

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

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

1.1 Productidentificatie**Handelsnaam:** Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos**Artikelnummer:** 4008**1.2 Relevant geïdentificeerd****gebruik van de stof of het****mengsel en ontraden gebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.**Toepassing van de stof / van****de bereiding** Houtbeschermingsmiddel**1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Fabrikant/leverancier:** Osmo Holz und Color GmbH & Co. KG

Affhüppen Esch 12

D-48231 Warendorf

Inlichtingengevende sector: Ministerie van productveiligheid

Tel.: +49 (0) 251 / 692 - 188

Fax: +49 (0) 251 / 692 - 462

e-mail: helmut.starp@osmo.de

1.4 Telefoonnummer voor**noodgevallen:** De noodoproepcentrum van het vergift Berlin (24h): +49 (0) 30 / 19240

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Aanvullende gegevens: De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.**2.2 Etiketteringselementen****Gevarenpictogrammen** verval**Signaalwoord** verval**Gevarenaanduidingen** H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.**Veiligheidsaanbevelingen** P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Lees aandachtig en volg alle instructies op.

P273 Voorkom lozing in het milieu.

P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/ regionale/nationale/internationale voorschriften.

Aanvullende gegevens: Mag niet worden gebruikt voor hout dat rechtstreeks in contact komt met levensmiddelen of diervoeders.

(Vervolg op blz. 2)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 1)

Mag niet binnenshuis gebruikt worden.

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat, propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Bevat biociden: 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat, propiconazool, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

2.3 Andere gevaren

Bij Schuren een masker dragen.

De bij de omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen moeten worden nageleefd.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.**Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen**

60207-90-1	propiconazool	Lijst II
------------	---------------	----------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
3.2 Mengsels**Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 55406-53-6 EINECS: 259-627-5 Catalogusnummer: 616-212-00-7 Reg.nr.: 01-2119489924-20	3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat Acute Tox. 3, H331; STOT RE 1, H372; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
--	--	---------

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31













datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 60207-90-1 EINECS: 262-104-4 Catalogusnummer: 613-205-00-0	propiconazool  Repr. 1B, H360D;  Aquatic Acute 1, H400;  Aquatic Chronic 1, H410;  Acute Tox. 4, H302;  Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 55965-84-9 Catalogusnummer: 613-167-00-5	mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute  Tox. 2, H330;  Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1,  H318;  Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic  Chronic 1, H410 (M=100);  Skin Sens. 1A, H317 Specifieke concentratiegrenzen: Skin Corr. 1C;H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 %	≥0,00025--<0,0015%

SVHC

Niet bruikbaar.

Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen
4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Na het inademen:

Frisse lucht toedienen; bij klachten arts ontbieden.

Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Na oogcontact:

Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de

boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van

contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen.

Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Na inslikken:

De mond spoelen

**4.2 Belangrijkste acute en
 uitgestelde symptomen en
 effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**4.3 Vermelding van eventueel
 noodzakelijke onmiddellijke
 medische verzorging en
 speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 4)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:

Geen bekend.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende kleding:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
 Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen.
 De damp/de spuitnevel niet inademen.
 Persoonlijke beschermingskleding dragen.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

Voor de hulpdiensten

Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2

Milieuvoorzorgsmaatregelen: Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder) opnemen.
 Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.
 Warm water en schoonmaakmiddelen

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
 Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
 Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

(Vervolg op blz. 5)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 4)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het product doordrenkt zijn.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

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

Opslag:

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

Enkel in de originele verpakking bewaren.

Vloerkuip zonder afvoer voorzien.

Informatie m.b.t.

gezamenlijke opslag:

Niet noodzakelijk.

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Beschermen tegen bevriezing.

Opslagklasse:

VCI-opslagklasse (VCI = Verband der Chemischen Industrie): 12

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

WGW | Lange termijn waarde: 0,2 mg/m³

DNEL's

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oraal	DNEL Verbruucher (Langzeit - systemische Effekte)	0,09 mg/kg KGew. /Tag
	DNEL Verbruucher (AKUT - systemische Effekte)	0,11 mg/kg KGew./Tag
Inhalatief	DNEL Arbeitnehmer (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³
	DNEL Verbruucher (Langzeit - lokale Effekte)	0,02 mg/m ³

(Vervolg op blz. 6)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 5)

PNEC's	
55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)	
PNEC zeewater	0,00339 mg/l
PNEC zoet water	0,0039 mg/l
PNEC sediment (zoet water)	0,027 mg/kg
PNEC sediment (zeewater)	0,027 mg/kg
PNEC bodem	0,01 mg/kg

Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische

maatregelen

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemene beschermings- en

gezondheidsmaatregelen:

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.

Geen poetsdoeken in de broekzakken meenemen die met het product doordrenkt zijn.

Bescherming van de ademhalingswegen

Gebruik een goed passend, luchtzuiverend en luchttoevoerend ademhalingstoestel dat aan erkende normen voldoet als de risicobeoordeling dit vereist.

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.

