

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE



WOODEX AQUA WOOD OIL - BROWN

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi : WOODEX AQUA WOOD OIL - BROWN

### 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttötarkoitus : Maali.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Teknos Group Oy, Takkatie 3, FI-00370 HELSINKI, FINLAND. Tel. +358 9 506 091.

Tämän KTT:n : Prod-safe@teknos.com

vastuuhenkilön

sähköpostiosoite

#### Kansalliset yhteystiedot

Teknos Oy, Takkatie 3, 00370 Helsinki. Puh. +358 9 506 091.

### 1.4 Häätöpuhelinnumero

#### Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

Puhelinnumero : Myrkytystietokeskus  
Puhelin (maksuton): 0800 147 111 (24h)  
Puhelin (normaalihintainen): 09 471 977 (24h)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Tuotteen määritelmä : Seos

#### Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Aquatic Chronic 3, H412

Tuote luokitellaan vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

### 2.2 Merkinnät

Huomiosana : Ei huomiosanaa.

Vaaralausekkeet : H412 - Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

#### Turvalausekkeet

Ennaltaehkäisy : P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Pelastustoimenpiteet : Ei sovelleta.

Varastointi : Ei sovelleta.

Jäte : P501 - Hävitä sisältö ja pakkaus paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaan.

Lisämerkinnät : Sisältää 3-jodi-2-propyynylibutylikarbamaatti, 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni, 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos ja 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion. Sisältää maalikalvon ja tuotteen säilyvyyttä parantavia biosidivalmisteita: IPBC ja EGForm ja C(M)IT/MIT (3:1). Voi aiheuttaa ihon herkistymistä.

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Liite XVII – Tiettyjen  
vaarallisten aineiden,  
valmisteiden ja tuotteiden  
valmistuksen, markkinoille  
saattamisen ja käytön  
rajoitukset

### 2.3 Muut vaarat

Tuote täyttää PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XIII mukaisesti : Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta : Ei tiedossa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset : Seos

| Tuotteen/ainesosan nimi  | Tunnisteet   | %       | Luokitus   | Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t  | Tyyppi |
|--|--|---------|--|--|--------|
| polyetyleeniglykolimono-oleyylietteri  | ES: 500-016-2<br>CAS: 9004-98-2                              | ≤0.3    | Skin Irrit. 2, H315<br>Aquatic Acute 1, H400   | M [akuutti] = 1  | [1]    |
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti  | ES: 259-627-5<br>CAS: 55406-53-6<br>Indeksi:<br>616-212-00-7 | ≤0.3    | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372<br>(kurkunpää)<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                       | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 400 mg/kg<br>ATE [hengitettynä (pölyt ja sumut)] = 0.67 mg/l<br>M [akuutti] = 10<br>M [krooninen] = 1   | [1]    |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni  | ES: 220-120-9<br>CAS: 2634-33-5<br>Indeksi:<br>613-088-00-6  | <0.05   | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400   | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 1020 mg/kg<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.05%<br>M [akuutti] = 1   | [1]    |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos | CAS: 55965-84-9<br>Indeksi:<br>613-167-00-5                  | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 2, H310<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410<br>EUH071 | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 53 mg/kg<br>ATE [ihon kautta] = 50 mg/kg<br>ATE [hengitettynä (höyryt)] = 0.5 mg/l<br>Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0.6%<br>Eye Dam. 1, H318:<br>C ≥ 0.6%<br>Eye Irrit. 2, H319:<br>0.06% ≤ C < 0.6%<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.0015%<br>M [akuutti] = 100<br>M [krooninen] = 100 | [1]    |
| 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni   | ES: 220-239-6<br>CAS: 2682-20-4                              | <0.0015 | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330   | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta]   | [1]    |

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

|  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410<br>EUH071<br><br><b>Katso kohdasta 16 H-<br/>lausekkeiden<br/>täydelliset tekstit.</b> | = 100 mg/kg<br>ATE [ihon kautta] =<br>300 mg/kg<br>ATE [hengitettynä<br>(pölyt ja sumut)] =<br>0.11 mg/l<br>Skin Sens. 1, H317:<br>C ≥ 0.0015%<br>M [akuutti] = 10<br>M [krooninen] = 1 |  |
|--|--|--|--|---|--|

