

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

Exterior Oil

**Product nummer**

-

**Registratienummer (REACH)**

Niet bruikbaar

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

oppervlaktebehandeling van hout in de openlucht

**Ontraden gebruik**

-

De volledige tekst van de genoemd en van de geïdentificeerde toepassing categorieën zijn gegeven in rubriek 16

### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Firmanaam en adres**

WOCA Denmark A/S

Tvæervej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel: +45 99585600

Fax: +45 99585636

**Contactpersoon**

LFH

**E-mailadres**

info@ttwoodcare.com

**SDS verwerkt op**

30-10-2016

**SDS-versie**

4.0

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Zie punt 4 over eerste hulp.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### ▼ 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Aquatic Chronic 3; H412

De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 2.2.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenpictogram(men)**

-

**Signaalwoord**

-

**▼ Risico e.d.**

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. (H412)

**▼ Veiligheid****Algemene**

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

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102).

**Preventie**

Voorkom lozing in het milieu. (P273).

Reactie	-
Opslag	-
Verwijdering	Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.. (P501).

#### Inhoud

-

#### ▼ 2.3. Andere gevaren

Bevat drogende oliën. Er bestaat een risico op zelfontbranding. Na morsen en het gebruik van doeken, enz. moeten deze verzameld worden, opslaan in brandwerende afvalcontainers voor vernietiging.

#### ▼ Andere opmerkingen

Bevat propiconazole, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate. Kan én allergische reactie veroorzaken. (EUH208).

#### Overig

-

#### VOS

VOC-MAX: 50 g/l, MAXIMALE GRENSWAARDE (A/f (VB)): 130 g/l.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### ▼ 3.1/3.2. Stoffen/ Mengsels

NAAM: propiconazole  
 IDENTIFICATIENUMMERS: CAS-nr: 60207-90-1 EF-nr: 262-104-4 Catalogus-nr: 613-205-00-0  
 WAARDE(N): <1%  
 CLP CLASSIFICATIE: Acute tox. 4, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H302, H317, H400, H410

NAAM: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
 IDENTIFICATIENUMMERS: CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Catalogus-nr: 616-212-00-7  
 WAARDE(N): <1%  
 CLP CLASSIFICATIE: Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, STOT RE 1, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1  
 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

NAAM: Pentanoic acid, 5-(dimethylamino)-2-methyl-5-oxo, methyl ester  
 IDENTIFICATIENUMMERS: REACH-nr: 01-2119497421-36  
 WAARDE(N): <1%  
 CLP CLASSIFICATIE: Eye Irrit. 2  
 H319

NAAM: Alcohols,C16-18,and,C18-unsatd,ethoxylated  
 IDENTIFICATIENUMMERS: CAS-nr: 68920-66-1 EF-nr: 500-236-9  
 WAARDE(N): <0.05%  
 CLP CLASSIFICATIE: Skin Irrit. 2  
 H315

(\*) De volledige tekst van het risicoreglement staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

#### Andere informatie

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
 ATEmix(dermal) > 2000  
 ATEmix(oral) > 2000  
 $N_{\text{chronic}} (\text{CAT } 3) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{chronic})^i * 25 * 0.1 * 10^{\text{CATi}}) = 1,55648 - 2,33472$   
 $N_{\text{acute}} (\text{CAT } 1) \text{ Sum} = \text{Sum}(\text{Ci}/\text{M}(\text{acute})^i * 25) = 0,060608 - 0,090912$

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### ▼ Algemeen

Bij ongelukken: Neem contact op met arts of spoedeisende hulp - neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

##### Bij inademen

Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

#### **Bij huidcontact**

Verontreinigde kleding en schoenen direct verwijderen. Huid, die in contact is gekomen met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel een huidreinigingsmiddel. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### **Bij oogcontact**

Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel de ogen direct met een ruime hoeveelheid water (20-30 °C) tot de irritatie ophoudt en minstens 15 minuten. Zorg ervoor ook onder het bovenste en onderste ooglid te spoelen. Bij aanhoudende irritatie contact met een arts opnemen.

