

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : WOPRO Spintack 2
Producttype : Biociden (bijv. desinfecteermiddelen, bestrijdingsmiddelen)

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Industrieel gebruik, Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide
Acaricide,
UFI-code: NA83-3NH9-3805-NJQA

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Simonis B.V.
Postbus P.O. Box 620
NL- 7000 AP Doetinchem
The Netherlands
T +31 314 333 700 - F +31 314 344 167
agrochem@simonisbv.nl - <http://www.simonisbv.nl/>

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 314 333 700 (Working Hours Only)

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht	+31 88 755 80 00	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Huidsensibilisatie, Categorie 1 H317
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1 H370
Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373
Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H400
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 H410
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

Indeling overeenkomstig VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (Nederland)

Skin Sens. 1 H317
STOT RE 2 H373
Aquatic Chronic 1 H410

Registratienummer: 15823

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling. Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform VERORDENING (EU) Nr. 528/2012 betreffende het op de markt aanbieden en het gebruik van biociden (Nederland)

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat

acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaftaleen-2-ylacetaat, chloorthalonil (ISO); tetrachloorisoflalonitril, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 - Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.

P284 - Adembescherming dragen.

P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen.

P501 - Inhoud en verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.

EUH zinnen

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Etikettering conform: uitzondering voor verpakkingen met een inhoud van 125 ml of minder

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS07

GHS08

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevaarlijke bestanddelen

acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaftaleen-2-ylacetaat, chloorthalonil (ISO); tetrachloorisoflalonitril, 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H370 - Veroorzaakt schade aan organen (longen) (inademing).

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P260 - damp, nevel, spuitnevel niet inademen.

P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.

P280 - Draag beschermende handschoenen. Contacteer jouw leverancier om de meest geschikte beschermingshandschoenen te kiezen.

Beschermende handschoenen, Oogbescherming, Beschermende kleding.

P308+P311 - NA (mogelijke) blootstelling: een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen.

P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een goedgekeurde afvalverwijderingsinstallatie.

EUH zinnen

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen PPP

SP 1 - Het water niet met dit product of de houder ervan verontreinigen. (Apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater reinigen, Voorkom verontreiniging via afvoer via het riool van het bedrijfserf en wegen)

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- of zPzB stoffen $\geq 0.1\%$ beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Gedelegeerde Verordening (EU) 2018/605 in een concentratie die gelijk is of hoger is dan 0,1 %.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	Conc. (% w/w)	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaftaleen-2-ylacetaat (Actieve substantie (Biocide))	CAS-Nr: 57960-19-7 EG-Nr: 611-595-7 EU Catalogus nr: 606-144-00-6	15 – 20	Skin Sens. 1, H317 STOT SE 1, H370 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=1000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1000)
chloorthalonil (ISO); tetrachloorisofthalonitril	CAS-Nr: 1897-45-6 EG-Nr: 217-588-1 EU Catalogus nr: 608-014-00-4	< 1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 2 (Inhalatie), H330 STOT SE 3, H335 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	≥ 0,01	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=490 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on	CAS-Nr: 2634-33-5 EG-Nr: 220-120-9 EU Catalogus nr: 613-088-00-6 REACH-nr: 01-2120761540-60	(0,05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Gedurende ten minste 48 uur onder medisch toezicht plaatsen. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
EHBO na inademing	: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid	: Verontreinigde kleding uittrekken. De huid met overvloedig water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na contact met de ogen	: Spoel onmiddellijk de ogen grondig met water gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken zonder medisch advies. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Vormt geen specifiek brand- of explosiegevaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen. Koolstofoxiden (CO, CO ₂). Stikstofoxides. Zoutzuur.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan. Contact met de huid en de ogen vermijden. damp niet inademen.
----------------	---

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

V voorkom dat het in de riolering of het oppervlaktewater terechtkomt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethoden	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het gemorste product opvegen of opscheppen en plaatsen in een voor verwijdering geschikte bak.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming". Zie rubriek 13 voor wat betreft de afvalverwijdering na het schoonmaken.

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. damp, nevel niet inademen. Contact met de huid en de ogen vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking opslaan op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Achter slot bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren. Sterk oxidatiemiddel.
- Opslagtemperatuur : 5 – 30 °C
- Hitte- en ontvlammingsbronnen : Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

7.3. Specifiek eindgebruik

Acaricide.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Beschermende kleding. Handschoenen. Nauwaansluitende bril. Bij ontoereikende ventilatie: adembescherming dragen.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril. DIN EN 166. Veiligheidsbril

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

Draag geschikte beschermende kleding. CEN : EN 340; EN 369; EN 465. EN 13034

Bescherming van de handen:

Draag geschikte handschoenen die bestand zijn tegen chemische penetratie. Chemisch resistente handschoenen (volgens de Europese standaardnorm NF EN 374 of equivalent)

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen, Herbruikbare handschoenen	Nitrilrubber (NBR), Polyvinylchloride (PVC)	6 (> 480 minuten)	≥0.11		EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. EN 143

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Aërosolmasker	Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C)	Bescherming tegen dampen, Bescherming tegen vloeibare deeltjes, Bescherming tegen vaste deeltjes	EN 143, EN 149

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: lichtgeel.
Voorkomen	: Suspensie.
Geur	: zwak. aromatisch.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: ≈ 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet zelfontbrandend
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: ≈ 7,1 (bij 100%)
Viscositeit, kinematisch	: 217 mm ² /s (40 °C)
Oplosbaarheid	: Water: dispergeerbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,04 g/cm ³ (20 °C)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskarakteristieken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxidatiemiddel.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen ontleding onder normale opslagcondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

WOPRO Spintack 2	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg
LC50 Inhalatie - Rat	> 4,56 mg/l/4u
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)	
LD50 oraal rat	490 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: ≈ 7,1 (bij 100%)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: ≈ 7,1 (bij 100%)

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Veroorzaakt schade aan organen (longen) (inademing).

acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaftaleen-2-ylacetaat (57960-19-7)

STOT bij eenmalige blootstelling	Veroorzaakt schade aan organen (longen) (inademing).
----------------------------------	--

chloorthalonil (ISO); tetrachloorisofthalonitril (1897-45-6)

STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
----------------------------------	--

STOT bij herhaalde blootstelling : Kan schade aan organen (bloedbaan) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaftaleen-2-ylacetaat (57960-19-7)

STOT bij herhaalde blootstelling	Kan schade aan organen (bloedbaan) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
----------------------------------	---

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

WOPRO Spintack 2

Viscositeit, kinematisch	217 mm ² /s (40 °C)
--------------------------	--------------------------------

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

WOPRO Spintack 2

EC50 - Schaaldieren [1]	15,4 µg/l Daphnia magna
-------------------------	-------------------------

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

LC50 - Vissen [1]	2,15 mg/l (OECD 203; Oncorhynchus mykiss)
-------------------	---

EC50 - Schaaldieren [1]	2,9 mg/l (OECD 202; Daphnia magna)
-------------------------	------------------------------------

ErC50 algen	0,11 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata)
-------------	---

NOEC chronisch algen	0,0403 mg/l (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata)
----------------------	---

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

acequinocyl (ISO); 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaftaleen-2-ylacetaat (57960-19-7)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	366 niet bioaccumuleerbaar
-----------------------------------	----------------------------

chloorthalonil (ISO); tetrachloorisofthalonitril (1897-45-6)

Bioconcentratiefactor (BCF REACH)	< 100 niet bioaccumuleerbaar
-----------------------------------	------------------------------

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

BCF - Vissen [1]	≈ 6
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,7 (20 °C; pH 7)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen	: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
Aanvullende informatie	: Lege verpakkingen moeten gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met de lokale wetgeving.
Ecologie - afvalstoffen	: Voorkom lozing in het milieu.
EURAL-code	: 20 01 19* - pesticiden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer




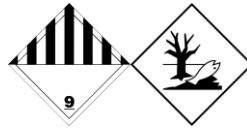
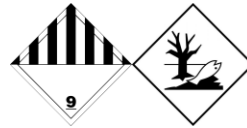
Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; acequinocyl (ISO), 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ; acequinocyl (ISO), 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS ; ACEQUINOCYL (ISO), 3-DODECYL-1,4-DIOXO-1,4-DIHYDRONAPHTHALEN-2-YL ACETATE)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; acequinocyl (ISO), 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate)	MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; acequinocyl (ISO), 3-dodecyl-1,4-dioxo-1,4-dihydronaphthalen-2-yl acetate)

WOPRO Spintack 2


Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; acequinocyl (ISO), 3-dodecyl-1,4-dioxo- 1,4- dihydronaphthalen-2-yl acetate), 9, III, (-)	UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ; acequinocyl (ISO), 3- dodecyl-1,4-dioxo-1,4- dihydronaphthalen-2-yl acetate), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (CONTAINS ; ACEQUINOCYL (ISO), 3- DODECYL-1,4-DIOXO-1,4- DIHYDRONAPHTHALEN- 2-YL ACETATE), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; acequinocyl (ISO), 3-dodecyl-1,4-dioxo- 1,4- dihydronaphthalen-2-yl acetate), 9, III	UN 3082 MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. (BEVAT ; acequinocyl (ISO), 3-dodecyl-1,4-dioxo- 1,4- dihydronaphthalen-2-yl acetate), 9, III
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
9	9	9	9	9
				