Ei sisällä lisäaineita, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

### Tyyppi

[1] Aine, joka on luokiteltu terveydelle tai ympäristölle vaaralliseksi

Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet, mikäli saatavilla, on lueteltu kohdassa 8.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Silmäkosketus** : Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinsskejä ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
- Hengitysteitse** : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää.
- Ihokosketus** : Huuhtelee altitustunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
- Nieleminen** : Huuhtelee suu vedellä. Jos altitustunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen.
- Ensiavun antajien suojaus** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

#### Liiallisen altistuksen merkit/oireet

- Silmäkosketus** : Ei erityisiä tietoja.
- Hengitysteitse** : Ei erityisiä tietoja.
- Ihokosketus** : Ei erityisiä tietoja.
- Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Tietoja lääkärille** : Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.
- Erityiskäsittelyt** : Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine** : Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
- Soveltumaton sammutusaine** : Ei tiedossa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

- Aineen tai seoksen vaarat** : Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua. Tämä materiaali on haitallista vesieliöille ja sillä on pitkäkestoisia vaikutuksia. Tämän aineen saastuttama sammutusvesi on kerättävä talteen, ja sen pääsy vesistöön tai viemäriin on estettävä.
- Vaaralliset palamistuotteet** : Hajoamistuotteet saattavat sisältää seuraavia aineita:  
hiilidioksidi  
hiilimonoksidi

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset suojatoiminnot palomiehille** : Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
- Erityiset palomiesten suojavarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja yliaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta** : Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoivä ympäristöt alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojavarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilönsuojaimet.
- Pelastushenkilökunta** : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavarustusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "Muu kuin pelastushenkilökunta".

- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet** : Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma). Vettä saastuttava materiaali. Suuret päästöt saattavat olla haitallisia ympäristölle.

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Pieni vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokkoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
- Suuri vuoto** : Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Toimita päästöt jätevedenkäsittely-yksikköön tai toimi seuraavasti. Kerää läikkyneet kemikaalit säiliöön palamattomalla absorboivalla aineella, kuten hiekalla, mullalla, vermikuliitilla tai piimaalla, ja toimita säiliö hävitettäväksi paikallisten määräysten mukaisesti. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi. Saastunut imeytysmateriaali saattaa aiheuttaa samanlaisen vaaran kuin vuotanut tuote.

- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin** : Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.  
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilönsuojaimista.  
Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Kohdan 1 Merkityksellisten tunnettujen käyttöjen luettelo sisältää mahdollisia tarkempia tietoja altistumisskenaario(i)ssa huomioonotetuista käyttötavoista.

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- Suojatoimet** : Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita (katso kohta 8). Älä niele. Vältä kosketusta silmien, ihon ja vaatteiden kanssa. Vältä höyryn tai sumun hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypillisessä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Tyhjät säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen. Käytettyjen puhdistusliinojen, paperipyyhkeiden jne. itsestään syttymisen riski. Saastuneet materiaalit on kastettava vedessä ja asetettava suljettuun metallisäiliöön ennen hävittämistä.
- Ohjeet yleisestä työhygieniasta** : Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojavarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygienia-toimenpiteistä.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiiviisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

- Suosituks** : Ei saatavilla.
- Teollisuussektorikohtaiset ratkaisut** : Ei saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

Tässä kohdassa annetut tiedot sisältävät yleisiä neuvoja ja ohjeita. Tiedot on annettu perustuen tyyppisiin odotettavissa oleviin tuotteen käyttöihin. Lisätoimia voidaan vaatia irtotavaran käsittelyyn tai käyttöihin, mitkä voivat merkitsevästi lisätä työntekijän altistumista tai päästöjä ympäristöön.

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

| Tuotteen/ainekosan nimi         | Altistumisen raja-arvot |
|---------------------------------|-------------------------|
| Altistusraja-arvoa ei tiedossa. |                         |

#### Biologiset altistusindeksit

| Tuotteen/ainekosan nimi       | Altistusindeksit |
|-------------------------------|------------------|
| Altistusindeksejä ei tunneta. |                  |

- Suosittelvat tarkkailumenetelmät** : Kirjallisuusviite tulee antaa valvontastandardehin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Työpaikan ilma - Ohje kemikaalien ja biologisten aineiden altistumisen arvioimiseksi käytettävien menetelmien oveltamiseen ja käyttöön Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Kirjallisuusviite myös vaaditaan kansallisiin ohjeistoihin vaarallisten aineiden määrittämismenetelmistä.

