



## MOVENTO

Versie 12 / NL  
102000016434

1/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022  
Printdatum: 19.09.2022

---

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam** MOVENTO  
**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  
Siriusdreef 36  
Postbus 88  
2130 AB Hoofddorp  
Nederland  
**Telefoon** +31(0)23-7118013  
**Verantwoordelijke afdeling** Email: [nl.customer.service@bayer.com](mailto:nl.customer.service@bayer.com)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Bij vergiftiging** Uitsluitend bestemd voor prof. hulpverleners  
Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC)  
+31(0)88-755 8000  
**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.**

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.



## MOVENTO

Versie 12 / NL  
102000016434

2/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022

Printdatum: 19.09.2022

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Categorie 2

H411 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.**



**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.
SP 1	Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.

#### Veiligheidsaanbevelingen

P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming.
P308 + P311	NA (mogelijke) blootstelling: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

### 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 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 BESTANDELEN

### 3.2 Mengsels

#### Chemische omschrijving



**MOVENTO**

Versie 12 / NL  
102000016434

3/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022

Printdatum: 19.09.2022

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.

**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.



## **MOVENTO**

Versie 12 / NL  
102000016434

4/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022

Printdatum: 19.09.2022

**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 (CO<sub>2</sub>), 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<sub>x</sub>)

### **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**

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

**6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen** Niet in oppervlaktewater, riolering en grondwater laten terechtkomen.



## MOVENTO

Versie 12 / NL  
102000016434

5/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022  
Printdatum: 19.09.2022

### 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 <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
2,6-Di-tert-butyl-p-kresol	128-37-0	2 mg/m <sup>3</sup> (TLV)		OES BCS*

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



## **MOVENTO**

Versie 12 / NL  
102000016434

6/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022  
Printdatum: 19.09.2022

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 restrisico 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 ademhalingsstoestel 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

#### **Veiligheidsaanbevelingen bij herbetreding**

Na een gewasbehandeling kunnen gewassen na opdrogen van de spuitvloeistof worden herbetreden. Tijdens gewaswerkzaamheden en oogsten/snijden, sorteren en verpakken geschikte beschermende kleding en handschoenen dragen.



## MOVENTO

Versie 12 / NL  
102000016434

7/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022  
Printdatum: 19.09.2022

### 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>Geurdrempelwaarde</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Smeltpunt/-traject</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Kookpunt</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Ontvlambaarheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Bovenste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Onderste explosiegrens</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b>	> 100 °C
<b>Zelfontbrandings-temperatuur</b>	circa 405 °C
<b>Zelfversnellende ontledingstemperatuur (SADT)</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>pH</b>	4,0 - 6,0 (1 %) (23 °C) (gedeïoniseerd water)
<b>Viscositeit, dynamisch</b>	<= 1.300 mPa.s (20 °C) Snelheidsgradient 7,5 /s
<b>Viscositeit, kinematisch</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Oplosbaarheid in water</b>	dispergeerbaar
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	Spirotetramat: log Pow: 2,5(pH 7)  2-Ethylhexanol propyleen ethyleenglycol ether: Geen gegevens beschikbaar
<b>Oppervlaktespanning</b>	28 mN/m (25 °C)
<b>Dampspanning</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Dichtheid</b>	circa 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Relatieve dampdichtheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Beoordeling nanodeeltjes</b>	De substantie/het mengsel bevat geen nanovormen
<b>Deeltjesgrootte</b>	Geen gegevens beschikbaar

#### 9.2 Overige informatie

**MOVENTO**Versie 12 / NL  
102000016434

8/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022

Printdatum: 19.09.2022

---

<b>Explosiviteit</b>	Niet explosief 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Verdampingsnelheid</b>	Geen gegevens beschikbaar
<b>Andere fysisch-chemische eigenschappen</b>	Verdere veiligheidsgerelateerde fysisch-chemische gegevens zijn niet bekend.

---

**RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen gevaarlijke reacties indien veiligheidsvoorschriften voor opslag en behandeling nageleefd worden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	Extreme temperaturen en direct zonlicht.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	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**

<b>Acute orale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg
<b>Acute toxiciteit bij inademing</b>	LC50 (Rat) > 0,842 mg/l Blootstellingstijd: 4 h Onderzocht in de vorm van een respirabele aerosol. Hoogst haalbare concentratie.
<b>Acute dermale toxiciteit</b>	LD50 (Rat) > 2.000 mg/kg
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Geen huidirritatie (Konijn)
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Irriterend voor de ogen. (Konijn)
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Huid: Sensibiliserend (Cavia) 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





## MOVENTO

Versie 12 / NL  
102000016434

9/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022  
Printdatum: 19.09.2022

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

#### Toxiciteit voor vissen

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)) 9,48 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Test werd met een soortgelijke formulering uitgevoerd.

#### Toxiciteit voor

LC50 (Chironomus riparius (rode larve)) 8,74 mg/l



## MOVENTO

Versie 12 / NL  
102000016434

10/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022

Printdatum: 19.09.2022

**ongewervelde waterdieren** 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

**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.



## MOVENTO

Versie 12 / NL  
102000016434

11/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022  
Printdatum: 19.09.2022

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Aanvullende ecologische informatie**      Geen andere noemenswaardige effecten.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

<b>Product</b>	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.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Niet totaal lege verpakkingen moeten als klein chemisch afval verwerkt worden.
<b>Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.</b>	<b>02 01 08*</b> agrochemisch afval dat gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 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 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	<b>3082</b>
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

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)



## MOVENTO

Versie 12 / NL  
102000016434

12/13

Herzieningsdatum: 19.09.2022  
Printdatum: 19.09.2022

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)

Registratienummer 13404 N

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet nodig.

---

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Tekst van de gevarenaanduidingen genoemd in Sectie 3

H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
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	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

**MOVENTO**Versie 12 / NL  
102000016434**13/13**

Herzieningsdatum: 19.09.2022

Printdatum: 19.09.2022

EN	Europese Norm
EU	Europese Unie
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhibitie concentratie van x%
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Lethale concentratie van x%
LDx	Lethale dosis van x%
LOEC/LOEL	Laagst geobserveerde effectconcentratie/ effectniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Concentratie/niveau waarbij er geen waargenomen effecten zijn
OECD	Organisatie voor Economische samenwerking en Ontwikkeling
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
TWA	Tijdgewogen gemiddelde
UN	Verenigde Naties
WHO	Wereld gezondheidsorganisatie

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.