



Veiligheidsinformatieblad

Webbo Wett

Versie 3
datum: 20-08-2015

1. Identificatie van de stof / preparaat en de onderneming

1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam ; Webbo Wett

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

Gebruik : Gewasbeschermingsmiddel - Toevoegingsstof . hechter/uitvloeier

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatie blad

R. van Wesemael BV
Zoutestraat 109
4561 TB Hulst
tel. 0114-314853
fax. 0114-319555

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Het telefoonnummer van het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC):
+31 30-2748888 uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftiging.

2. Mogelijke gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Acute toxiciteit, Categorie 4

Ernstig oogletsel, Categorie 1

Schadelijk

Irriterend

Milieugevaarlijk

H302: Schadelijk bij inslikken.

H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

R22: Schadelijk bij opname door de mond.

R41: Gevaar voor ernstig oogletsel.

R52/53: Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.



2.2 Etiketteringselementen



Corrosie



uitroepteken

Gevaar

H302

H318

Bijzondere etikettering voor

Schadelijk bij inslikken.

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

bepaalde stoffen en mengsels

P264

Na het werken met dit product de handen en het gezicht grondig wassen.

P270

product.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit

P280

Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P305 + P351 + P338

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

P310

P501

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Inhoud/verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval.

SP 1

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

2.3. Andere gevaren

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd.

Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht.



3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Registratienummer	Classificatie volgens Richtlijn 67/548/EEG	Classificatie volgens Richtlijn (EU) 1272/2008 (CLP)	Concentratie (% g/g)
-------------------	--	--	----------------------

Polyethylene oxide monoisodecyl ether (CAS-Nr. 61827-42-7)

	Xi; R38 R41	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	90%
--	----------------	---	-----

De hierboven vermelde producten voldoen aan de REACH-registratieverplichtingen; het is mogelijk dat registratienummers niet worden vermeld omdat de stoffen zijn vrijgesteld, nog niet onder REACH zijn geregistreerd of zijn geregistreerd onder een ander regulerend proces (gebruik van biocides, gewasbeschermingsmiddelen), enz.

Voor de volledige tekst van de R-zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

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

4. Eerstehulp-maatregelen

Contact met de huid:	onmiddellijk met zeep en overvloedig water wassen
Contact met de ogen:	onmiddellijk met overvloedig water spoelen gedurende tenminste 15 minuten. Tijdens het spoelen de ogen goed open houden en een arts waarschuwen.
Inname:	1 of 2 glazen water drinken. Medisch advies inwinnen, vooraleer het braken op te wekken. Ingeval van ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen. (indien mogelijk het etiket tonen)
Nota voor de arts:	--
Tegengif:	--

5. Brandbestrijdingsmaatregelen

Geschikte blusmiddelen: verneveld water, poeder, schuim en kooldioxide.
Gebruik geen sterke waterstraal in verband met verontreiniging

Beschermende maatregelen:

draag bij brand een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht.

Bij een kleine brand en indien de omstandigheden het toelaten, het vuur laten uitbranden omdat het water het verontreinigde oppervlak nog kan vergroten.
Containers en tanks met waternevel koelen.

6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen van de stof of het preparaat

Voorkom dat de stof in het oppervlaktewater of in de riolering terechtkomt.

Gemorste stof opnemen in inert absorberend materiaal. Grote hoeveelheden opscheppen of opzuigen met een goedgekeurde industriële stofzuiger. Stof verzamelen in een geschikte container en afvoeren naar afvalverwijdering.

7. Hantering en opslag

Opslag Bewaren in originele verpakking op een droge en koele plaats. Bewaren bij een temperatuur tussen de 10 en 50 °c. Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen.
Buiten bereik van kinderen bewaren

Hantering: voor voldoende ventilatie zorgen. Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken

Chemisch op elkaar inwerkende middelen:
sterke oxidatiemiddelen

8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling en persoonlijke bescherming

Zorg voor voldoende ventilatie zeker in gesloten ruimten.

Persoonlijke bescherming

Draag geschikte ademhalingsuitrusting, veiligheidsbril, beschermende handschoenen en een beschermend pak.