#### DNEL/DMEL

| Tuotteen/ainekosan nimi               | Tyyppi | Altistus                     | Arvo                  | Populaatio  | Vaikutukset |
|---------------------------------------|--------|------------------------------|-----------------------|-------------|-------------|
| polyetyleeniglykolimono-oleyylietteri | DNEL   | Pitkäaikainen Suun kautta    | 25 mg/kg/vrk          | Yleisö      | Systeeminen |
|                                       | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 87 mg/m <sup>3</sup>  | Yleisö      | Systeeminen |
|                                       | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 294 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Systeeminen |
|                                       | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 1250 mg/kg/vrk        | Yleisö      | Systeeminen |
|                                       | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 2080 mg/              | Työntekijät | Systeeminen |

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

|  |                              |   |                                       |             |             |
|--|------------------------------|---|---------------------------------------|-------------|-------------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti  | DNEL                         | kautta<br>Pitkäaikainen<br>Hengitysteitse | kg/vrk<br>0.023 mg/<br>m <sup>3</sup> | Työntekijät | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Lyhytaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.07 mg/m <sup>3</sup>                | Työntekijät | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Lyhytaikainen<br>Hengitysteitse           | 1.16 mg/m <sup>3</sup>                | Työntekijät | Paikallinen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Hengitysteitse           | 1.16 mg/m <sup>3</sup>                | Työntekijät | Paikallinen |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni  | DNEL                         | Pitkäaikainen Ihon<br>kautta              | 2 mg/kg/<br>vrk                       | Työntekijät | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen Ihon<br>kautta              | 0.345 mg/<br>kg/vrk                   | Yleisö      | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen Ihon<br>kautta              | 0.966 mg/<br>kg/vrk                   | Työntekijät | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Hengitysteitse           | 1.2 mg/m <sup>3</sup>                 | Yleisö      | Systeeminen |
| 5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja<br>2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY<br>nro. 220-239-6] (3:1) seos | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Hengitysteitse           | 6.81 mg/m <sup>3</sup>                | Työntekijät | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.02 mg/m <sup>3</sup>                | Yleisö      | Paikallinen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.02 mg/m <sup>3</sup>                | Työntekijät | Paikallinen |
|  | DNEL                         | Lyhytaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.04 mg/m <sup>3</sup>                | Yleisö      | Paikallinen |
| 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni   | DNEL                         | Lyhytaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.04 mg/m <sup>3</sup>                | Työntekijät | Paikallinen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Suun kautta              | 0.09 mg/<br>kg/vrk                    | Yleisö      | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Lyhytaikainen<br>Suun kautta              | 0.11 mg/<br>kg/vrk                    | Yleisö      | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.021 mg/<br>m <sup>3</sup>           | Yleisö      | Paikallinen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.021 mg/<br>m <sup>3</sup>           | Työntekijät | Paikallinen |
|  | DNEL                         | Pitkäaikainen<br>Suun kautta              | 0.027 mg/<br>kg/vrk                   | Yleisö      | Systeeminen |
|  | DNEL                         | Lyhytaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.043 mg/<br>m <sup>3</sup>           | Yleisö      | Paikallinen |
|  | DNEL                         | Lyhytaikainen<br>Hengitysteitse           | 0.043 mg/<br>m <sup>3</sup>           | Työntekijät | Paikallinen |
| DNEL   | Lyhytaikainen<br>Suun kautta | 0.053 mg/<br>kg/vrk                       | Yleisö                                | Systeeminen |             |

### PNEC

PNEC-arvoja ei saatavilla.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** : Hyvän yleisen ilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille.

#### Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet

**Hygieniatoimenpiteet** : Pese kädet, käsivarret ja kasvot huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.

**Silmien tai kasvojen suojaus** : Hyväksytyyn standardin mukaista silmäsuojausta on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää. Jos kontakti on mahdollista, seuraavia suojaimia tulee käyttää, ellei arviointi osoita että korkeampaa suojausta tulee käyttää: suojalasit sivusuojilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### Ihonsuojaus

**Käsien suojaus** : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyyn standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista. Ottaen huomioon käsinevalmistajan arvot, tarkista käytön aikana, että käsineet pitävät suojaavat ominaisuudet. On otettava huomioon että käsinemateriaalien läpäisy aika voi olla erilainen eri käsinevalmistajilla. Useasta aineesta koostuvien seoksien kyseessäollessa, käsineiden suoja-aikaa ei voida tarkasti arvioida.