Halfmasker met ronde draadaansluiting EN 148-1 (opschroefbare filter) en combinatiefilter A1 - P2 volgens Duitse norm DIN EN 14387.

Bescherming van de handen

Het handschoenmateriaal moet ondoordringend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

Handschoenmateriaal

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

Doordringingstijd van het handschoenmateriaal

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 7)

Veiligheidsinformatieblad

volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 6)

**Voor een langdurig contact
zijn handschoenen uit de
volgende materialen
geschikt:**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,4$ mm

Voor het mengsel moet de penetratietijd minstens 480 minuten bedragen
(permeatie volgens EN 374 Deel 3: Level 6).

**Als bescherming tegen
spatten zijn handschoenen
uit de volgende materialen
geschikt:**

Nitrilrubber

**Bescherming van de ogen/
het gezicht**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

Veiligheidsbril volgens EN 166 vereist tijdens het aanbrengen.

Lichaamsbescherming:

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Algemene gegevens

Fysische toestand

Vloeibaar

Kleur:

Crèmekleurig

Geur:

Mild

Geurdrempelwaarde:

Niet bepaald.

Smeltpunt/vriespunt

Niet bepaald.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

100 °C

Ontvlambaarheid

Niet van toepassing

Onderste en bovenste explosiegrens

Onderste:

Niet bepaald.

Bovenste:

Niet bepaald.

Vlampunt:

Niet bruikbaar.

Ontledingstemperatuur:

Niet bepaald.

pH bij 20 °C

8,4 - 8,6 (Konz. (%w/w):1%)

Viscositeit

Kinematische viscositeit bij 40 °C

1,64 mm²/s (DIN EN ISO 2884-1)

Dynamisch:

Niet bepaald.

Oplosbaarheid

Water:

Volledig mengbaar.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Niet bepaald.

Dampspanning:

Niet bepaald.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid bij 20 °C:

1,01 g/cm³ (DIN 51757)

(Vervolg op blz. 8)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 7)

Relatieve dichtheid bij 20 °C	1,01 Niet bepaald.
9.2 Overige informatie	
Voorkomen:	
Vorm:	Vloeistof
Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid	
Zelfontbrandingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.
Toestandsverandering	
Verdampingssnelheid bij 20 °C	<1 (Butylacetaat = 1)
Informatie inzake fysische gevarenklassen	
Ontploffbare stoffen	vervalt
Ontvlambare gassen	vervalt
Aerosolen	vervalt
Oxiderende gassen	vervalt
Gassen onder druk	vervalt
Ontvlambare vloeistoffen	vervalt
Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
Pyrofore vloeistoffen	vervalt
Pyrofore vaste stoffen	vervalt
Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
Stoffen en mengsels die in contact met water	
ontvlambare gassen ontwikkelen	vervalt
Oxiderende vloeistoffen	vervalt
Oxiderende vaste stoffen	vervalt
Organische peroxiden	vervalt
Bijtend voor metalen	vervalt
Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	vervalt

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
10.2 Chemische stabiliteit	
Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:	Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	Geen gevaarlijke reacties bekend.
10.4 Te vermijden omstandigheden	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 9)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 8)

10.5 Chemisch op elkaar**inwerkende materialen:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

10.6 Gevaarlijke**ontledingsproducten:**

Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Acute toxiciteit**

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

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Inhalatief	LC50 / 4h	66,7 mg/l (rat)
------------	-----------	-----------------

55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

Oraal	LD50	500 mg/kg (rat)
-------	------	-----------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

Inhalatief	LC50 / 4h	0,67 mg/l (rat) (OECD 403 Acute Inhalation Toxicity)
------------	-----------	--

60207-90-1 propiconazool

Oraal	LD50	1.517 mg/kg (rat) (OECD- Prüfrichtlinie 401)
-------	------	--

Dermaal	LD50	>4.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

Inhalatief	LC50 / 4h	5,8 mg/l (rat) (403 Acute Inhalation Toxicity)
------------	-----------	--

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

Oraal	LD50	64 mg/kg (rat)
-------	------	----------------

Dermaal	LD50	78 mg/kg (rabbit)
---------	------	-------------------

Inhalatief	LC50 / 4h	0,33 mg/l (rat)
------------	-----------	-----------------

Huidcorrosie/-irritatie**60207-90-1 propiconazool**

Dermaal	Huidirritatie	
---------	---------------	--

Ernstig oogletsel/oogirritatie**60207-90-1 propiconazool**

Oogirritatie	
--------------	--

Sensibilisatie van de**luchtwegen/de huid**

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

60207-90-1 propiconazool

Dermaal	sensibilisatie	(mer)
---------	----------------	-------

Mutageniteit in**geslachtscellen**

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

Carcinogeniteit

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

(Vervolg op blz. 10)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 9)

Gifigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

Aanvullende toxicologische informatie:
Sensibilisatie

Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1), 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat, propiconazool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