Hygiënische maatregelen: aanraking met de ogen vermijden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm	: vloeibaar
Kleur	: kleurloos
Geur	: licht
Geurdrempelwaarde	: Niet uitgevoerd
pH	: 5 - 7 bij 10 g/l (20 °C) (als waterige oplossing)
Smeltpunt/-traject	: Niet van toepassing
Kookpunt/kooktraject	: Niet uitgevoerd
Vlampunt	: 130 - 199 °C
Thermische ontleding	: Niet beschikbaar voor dit mengsel
Zelfontbrandingstemperatuur	: > 100 °C , Testtype :Zelfontbrandingstemperatuur
Oxiderende eigenschappen	: De stof werkt niet oxiderend.
Ontploffingseigenschappen	: Niet explosief

Onderste explosiegrens/
onderste
ontvlambaarheidsgrenswaarde

: Niet beschikbaar voor dit mengsel

Bovenste explosiegrens/
bovenste
ontvlambaarheidsgrenswaarde

: Niet beschikbaar voor dit mengsel

Dampspanning	: < 1,33 hPa bij 20 °C
Dichtheid	: 1,0 g cm ³ bij 25 °C
Relatieve dichtheid	: 1 bij 20 °C
Oplosbaarheid in water	: volledig oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt noctanol/water	: Niet van toepassing
Viscositeit, dynamisch	: 75 mPa.s bij 20 °C
Viscositeit, kinematisch	: 75 mm ² /s bij 20 °C
Verdampingssnelheid	: Niet beschikbaar voor dit mengsel

9.2. Overige informatie

Fysisch-chemische/verdere
Gegevens

: Verdere gegevens hoeven niet speciaal te worden genoemd.

10. Stabiliteit en reactiviteit

Stabiël onder normale omstandigheden zoals aangegeven.
Vermijd temperaturen boven de 50 °C en sterke oxidatiemiddelen

Gevaarlijke ontledingsproducten: koolstofdioxide, stikstofdioxide.
Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

11. Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD50 / Rat vrouwtje : 1 718 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-1

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

Acute dermale toxiciteit

LD50 / Konijn : > 2 020 mg/kg

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-2

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

Huidirritatie

Konijn

Resultaat: Geen huidirritatie

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-5

Blootstellingstijd 72 h

Oogirritatie

Konijn

Resultaat: Gevaar voor ernstig oogletsel.

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-4

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

Sensibilisatie

Cavia

Resultaat: Uit dierproeven is gebleken dat de stof geen overgevoeligheid van de huid veroorzaakt.

Methode: US EPA Test Richtlijn OPP 81-6

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Oraal - gedwongen toedienen Rat

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 407

Geen toxicologisch merkbare effecten werden vastgesteld.,

Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

Beoordeling van de schadelijkheid voor de erfelijke eigenschappen (mutagene eigenschappen)

· Polyethylene oxide monoisodecyl ether

R

Uit dierproeven zijn geen mutagene effecten gebleken. Bewijsmiddelen van voldoende gewicht wijzen erop dat de stof niet mutageen is.

Beoordeling van de kankerverwekkende eigenschappen

· Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Niet classificeerbaar als carcinogeen bij mensen. Het belangrijkste bewijsmateriaal wijst erop dat de stof niet kankerverwekkend is.

Beoordeling van de schadelijkheid voor de voortplanting(sorganen).

· Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Niet toxisch voor de voortplanting Dierproeven vertoonden geen giftigheid voor de voortplanting. Geen effecten op of via lactatie.

Beoordeling van de misvormingen veroorzakende eigenschappen

· Polyethylene oxide monoisodecyl ether

Dierproeven hebben geen giftigheid voor de ontwikkeling/groei aangetoond.

STOT bij eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

STOT bij herhaalde blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

Gevaar bij inademing

Het mengsel heeft geen eigenschappen die wijzen op mogelijke gevaren voor de ademhaling.

12. Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

LC50 / 96,0 h / *Oncorhynchus mykiss* (regenboogforel): 42 mg/l

De verstrekte gegevens zijn afgeleid van de gegevens verkregen van overeenkomstige stoffen.

Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

Toxiciteit voor waterplanten

· Polyethylene oxide monoisodecyl ether

NOEC / 72 h / *Desmodesmus subspicatus* (groene algen): 10 mg/l

Toxiciteit voor ongewervelde waterdieren

EC50 / 48 h / *Daphnia magna* (grote watervlo): 40 mg/l

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

Toxiciteit voor in de bodem levende organismen

14 d / *Eisenia fetida* (regenwormen): > 1 000 mg/kg

(De gegevens zijn vermeld bij de stof zelf) Informatiebron:gegevens afkomstig van externe bron.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid

Biodegradatie: > 70 %

Methode: OECD-testrichtlijn 301

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar. Gegeven informatie gebaseerd op gegevens verkregen van gelijkwaardige stoffen.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie: geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Beweeglijkheid van de stof in bodemsoorten wordt niet verwacht.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen bestanddelen die als persistent, bioaccumulerend of giftig (PTB) worden beschouwd. / Dit mengsel bevat geen substantie die men zeer persistent of zeer bioaccumulatief (vPvB) acht

12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende ecologische informatie

Speciale vermelding van andere milieueffecten is niet nodig. Zie het productetiket voor aanvullende voorschriften voor het gebruik van de stof met betrekking tot milieubeschermingwaarschuwingen.

13. Instructie voor verwijdering

Afval van product, verontreinigde verpakking verwijderen in overeenstemming met locale en nationale voorschriften. Verbranden in een daartoe geschikte verbrandingsoven die hiervoor een vergunning van de bevoegde autoriteiten heeft.

Lege verpakkingen niet hergebruiken.

14. Informatie met betrekking tot het vervoer

Transport ADR/IATA_C/IMDG: geen gevaarlijke stof

15. Wettelijk verplichte informatie

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

Andere verordeningen : Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens de verordening (EG) Nr.

1272/2008. Neem nota van Richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jonge mensen op de werkplek. Neem nota van Richtlijn 98/24/EG over de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk. Neem nota van Richtlijn 96/82/EG over de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. Neem nota van Richtlijn 2000/39/EG bij het vaststellen van een eerste lijst van MAC-waarden. Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van EU Verordening 1107/2009 en de Nederlandse Wet gewasbeschermingsmiddelen en biociden.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een beoordeling van de chemische veiligheid is niet vereist voor dit/deze producten. Voor gegevens over beoordeling van de blootstelling zie het etiket. Het mengsel is geregistreerd als gewasbeschermingsmiddel op grond van EU Verordening 1107/2009.

16. Overige informatie

Tekst van R-zinnen genoemd in sectie 3

R22 Schadelijk bij opname door de mond.
R38 Irriterend voor de huid.

Volledige tekst van de H-phrasen waarnaar wordt verwezen onder sectie 3.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Overige informatie beroepsmatig gebruik

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschattingen
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Classificatie, etikettering en verpakking
EbC50	Concentratie waarbij een biomassavermindering van 50% is waargenomen
EC50	Effectieve-concentratiediaan
EN	Europese norm
EPA	Federaal agentschap voor milieubescherming
ErC50	Concentratie waarbij een remming van de groeisnelheid van 50% is waargenomen

EyC50	Concentratie waarbij een remming van rendement van 50% is waargenomen
IATA_C	Internationale luchtvervoersvereniging (vracht)
IBC-code	Code voor bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO	Internationale burgerluchtvaartorganisatie
ISO	Internationale organisatie voor standaardisatie
IMDG	Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50	Letale-concentratiediaan
LD50	Letale-dosismediaan
LOEC	Laagst geobserveerde effectconcentratie
LOEL	Blootstellinggrens waarbij geen aandoening waarneembaar is
MARPOL schepen	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
n.o.s.	Niet anders gespecificeerd
NOAEC	Concentratie zonder waargenomen schadelijk effect
NOAEL	Dosis waarbij geen schadelijk effect wordt waargenomen
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
NOEL	Dosis zonder waargenomen effect
OECD	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
OPPTS	VS-overheidsinstantie voor preventie, pesticiden en giftige substanties
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en giftig
STEL	Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
TWA	Tijdgewogen gemiddelde (TWA):
vPvB	Zeer persistent en sterk bioaccumulerend