14.4. Verpakkingsgroep				
III	III	III	III	III
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: M6
Bijzondere bepalingen (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 5l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E1
Verpakkingsinstructies (ADR)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP1
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR)	: TP1, TP29
Tankcode (ADR)	: LGBV
Voertuig voor tankvervoer	: AT
Vervoerscategorie (ADR)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR)	: V12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV13
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 90
Oranje identificatiebord	: 

Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : -

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 335, 969

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Beperkte hoeveelheden (IMDG)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG)	: E1
Verpakkingsinstructies (IMDG)	: LP01, P001
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG)	: PP1
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG)	: IBC03
Instructies voor tanks (IMDG)	: T4
Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP1, TP29
Nr. NS (Brand)	: F-A
Nr. NS (Verspilling)	: S-F
Stuwagecategorie (IMDG)	: A
MFAG-Nr	: 171

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E1
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y964
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 30kgG
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 964
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 964
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 450L
Bijzondere bepalingen (IATA)	: A97, A158, A197, A215
ERG-code (IATA)	: 9L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: M6
Bijzondere bepaling (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 5 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E1
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: M6
Bijzondere bepaling (RID)	: 274, 335, 375, 601
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 5L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E1
Verpakkingsinstructies (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP1
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP19
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T4
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP1, TP29
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: LGBV
Transportcategorie (RID)	: 3
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)	: W12
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW13, CW31
Expresspakket (RID)	: CE8
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 90

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)		
Referentie code	Van toepassing op	Vermelding of omschrijving
3(b)	WOPRO Spintack 2	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10
3(c)	WOPRO Spintack 2	Stoffen of mengsels die voldoen aan de criteria voor een van de hierna vermelde gevarenklassen of -categorieën overeenkomstig bijlage I van EG-Verordening 1272/2008: Gevarenklasse 4.1

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen) Chloorthalonil (1897-45-6)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Ozon-verordening (1005/2009)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst ozonaantastende stoffen (Verordening EU 1005/2009 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Biocideverordening (528/2012)

Bevat een of meer stoffen opgenomen in de Lijst Biocideproducten (Verordening EU 528/2012 ten aanzien van het in de handel brengen en het gebruik van biocideproducten)

Producttype (Biocide) : 18 - Insecticiden, acariciden en producten voor de bestrijding van andere geleedpotigen
Autorisatienummer :
Bevat : acequinocyl (164 G/L)

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)	Drempelwaarden (ton)	
	Lage drempel	Hoge Drempel
H3 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT (SPECIFIC TARGET ORGAN TOXICITY, STOT) — EENMALIGE BLOOTSTELLING STOT SE Categorie 1	50	200
E1 Gevaar voor het aquatisch milieu in de categorie Acuut 1 of chronisch 1	100	200

Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de Lijst precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

ABM categorie	: A(1) - zeer vergiftig voor in water levende organismen, kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen			
Rubriek	Gewijzigd item	Wijziging	Opmerkingen
	Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	Gewijzigd	
	Bijzondere bepalingen (IATA)	Gewijzigd	
	Datum herziening	Gewijzigd	
	Vervangt	Gewijzigd	
	VIB EU-formaat	Gewijzigd	
1.1	Naam	Gewijzigd	
2.1	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Gewijzigd	
2.2	Gevarenaanduidingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	Gewijzigd	
2.2	Signaalwoord (CLP)	Gewijzigd	
14.6	Verpakkingsinstructies (IMDG)	Gewijzigd	
14.6	Code voor beperkingen in tunnels (ADR)	Toegevoegd	
16	Gegevensbronnen	Gewijzigd	

Afkortingen en acroniemen:	
VIB	Veiligheidsinformatieblad
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Afkortingen en acroniemen:	
LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
CAS	CAS (Chemical Abstracts Service) nummer
EG-nr	EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Substances (Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
OEL	Occupational Exposure Limit (grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling)

Gegevensbronnen

Overige informatie

: ECHA (Europees agentschap voor chemische stoffen).

: REACH Verklaring:

Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening). **AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID** De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:	
Acute Tox. 2 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 2
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Carc. 2	Kankerverwekkendheid, Categorie 2
EUH401	Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
H302	Schadelijk bij inslikken.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351	Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H370	Veroorzaakt schade aan organen.
H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

WOPRO Spintack 2

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen:

Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT RE 2	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling, Categorie 2
STOT SE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
STOT SE 1	H370	Berekeningsmethode
STOT RE 2	H373	Berekeningsmethode
Aquatic Acute 1	H400	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 1	H410	Berekeningsmethode

Toepasselijk Veiligheidsinformatieblad voor regio's : NL - Nederland
De indeling is in overeenstemming met : ATP 12

Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld door: ChemPros B.V. | +31(0)797676006 | info@chemprosbv.nl