-2119480433-40-XXXX	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	> 0,1 – < 2,5
zonnebloemolie	8001-21-6 232-273-9	Niet ingedeeld	> 1

Nadere informatie

Spirotetramat	203313-25-1	M-factor: 1 (acute), 1 (chronic)
---------------	-------------	----------------------------------

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. Ligging en vervoer van het slachtoffer in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen.



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

4/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

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. Bij aanhoudende oogirritatie of roodheid een oogarts opzoeken.
Inslikken	Mond spoelen. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk een arts of gifinformatiecentrum waarschuwen.
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. 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. Een specifiek tegengif is niet bekend.

RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

5.1 Blusmiddelen

Geschikt waterstraal, Kooldioxide (CO₂), Schuim, Zand

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt Bij brand kan vrijkomen:, Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NO_x)

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.



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

5/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

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 milieuvorschriften 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.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Hygiënische maatregelen Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden. Werkkleding apart houden. 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 Bewaren in originele container. Containers goed gesloten bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Bulk en verpakt materiaal in gesloten ruimtes of overdakt beschermd tegen direct zonlicht en tegen bevriezing opslaan.

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

Geschikte materialen HDPE (polyethyleen high density)
Gebruik voor omvullen alleen 1000 liter IBC's als bulk container.

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
Spirotetramat	203313-25-1	1,4 mg/m ³ (SK-SEN)		OES BCS*
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (Damp en aërosol.)	128-37-0	2 mg/m ³ (TWA)	06 2009	OEL (BE)



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

6/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022

Printdatum: 27.09.2022

2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	2 mg/m ³ (TLV)		OES BCS*
zonnebloemolie (Inadembare fractie.)	8001-21-6	10 mg/m ³ (TWA)	12 2020	OEL (BE)
zonnebloemolie (Inadembare fractie.)	8001-21-6	3 mg/m ³ (TWA)	12 2020	OEL (BE)
zonnebloemolie (Nevel.)	8001-21-6	10 mg/m ³ (TWA)	06 2007	OEL (BE)

*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



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

7/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

fabrikant als afval verwijderen.

Algemene beschermings- maatregelen

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

RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	dispersie
Kleur	lichtbeige tot lichtbruin
Geur	zwak, kenmerkend
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	> 100 °C
Zelfontbrandings- temperatuur	circa 405 °C
Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)	Geen gegevens beschikbaar
pH	4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
Viscositeit, dynamisch	<= 1.300 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 7,5 /s
Viscositeit, kinematisch	Geen gegevens beschikbaar
Oplosbaarheid in water	dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	Spirotetramat: log Pow: 2,5(pH 7) 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar
Oppervlaktespanning	28 mN/m (25 °C)
Dampspanning	Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	circa 0,98 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Beoordeling nanodeeltjes	De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

8/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

II

Deeltjesgrootte Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Explosiviteit Niet explosief
92/69/EEG, A.14 / OECD 113

Oxiderende eigenschappen Geen gegevens beschikbaar

Verdampingssnelheid Geen gegevens beschikbaar

Andere fysisch-chemische eigenschappen Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1 Reactiviteit 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

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

Acute toxiciteit bij inademing LC50 (Rat) > 0,842 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol.
Hoogst haalbare concentratie.

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 Huid: Sensibiliserend (Cavia)



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

9/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

luchtwegen/de huid OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling

Spirotetramat: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling

Spirotetramat veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van de mutageniteit

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

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether wordt niet als mutageen beschouwd.

Beoordeling carcinogeniteit

Spirotetramat was niet carcinogeen in levenslange voedingsstudies met ratten en muizen.

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling reproductietoxiciteit

Spirotetramat veroorzaakte mannelijke reproductietoxiciteit in de aanwezigheid van algemene toxiciteit bij de rat bij zeer hoge experimentele doseringen. Er waren geen effecten op de mannelijke fertiliteit in muizen en honden. De reproductieve toxiciteit waargenomen bij Spirotetramat is te wijten aan een overweldigde uitscheidingscapaciteit bij hoge doseringen. De hoge doseringen, nodig voor dit effect, kunnen zelfs niet in een slechtst mogelijk blootstellingsscenario bereikt worden.

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Beoordeling van de ontwikkelingstoxiciteit

Spirotetramat veroorzaakte ontwikkelingstoxiciteit alleen bij doseringen die ook systemische toxiciteit in de moederdieren veroorzaakten. Spirotetramat veroorzaakte een foetale groeivertraging, een verhoogd optreden van variaties.

2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Deze informatie is niet beschikbaar.

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

**BANDAKA 150 OD**Versie 3 / B
102000016434

10/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022

Printdatum: 27.09.2022

Toxiciteit voor vissen	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 9,48 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren	LC50 (Chironomus riparius (rode larve)) 8,74 mg/l Blootstellingstijd: 48 h EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)) > 42,7 mg/l Blootstellingstijd: 48 h De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof. EC50 (Chironomus riparius (rode larve)) 0,46 mg/l Blootstellingstijd: 28 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof. NOEC (Chironomus riparius (rode larve)) 0,1 mg/l Blootstellingstijd: 28 d De aangegeven waarde geldt voor de technische werkstof.
Toxiciteit voor waterplanten	IC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)) > 100 mg/l Groeisnelheid; Blootstellingstijd: 72 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid	Spirotetramat: Niet snel biologisch afbreekbaar 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Koc	Spirotetramat: Koc: 289 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie	Spirotetramat: Bioaccumuleert niet. 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar
-----------------------	---

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem	Spirotetramat: Middelmatig mobiel in bodemsoorten 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar
-------------------------------	---

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling	Spirotetramat: Deze stof wordt niet beschouwd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT). Deze stof wordt niet beschouwd als zeer persistent en zeer bioaccumulerend (zPzB). 2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Niet van toepassing
---------------------------------	--

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

11/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

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 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.
(SPIROTETRAMAT OPLOSSING)

14.3 Transportgevaarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Etiket milieugevaarlijke stoffen JA

Gevaarenidentificatie-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.
(SPIROTETRAMAT SOLUTION)

14.3 Transportgevaarenklasse(n) 9

14.4 Verpakkingsgroep III

14.5 Mariene verontreiniging JA

IATA



BANDAKA 150 OD

Versie 3 / B
102000016434

12/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022
Printdatum: 27.09.2022

14.1 UN nummer	3082
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SPIROTETRAMAT 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

Verdere informatie

WHO-classificatie: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer (België) 10770P/B

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

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%

**BANDAKA 150 OD**Versie 3 / B
102000016434

13/13

Herzieningsdatum: 22.09.2022

Printdatum: 27.09.2022

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
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: Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 2020/878. Herzien en herzien om redactionele redenen overeenkomstig de huidige bijlage II van de REACH-verordening.

De volgende rubrieken werden herzien: Rubriek 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen. Rubriek 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming.

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