Suositukset : Käytä sopivia EN374:n mukaisesti testattuja käsineitä.

> 8 tuntia (läpäisy aika): Nitriilikäsineet. paksuus > 0.3 mm

Ei suositella polyvinyylialkoholi (PVAL) käsineet

**Kehonsuojaus** : Kehon henkilökohtainen suojarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.

**Muu ihonsuojaus** : Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella, ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.

**Hengityksensuojaus** : Valitse riskin ja mahdollisen altistuksen perusteella soveltuvan standardin tai sertifikaatin mukainen hengityksensuojain. Hengityksensuojaimia on käytettävä hengityksensuojaukselle laaditun ohjelman mukaisesti, jotta varmistetaan suojainten oikea sopivuus, käyttökoulutus ja muut käyttöön liittyvät tärkeät näkökohdat.

Suodatintyyppi (suihkulevitys): A P

**Ympäristöaltistumisen torjuminen** : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki omaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

**Olomuoto** : Nestemäinen.

**Väri** : Useita

**Haju** : Lievä

**Hajukynnys** : Ei saatavilla.

**Sulamis- tai jäätymispiste** : Ei saatavilla.

**Kiehumispiste ja kiehumisalue** :

| Ainesosan nimi    | °C    | °F    | Menetelmä |
|-------------------|-------|-------|-----------|
| vesi              | 100   | 212   |           |
| Propyleeniglykoli | 188.2 | 370.8 |           |

**Syttyvyys** : Ei saatavilla.

**Alempi ja ylempi räjähdysraja** : Alempi: 2.6%  
Ylempi: 12.6%

**Leimahduspiste** :

| Ainesosan nimi    | Umpikuppi |       |           | Avokuppi |    |           |
|-------------------|-----------|-------|-----------|----------|----|-----------|
|                   | °C        | °F    | Menetelmä | °C       | °F | Menetelmä |
| Propyleeniglykoli | 99        | 210.2 |           |          |    |           |

**Itsesyttymislämpötila** :

| Ainesosan nimi    | °C  | °F    | Menetelmä |
|-------------------|-----|-------|-----------|
| Propyleeniglykoli | 371 | 699.8 |           |

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

**Hajoamislämpötila** : Ei saatavilla.

**pH** : 7.5 - 9

**Viskositeetti** : Ei saatavilla.

**Liukoisuus (liukoisuudet)** :

Ei saatavilla.

**Vesiliukoisuus** : Ei saatavilla.

**Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi** : Ei sovelleta.

**Höyrinpaine** :

| Ainesosan nimi    | Höyrinpaine 20 °C:ssa |      |           | Höyrinpaine 50°C:ssa |     |           |
|-------------------|-----------------------|------|-----------|----------------------|-----|-----------|
|                   | mm Hg                 | kPa  | Menetelmä | mm Hg                | kPa | Menetelmä |
| vesi              | 17.5                  | 2.3  |           |                      |     |           |
| Propyleeniglykoli | 0.15                  | 0.02 | EU A.4    |                      |     |           |

**Suhteellinen tiheys** : Ei saatavilla.

**Tiheys** : 1 g/cm<sup>3</sup>

**Höyryntiheys** : Ei saatavilla.

**Räjähävyys** : Ei saatavilla.

**Hapettavuus** : Ei saatavilla.

### Hiukkasten ominaisuudet

**Hiukkaskokomediaani** : Ei sovelleta.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

**10.1 Reaktiivisuus** : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus** : Tuote on stabiili.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.

**10.4 Vältettävät olosuhteet** : Ei erityisiä tietoja.

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit** : Ei erityisiä tietoja.