#### **Bij inslikken**

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Veroorzaak geen braken, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

#### **Bij verbranding**

Niet bruikbaar

#### **▼ 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

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

Geen bijzondere

#### **Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met gegevens mee.

### **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

#### **▼ 5.1. Blusmiddelen**

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel. Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn: Carbonoxiden. Brand zal dichte, zwarte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding weglopen.

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

Normaal uniform en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën kan de commandant voor verder advies contact opnemen met de alarmdienst voor chemicaliën op 45 90 60 00 (24 uur per etmaal bereikbaar).

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

#### **▼ 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Geen bijzondere eisen.

#### **▼ 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuautoriteiten bij uitstoot naar de omgeving. Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot.

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

Gebruik zand, kiezelaarde, zaagsel of een universeel bindmiddel voor het verwijderen van vloeistoffen. Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### **▼ 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Zie het gedeelte "Gedrag betreffende wegwerken" over hoe om te gaan met afval. Zie het gedeelte over "Exponeringscontrole/persoonlijke beschermingsmiddelen" voor beschermingsregelingen.

### **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

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

Vanwege het gevaar van zelfontbranding, moeten alle afvalstoffen van het product, spuitnevel en vuile doeken enz. Verzameld worden op een vuurvaste plaats in luchtdichte containers. Het afval mag ook verbrand worden. Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen. Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot. Zie het gedeelte "Exponeringscontrole/persoonlijke beschermingsmiddelen" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel. Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

**Opslagtemperatuur**

Vorstvrij bewaren.

▼ **7.3. Specifiek eindgebruik**

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden**

Geen gegevens

▼ **DNEL / PNEC**

Geen gegevens

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

▼ Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

**Algemene gedragslijnen**

▼ Hanteer normale werkhygiëne

**Blootstellingsscenario's**

Indien er een bijlage bij dit veiligheidsblad zit, moeten de hierin opgenomen Blootstellingsscenario's nagekomen worden.

**blootstellingslimieten**

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

**Technische maatregelen**

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

**Hygiënische voorbereiding**

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.

**Beheersing van milieublootstelling**

Geen bijzondere eisen.

**Persoonlijke beschermingsuitrusting**



▼ **Algemeen**

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

**Luchtwegen**

Geen bijzondere eisen.

▼ **Huid en lichaam**

Gebruik geschikte beschermende kleding, bijvoorbeeld overalls gemaakt van polypropyleen of werkkleding gemaakt van katoen / polyester.

▼ **Handen**

Aanbevolen: Nitril handschoenen. Zie de instructies van de fabrikant.

**Ogen**

Geen bijzondere eisen.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

▼ **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysieke toestand

Vloeibaar

Kleur	Meer kleuren
Lucht	Zwakke
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (40°C)	Geen gegevens beschikbaar. mm2/sek
Soortelijk gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	1-1,1
<b>▼ Toestandsverandering en damp</b>	
Smeltpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar.
<b>▼ Data voor brand- en explosiegevaar</b>	
Vlampunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlammingspunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgrenzen (Vol %)	Geen gegevens beschikbaar.
<b>▼ Oplosbaarheid</b>	
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar
n-octanol/water coëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar.
<b>▼ 9.2. Overige informatie</b>	
Oplosbaarheid in vet (g/L)	Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens

### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in het hoofdstuk "Omgaan met en bewaren van het product".

