



## **BANDAKA 150 OD**

Versie 2 / B  
102000016434

1/12  
Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

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

#### **1.1 Productidentificatie**

**Handelsnaam** BANDAKA 150 OD  
**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. Mommaertslaan 14  
1831 Diegem (Machelen)  
België

**Telefoon** +32(0)2/535 63 11 (24 h / 7 d)

**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  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Chronische aquatische toxiciteit: Categorie 2  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **2.2 Etiketteringselementen**

**Etikettering volgens de Belgische en Luxemburgse wetgeving:**



## BANDAKA 150 OD

Versie 2 / B  
102000016434

2/12  
Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

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	Beschermende handschoenen/-kleding en oog-/gelaatsbescherming dragen.
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

Geen andere gevaren bekend.

## 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	Aquatic Chronic 1, H410 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361fd STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400	15,3



## BANDAKA 150 OD

Versie 2 / B  
102000016434

3/12  
Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

		Skin Sens. 1A, H317	
2-Ethylhexanol propylene ethyleneglycol ether	64366-70-7	Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	> 1 – < 25
Fatty alcohol ethoxylate	68131-39-5 500-195-7	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	> 1 – < 3
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)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	M-factor: 1 (chronic)
		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

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

#### 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



## **BANDAKA 150 OD**

Versie 2 / B  
102000016434

**4/12**  
Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

---

<b>Behandeling</b>	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: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN**

#### **5.1 Blusmiddelen**

<b>Geschikt</b>	Waternevel, Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ), Schuim, Zand
-----------------	--

<b>5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Bij brand kan vrijkomen:, Cyaanwaterstof (Blauwzuur), Koolmonoxide (CO), Stikstofoxiden (NO <sub>x</sub> )
--	--

#### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

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

<b>Verdere informatie</b>	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**

<b>Voorzorgsmaatregelen</b>	Vermijd contact met gemorst produkt of verontreinigde oppervlakken. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
-----------------------------	--

<b>6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.
--------------------------------------	---

#### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

<b>Reinigingsmethoden</b>	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.
---------------------------	--

<b>6.4 Verwijzing naar andere rubrieken</b>	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**



## BANDAKA 150 OD

Versie 2 / B  
102000016434

5/12  
Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

<b>Advies voor veilige hantering</b>	Uitsluitend op plaatsen met voldoende afzuiging gebruiken.
<b>Advies voor bescherming tegen brand en explosie</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
<b>Hygiënische maatregelen</b>	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).
<b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	
<b>Eisen aan opslagruimten en containers</b>	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.
<b>Advies voor gemengde opslag</b>	Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoer.
<b>Geschikte materialen</b>	HDPE (polyethyleen high density) Gebruik voor omvullen alleen 1000 liter IBC's als bulk container.
<b>7.3 Specifiek eindgebruik</b>	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 <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol (Damp en aërosol.)	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	06 2011	OEL (BE)
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*
zonnebloemolie (Nevel.)	8001-21-6	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)	06 2011	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

**BANDAKA 150 OD**Versie 2 / B  
102000016434

6/12

Herzieningsdatum: 20.06.2019

Printdatum: 12.02.2020

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.

**Algemene beschermingsmaatregelen**

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**

<b>Vorm</b>	dispersie
<b>Kleur</b>	lichtbeige tot lichtbruin
<b>Geur</b>	zwak, kenmerkend
<b>pH</b>	4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
<b>Vlampunt</b>	>100 °C
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	circa 405 °C
<b>Dichtheid</b>	circa 0,98 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
<b>Oplosbaarheid in water</b>	dispergeerbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Spirotetramat: log Pow: 2,5 (pH 7)



## **BANDAKA 150 OD**

Versie 2 / B  
102000016434

7/12  
Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

---

	<** Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 **>: Geen gegevens beschikbaar
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	<= 1.300 mPa.s ( 20 °C) Snelheidsgradient 7,5 /s
<b>Oppervlaktespanning</b>	28 mN/m ( 25 °C)
<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Overige informatie</b>	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** 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 luchtwegen/de huid** Huid: Sensibiliserend (Cavia)  
OECD Testrichtlijn 406, Buehler test

#### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - eenmalige blootstelling**

Spirotetramat: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.



## **BANDAKA 150 OD**

Versie 2 / B  
102000016434

8/12  
Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>

### **Beoordeling specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT) - herhaalde blootstelling**

Spirotetramat veroorzaakte geen specifieke doelorgaantoxiciteit in dierstudies.

<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>

### **Beoordeling van de mutageniteit**

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

<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>

### **Beoordeling carcinogeniteit**

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

<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>

### **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.

<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>

### **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.

<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>

### **Gevaar bij inademing**

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

---

## **RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE**

### **12.1 Toxiciteit**

<b>Toxiciteit voor vissen</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 9,48 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.
<b>Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren</b>	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.





## **BANDAKA 150 OD**

Versie 2 / B  
102000016434

9/12

Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

**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  
<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>:  
Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**Koc** Spirotetramat: Koc: 289  
<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478  
\*\*>:Geen gegevens beschikbaar

### **12.3 Bioaccumulatie**

**Bioaccumulatie** Spirotetramat:  
Bioaccumuleert niet.  
<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>:  
Geen gegevens beschikbaar

### **12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Mobiliteit in de bodem** Spirotetramat: Middelmatig mobiel in bodemsoorten  
<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>:  
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).  
<\*\* Phrase language not available: [ NL ] ZCUST - X02.00007478 \*\*>:  
Niet van toepassing

### **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** 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**



## **BANDAKA 150 OD**

Versie 2 / B  
102000016434

10/12  
Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

### **ADR/RID/ADN**

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G.  (SPIROTETRAMAT OPLOSSING)
14.3 Transportgevarenklasse(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	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (SPIROTETRAMAT SOLUTION)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	9
14.4 Verpakkingsgroep	III
14.5 Mariene verontreiniging	JA

### **IATA**

14.1 UN nummer	<b>3082</b>
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.  (SPIROTETRAMAT 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: III (Slightly hazardous)

Toelatingsnummer (België) 10770P/B

### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**



## **BANDAKA 150 OD**

Versie 2 / B  
102000016434

11/12

Herzieningsdatum: 20.06.2019  
Printdatum: 12.02.2020

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

### **RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE**

#### **Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3**

H302	Schadelijk bij inslikken.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361fd	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. 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.
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
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
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



## **BANDAKA 150 OD**

Versie 2 / B  
102000016434

12/12

Herzieningsdatum: 20.06.2019

Printdatum: 12.02.2020

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 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.

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