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet** : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**11.1 Tiedot asetuksessa (EY) nro 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**

### Välitön myrkyllisyys

| Tuotteen/ainekosan nimi   | Tulos                               | Laji  | Annos                 | Altistus |
|---|-------------------------------------|-------|-----------------------|----------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti   | LC50 Hengitysteitse Pölyt ja höyryt | Rotta | 0.67 g/m <sup>3</sup> | 4 tuntia |
|   | LC50 Hengitysteitse Pölyt ja höyryt | Rotta | 0.763 mg/l            | 4 tuntia |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. | LD50 Ihon kautta                    | Rotta | >2000 mg/kg           | -        |
|   | LD50 Suun kautta                    | Rotta | 400 mg/kg             | -        |
|   | LD50 Suun kautta                    | Rotta | 1020 mg/kg            | -        |
|   | LD50 Suun kautta                    | Rotta | 53 mg/kg              | -        |



## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

|   |                                     |       |           |          |
|---|-------------------------------------|-------|-----------|----------|
| 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos<br>2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni | LC50 Hengitysteitse Pölyt ja höyryt | Rotta | 0.11 mg/l | 4 tuntia |
|---|-------------------------------------|-------|-----------|----------|

**Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

### Akuutit myrkyllisyysarvot

| Reitti                             | ATE-arvo    |
|------------------------------------|-------------|
| Sisäänhengittäminen (pöly ja sumu) | 341.34 mg/l |

### Ärsytys/Korroosio

| Tuotteen/ainesosan nimi   | Tulos                              | Laji    | Tulos | Altistus         | Tarkkailu |
|---|------------------------------------|---------|-------|------------------|-----------|
| polyetyleeniglykolimono-oleyylieteeteri   | Silmät - Keskipaineeasti ärsyttävä | Kani    | -     | 100 uL           | -         |
|   | Iho - Keskipaineeasti ärsyttävä    | Kani    | -     | 24 tuntia 500 mg | -         |
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti   | Silmät - Vaikeasti ärsyttävä       | Kani    | -     | -                | -         |
|   | Iho - Lievä ärsyttävä aine         | Ihminen | -     | 48 tuntia 5 %    | -         |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni<br>5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-onin [EY nro. 220-239-6] (3:1) seos | Iho - Vaikeasti ärsyttävä          | Ihminen | -     | 0.01 %           | -         |

**Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

### Herkistyminen

| Tuotteen/ainesosan nimi             | Altistustapa | Laji  | Tulos         |
|-------------------------------------|--------------|-------|---------------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | iho          | Marsu | Ei herkistävä |

**Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

### Perimää vaurioittava

| Tuotteen/ainesosan nimi             | Testi | Koe                              | Tulos        |
|-------------------------------------|-------|----------------------------------|--------------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | -     | Koe: In vitro<br>Kohde: Bakteeri | Negatiivinen |

**Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

### Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

### Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

| Tuotteen/ainesosan nimi             | Myrkyllisyys äidille | Hedelmällisyys | Kehitykseen liittyvä myrky | Laji          | Annos                    | Altistus                        |
|-------------------------------------|----------------------|----------------|----------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | Negatiivinen         | -              | Negatiivinen               | Kani - Naaras | Suun kautta:<br>20 mg/kg | 13 päivää;<br>7 päivää viikossa |
|                                     | Positiivinen         | -              | Negatiivinen               | Kani - Naaras | Suun kautta:<br>50 mg/kg | 13 päivää;<br>7 päivää viikossa |

**Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

### Teratogeenisyys

| Tuotteen/ainesosan nimi             | Tulos                      | Laji          | Annos    | Altistus |
|-------------------------------------|----------------------------|---------------|----------|----------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | Negatiivinen - Suun kautta | Kani - Naaras | 50 mg/kg | -        |

**Päätelmä/yhteenveto** : Luokituksen kriteerit eivät täyty saatavilla olevien tulosten perusteella.

### Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei saatavilla.

# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

## Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

| Tuotteen/ainesosan nimi             | Luokka      | Altistustapa | Kohde-elimet |
|-------------------------------------|-------------|--------------|--------------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | Kategoria 1 | -            | kurkunpää    |

## Aspiraatiovaara

Ei saatavilla.

**Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot** : Ei saatavilla.

## Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

**Silmäkosketus** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.  
**Hengitysteitse** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.  
**Ihokosketus** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.  
**Nieleminen** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

## Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

**Silmäkosketus** : Ei erityisiä tietoja.  
**Hengitysteitse** : Ei erityisiä tietoja.  
**Ihokosketus** : Ei erityisiä tietoja.  
**Nieleminen** : Ei erityisiä tietoja.

## Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset

### Lyhytaikainen altistuminen

**Mahdolliset välittömät vaikutukset** : Ei saatavilla.  
**Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset** : Ei saatavilla.

### Pitkäaikainen altistuminen

**Mahdolliset välittömät vaikutukset** : Ei saatavilla.  
**Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset** : Ei saatavilla.

## Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Ei saatavilla.

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.  
**Yleiset** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.  
**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.  
**Perimää vaurioittava** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.  
**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

### 11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

### 11.2.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

| Tuotteen/ainekosan nimi             | Tulos                               | Laji                                  | Altistus  |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-----------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | Akuutti EC50 0.022 mg/l Makea vesi  | Levät - <i>Scenedemus subspicatus</i> | 72 tuntia |
|                                     | Akuutti EC50 0.16 mg/l Makea vesi   | Vesikirppu - <i>Daphnia magna</i>     | 48 tuntia |
|                                     | Akuutti LC50 0.067 mg/l Makea vesi  | Kalat - <i>Oncorhynchus mykiss</i>    | 96 tuntia |
|                                     | Akuutti NOEC 0.049 mg/l Makea vesi  | Kalat - <i>Oncorhynchus mykiss</i>    | 96 tuntia |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni       | Krooninen NOEC 0.05 mg/l Makea vesi | Vesikirppu - <i>Daphnia Magna</i>     | 21 päivää |
|                                     | Akuutti EC50 0.36 mg/l Merivesi     | Levät - <i>Skeletonema Costatum</i>   | 72 tuntia |
|                                     | Akuutti EC50 3.7 mg/l               | Vesikirppu - <i>Daphnia Magna</i>     | 48 tuntia |
|                                     | Akuutti LC50 1.9 mg/l Makea vesi    | Kalat - <i>Oncorhynchus Mykiss</i>    | 96 tuntia |
|                                     | Akuutti NOEC 0.15 mg/l Merivesi     | Levät - <i>Skeletonema Costatum</i>   | 72 tuntia |
| 2-metyyli-2H-isotiatsoli-3-oni      | Akuutti EC50 0.18 ppm Makea vesi    | Vesikirppu - <i>Daphnia magna</i>     | 48 tuntia |
|                                     | Akuutti LC50 0.07 ppm Makea vesi    | Kalat - <i>Oncorhynchus mykiss</i>    | 96 tuntia |

**Päätelmä/yhteenveto** : Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

| Tuotteen/ainekosan nimi       | Testi | Tulos            | Annos | Rokote |
|-------------------------------|-------|------------------|-------|--------|
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni | EU    | 24 % - 28 päivää | -     | -      |

**Päätelmä/yhteenveto** : Tuotteen biologista hajoavuutta ei ole testattu.

| Tuotteen/ainekosan nimi             | Puoliintumisaika vedessä | Valon vaikutus | Biohajoavuus |
|-------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | -                        | -              | Ei helposti  |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni       | -                        | -              | Luonnostaan  |

### 12.3 Biokertyvyys

| Tuotteen/ainekosan nimi             | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Mahdollisesti aiheuttava |
|-------------------------------------|--------------------|-----|--------------------------|
| 3-jodi-2-propynylibutylikarbamaatti | >1                 | -   | Alhainen                 |
| 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni       | -                  | 3.2 | Alhainen                 |

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

**Maaperä/vesi-kerroin (K<sub>oc</sub>)** : Ei saatavilla.

**Kulkeutuvuus** : Ei saatavilla.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuote

**Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia. Käytettyjen puhdistusliinojen, paperipyyhkeiden jne. itsestään syttymisen riski Saastuneet materiaalit on kasteltava vedessä ja asetettava suljettuun metallisäiliöön ennen hävittämistä.