11.2 Informatie over andere gevaren
Hormoonontregelende eigenschappen

60207-90-1	propiconazool	Lijst II
------------	---------------	----------

RUBRIEK 12: Ecologische informatie
12.1 Toxiciteit
Aquatische toxiciteit:
55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
EC50/ 72h	0,022 mg/l (algae)

60207-90-1 propiconazool

EC50 / 48h	10,2 mg/l (Daphnia magna) (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
EC50/ 72h	0,76 mg/l (algae) (Freshwater Alga Growth Inhibition Test)
LC50 / 96h	4,3 mg/l (fish) (Fish Acute Toxicity Test)
LC50 / 48h	10,2 mg/l (fish)

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-iso-thiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC50 / 48h	0,16 mg/l (Daphnia magna)
LC50 / 96h	0,19 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))
Biolog. Abbaubarkeit	>60 %

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.3 Bioaccumulatie
60207-90-1 propiconazool

log POW	3,72
---------	------

(Vervolg op blz. 11)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 10)

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

log POW ≤0,71–0,75

12.4 Mobiliteit in de bodem Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT: Niet bruikbaar.

zPzB: Niet bruikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Zie hoofdstuk 11 voor meer informatie over hormoonontregelende eigenschappen.

12.7 Andere schadelijke effecten

Gedrag in zuiveringsinstallatie:

55406-53-6 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

EC50/ 96h 0,067 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Regenbogenforelle))

55965-84-9 mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)

EC50 7,9 mg/l (activated sludge microorganisms)

Verdere ecologische informatie:

Algemene informatie:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Gevaar voor water klasse 3 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water groot
Niet lozen in grondwater, oppervlaktewater of riolering, ook niet in kleine hoeveelheden.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij het uitlopen van zeer geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen. Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Europese afvalcatalogus

03 02 05* andere houtverduurzamingsmiddelen die gevaarlijke stoffen bevatten

15 01 10* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

Niet gereinigde verpakkingen:

Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 12)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 11)

Aanbevolen

reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
14.3 Transportgevarenklasse(n) ADR, ADN, IMDG, IATA klasse	vervalt
14.4 Verpakkingsgroep: ADR, IMDG, IATA	vervalt
14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
VN "Model Regulation":	vervalt

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
SZW-lijst van mutagene stoffen	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling	
60207-90-1 propiconazool	1B
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

(Vervolg op blz. 13)

Veiligheidsinformatieblad
 volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 12)

Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

60207-90-1 | propiconazool

Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Richtlijn 2012/18/EU
Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden -
BIJLAGE I

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr.
1907/2006 BIJLAGE XVII

Beperkingsvoorwaarden: 3

Verordening (EU) Nr. 649/2012

60207-90-1 | propiconazool

Annex I Part 1

Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II

geen der bestanddelen staat op de lijst.

VERORDENING (EU) 2019/1148
Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren

geen der bestanddelen staat op de lijst.

Nationale voorschriften:
Gevaarklasse v. water:

Waterbezwaarlijkheid (NL): Z(1) niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/mutageniteit/reprotoxiciteit/bioacumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie)

Het merken overeenkomstig
biociderichtlijn 98/8/EG

 NL-0013289-0001
 BE2012-0025

55406-53-6 | 3-Jood-2-propynylbutylcarbamaat

7,5 g/kg

60207-90-1 | propiconazool

2,4 g/kg

(Vervolg op blz. 14)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 13)

15.2**Chemischeveiligheidsbeoordeling:**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Redenen voor wijzigingen

Wijziging van de classificatie
 Reach Annex II (2021)

Relevante zinnen

H301 Giftig bij inslikken.
 H302 Schadelijk bij inslikken.
 H310 Dodelijk bij contact met de huid.
 H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
 H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
 H330 Dodelijk bij inademing.
 H331 Giftig bij inademing.
 H360D Kan het ongeboren kind schaden.
 H372 Veroorzaakt schade aan organen 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.

Indeling overeenkomstig**Verordening (EG) nr.****1272/2008**

De classificatie van het mengsel is over het algemeen gebaseerd op de berekeningsmethode die gebruik maakt van stofgegevens volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

Blad met gegevens van de**afgifte-sector:**

Ministerie van productveiligheid

Contact-persoon:

Hr. Dr. Starp

Versienummer van de vorige**versie:**

2.1

Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg op blz. 15)

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 15.12.2022

Versienummer 4.0 (vervangt versie 2.1)

Herziening van: 15.02.2021

Handelsnaam: Osmo Houtimpregneer WR Aqua 4008 kleurloos

(Vervolg van blz. 14)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Corr. 1C: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1C

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1A: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1A

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

Bronnen

ESIS : European chemical Substances Information System

ECHA Portal

Veiligheidsinformatiebladen van leveranciers van grondstoffen

*** Gegevens die ten opzichte
van de voorgaande versie
zijn veranderd**

Toevoegingen, verwijderingen, herzieningen. Bijgewerkt volgens verordening (EU) 2020/878 tot wijziging van verordening (EG) nr. : 1907/2006 (REACH)