

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

### 1.1. Productidentificatie

**Handelsnaam**

EXTERIOR WOOD 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

Tværevej 6

6640 Lunderskov

Denmark

Tel: +45 99585600

Fax: +45 99585636

**Contactpersoon**

JLH

**E-mailadres**

info@wocadenmark.com

**SDS verwerkt op**

02-07-2018

**SDS-versie**

1.0

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

30-2748888

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Aquatic Chronic 3; H412

De volledige tekst van het gevarenaanduidingen staat in rubriek 2.2.

### 2.2. Etiketteringselementen

**Gevarenpictogram(men)**

Niet bruikbaar

**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).

**Preventie**

Voorkom lozing in het milieu. (P273).

**Reactie**

-

**Opslag**  
**Verwijdering**

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

**Inhoud**

Niet bruikbaar

**2.3. Andere gevaren**

Niet bruikbaar

**Andere opmerkingen**

Bevat 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate, 2-octyl-2H-isothiazool-3-on. Kan én allergische reactie veroorzaken. (EUH208).

**Overig**

Niet bruikbaar

**VOS**

VOC-MAX: 20 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:	3-iodo-2-propynyl butylcarbamate
IDENTIFICATIENUMMERS:	CAS-nr: 55406-53-6 EF-nr: 259-627-5 Catalogus-nr: 616-212-00-7
WAARDE(N):	0.1 - <0.25%
CLP CLASSIFICATIE:	Acute Tox. 4, Skin Sens. 1B, Eye Dam. 1, Acute Tox. 3, STOT RE 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H317, H318, H331, H372, H400, H410 (M-acute = 10) (M-chronic = 1)

(\* De volledige tekst van het gevarenaanduidingen 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 chronic (CAT 3) Sum =  $\sum(Ci/(M(\text{chronic})^{25}) \cdot 0.1 \cdot 10^{\text{CAT}i}) = 2,376 - 3,564$   
N acute (CAT 1) Sum =  $\sum(Ci/M(\text{acute})^{25}) = 0,09504 - 0,14256$

### 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 direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 15 minuten. Ga naar de dokter.

**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

Geen bijzondere

#### 5.3. Advies voor brandweelieden

Geen bijzondere eisen.

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

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen 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 "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval. Zie het gedeelte over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen. Installeer eventueel opvangbakken/bassins om de omgeving te vrijwaren van uitstoot. Zie het gedeelte "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" 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

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

##### 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.

#### **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
Geurdrempelwaarde (ppm)	Geen gegevens beschikbaar.
pH	Geen gegevens beschikbaar.
Viscositeit (40°C)	23-32 DIN CUP 4
Soortelijk gewicht (g/cm <sup>3</sup> )	0,98-1,1

#### **Toestandsverandering en damp**

Smeltpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Kookpunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar.
Ontledingstemperatuur (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 100)	Geen gegevens beschikbaar.

#### **Data voor brand- en explosiegevaar**

Vlampunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlambaarheid (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontvlammingspunt (°C)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingsgrenzen (% v/v)	Geen gegevens beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.

#### **Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water	Oplosbaar
n-octanol/water coëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar.

### **9.2. Overige informatie**

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 rubriek "Hantering en opslag".

### 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: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
Soorten: Rat  
Test: LD50  
Blootstellingsroute: Via de huid  
Resultaat: > 2000 mg/kg

Substantie: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
Soorten: Rat  
Test: LD50  
Blootstellingsroute: Oraal  
Resultaat: 300 - 500 mg/kg

Substantie: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
Soorten: Rat  
Test: LC50  
Blootstellingsroute: Inademing  
Resultaat: 6,89 mg/l (4 timer)

#### 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

Geen gegevens beschikbaar.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Geen gegevens beschikbaar.

#### 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: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
Soorten: Vis  
Test: LC50  
Duur: 96 h  
Resultaat: 0,43 mg/l

Substantie: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
Soorten: Watervlo  
Test: EC50

Duur: 48 h  
 Resultaat: 0,21 mg/l

Substantie: 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate  
 Soorten: Alg  
 Test: EC50  
 Duur: 72 h  
 Resultaat: 0,022 mg/l

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Geen gegevens beschikbaar.			

### 12.3. Bioaccumulatie

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

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

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

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

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of vPvB te classificeren.

### 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. Transportgevarenklasse(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

Niet bruikbaar

##### Seveso

-

##### 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.

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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 etiketteringselementen

Niet bruikbaar

#### 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.

**Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door**

JLH

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

-

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

-