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bijzondere

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet blootstellen aan warmte (zoals zonnestralen), omdat er dan overdruk kan ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

### ▼ 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product is niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### ▼ Acute toxiciteit

Substantie	Soorten	Test	Blootstellingsroute	Resultaat
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Rat	LD50	Oraal	300 - 500 mg/kg
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Rat	LD50	Via de huid	> 2000 mg/kg
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Rat	LC50	Inademing	6,89 mg/l (4 timer)
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Rat	LD50	Oraal	517 mg/kg
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Rat	LD50	Via de huid	>4000 mg/kg
propiconazole	Rat	LC50	Inademing	>5800 g/m <sup>3</sup>
propiconazole				
propiconazole				

#### ▼ Huidcorrosie/-irritatie

Datum op substantie: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Geen gegevens beschikbaar.

#### ▼ Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen geven bij mensen die al overgevoelig zijn.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Geen gegevens beschikbaar.

#### ▼ Kankerverwekkendheid

Datum op substantie: propiconazole

Resultaat: No adverse effect observed.

▼ **Giftigheid voor de voortplanting**

Datum op substantie: propiconazole  
 Resultaat: No adverse effect observed.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Geen gegevens beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Geen gegevens beschikbaar.

▼ **Effecten op lange termijn**

Geen bijzondere

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

▼ **12.1. Toxiciteit**

Substantie	Soorten	Test	Duur	Resultaat
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Vis	LC50	96 h	0,067 mg/l
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Watervlo	EC50	48 h	0,16 mg/l
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Alg	EC50	72 h	0,022 mg/l
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Vis	LC50	96	6,8 mg/l
propiconazole	Watervlo	EC50	48	10,2 mg/L
propiconazole	Alg	EC50	72	0,76 mg/L

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Geen gegevens beschikbaar.		

▼ **12.3. Bioaccumulatie**

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow	BCF
3-iodo-2-propynyl butylcarbama...	Nee	4	4,5
propiconazole	Nee	3,72	146

▼ **12.4. Mobiliteit in de bodem**

3-iodo-2-propynyl butylcarbama...: Log Koc= 3,246 (Gemiddelde mobiliteitspotentie.).  
 propiconazole: Log Koc= 3,024268 (Gemiddelde mobiliteitspotentie.).

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen. Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu vanwege hun geringe afbreekbaarheid.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.

**Afval**

EAK-code

-

**Specifieke etikettering**

-

▼ **Verontreinigde emballage**

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 – 14.4**

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

▼ **ADR/RID**

14.1. VN-nummer

-

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -  
 14.3. Transportgevaarklasse(n) -  
 14.4. Verpakkingsgroep -  
 Notities -  
 Tunnelrestrictiecode -

▼ **IMDG**

UN-no. -  
 Proper Shipping Name -  
 Class -  
 PG\* -  
 EmS -  
 MP\*\* -  
 Hazardous constituent -

▼ **IATA/ICAO**

UN-no. -  
 Proper Shipping Name -  
 Class -  
 PG\* -

**14.5. Milieugevaren**

-

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

-

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code**

Geen gegevens

(\*) Packing group

(\*\*) Marine pollutant

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**Beperkingen bij gebruik**

-

**Eisen t.o.v. speciale opleidingen**

-

**Overig**

-

**Bronnen**

Richtlijn 2004/42/EG van het Europees Parlement en de Raad van 21 april 2004 inzake de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen ten gevolge van het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen, en tot wijziging van Richtlijn 1999/13/EG.

VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (CLP).

VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 (REACH).

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Nee

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

▼ **De volledige tekst van ter H-reglement genoemd in rubriek 3**

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H331 - Giftig bij inademing.
- 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.

**De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1**

-

**Andere symbolen genoemd in rubriek 2**

-

**Overig**

Overeenkomstig Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP), de evaluatie van de indeling van het mengsel is gebaseerd op:

De indeling van het mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP). Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie is niet te gebruiken als productspecificatie.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Veranderingen in verhouding tot de vorige belangrijke correctie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met én blauwe driehoek.

**Dit blad is geldig vanaf**

LFH

**Datum vorige belangrijke verandering (eerste cijfer in de SDS-versie)**

19-08-2014

**Datum vorige kleinere verandering (laatste cijfer in de SDS-versie)**

19-08-2014