**Vaarallinen jäte** : Kyllä.

**Euroopan jäteluettelo (EWC)** : 080111\*, 200127\*

#### Pakkaaminen

**Hävitysmenetelmät** : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

**Erityiset varotoimenpiteet** : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjiä säiliöitä, joita ei ole puhdistettu tai huuhdeltu, tulee käsitellä huolellisuutta noudattaen. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

|   | ADR/RID        | ADN            | IMDG           | IATA           |
|---|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 14.1 UN-numero tai tunnistenumero             | Ei määräyksiä. | Ei määräyksiä. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | -              | -              | -              | -              |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka                  | -              | -              | -              | -              |
| 14.4 Pakkausryhmä                             | -              | -              | -              | -              |
| 14.5 Ympäristövaarat                          | Ei.            | Ei.            | No.            | No.            |

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle** : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

**14.7 Merikuljetus irtolastina** : Ei olennainen/sovellettavissa tuotteen luonteen vuoksi.  
**IMO:n asiakirjojen mukaisesti**

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

**EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)**

**Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo**

**Liite XIV**

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

### Erityistä huolta aiheuttavat aineet

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

### Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

| Tuotteen/ainesosan nimi | %   | Nimitys [Käyttö] |
|-------------------------|-----|------------------|
| WOODEX AQUA WOOD OIL    | ≥90 | 3                |

**Merkinntät** :

### Muut EU-määräykset

**Teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) - Ilma** : Ei luetteloitu

**Teollisuuden päästöistä (yhtenäistetty ympäristön pilaantumisen ehkäiseminen ja vähentäminen) - Vesi** : Ei luetteloitu

**Räjähteiden esiasteet** : Ei sovelleta.

### Otsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009/EU)

Ei luetteloitu.

### Ilmoitettu ennakkosuostumus (PIC) (649/2012/EU)

Ei luetteloitu.

### pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei luetteloitu.

### Seveso Direktiivi

Tätä tuotetta ei valvota Seveso direktiivin alaisuudessa.

### Kansalliset määräykset

**NACE** : Ei saatavilla.

**UC62** : Ei saatavilla.

### Kansainväliset määräykset

### Sopimus kemiallisista aseista Luettelo I, II & III Kemikaalit

Ei luetteloitu.

### Montrealin protokolla

Ei luetteloitu.

### Tukholman sopimus pysyvistä orgaanisista ympäristömyrkyistä

Ei luetteloitu.

### Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta (PIC)

Ei luetteloitu.

### UNECE Aarhusin pysyviä orgaanisia ympäristömyrkyjä (POP) ja raskasmetalleja koskeva pöytäkirja

Ei luetteloitu.

**15.2** : Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta ei ole vielä arvioitu.  
**Kemikaaliturvallisuusarviointi**

## KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

### Lyhenteet

: ATE = Uudet luokituksen raja-arvot  
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]  
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso  
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso  
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet  
N/A = Ei saatavilla  
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen  
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus  
RRN = REACH Rekisteröintinumero  
SGG = segregatioryhmä  
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

### Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

| Luokitus                | Perustelu         |
|-------------------------|-------------------|
| Aquatic Chronic 3, H412 | Laskentamenetelmä |

### Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti

|        |   |
|--------|---|
| H301   | Myrkyllistä nieltynä.   |
| H302   | Haitallista nieltynä.   |
| H310   | Tappavaa joutuessaan iholle.  |
| H311   | Myrkyllistä joutuessaan iholle.                                     |
| H314   | Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.              |
| H315   | Ärsyttää ihoa.  |
| H317   | Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H318   | Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| H330   | Tappavaa hengitettynä.  |
| H331   | Myrkyllistä hengitettynä.   |
| H372   | Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. |
| H400   | Erittäin myrkyllistä vesielioille.                                  |
| H410   | Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| H412   | Haitallista vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.          |
| EUH071 | Hengityselimiä syövyttävää.   |

### Luokitusten täydelliset tekstit [CLP/GHS]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 2                               |
| Acute Tox. 3      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 3                               |
| Acute Tox. 4      | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4                               |
| Aquatic Acute 1   | LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1     |
| Aquatic Chronic 1 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 1   |
| Aquatic Chronic 3 | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE - Katgoria 3   |
| Eye Dam. 1        | VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1                   |
| Skin Corr. 1B     | IHO SYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1B                       |
| Skin Corr. 1C     | IHO SYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 1C                       |
| Skin Irrit. 2     | IHO SYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2                        |
| Skin Sens. 1      | IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1                                    |
| Skin Sens. 1A     | IHOA HERKISTÄVÄ - Katgoria 1A                                   |
| STOT RE 1         | ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS - TOISTUVA ALTISTUMINEN - Katgoria 1 |

Julkaisupäivä/ : 14/11/2023

Tarkistuspäivä

Edellinen päiväys : 23/10/2023

Versio : 4

WOODEX AQUA WOOD OIL\_BROWN

BROWN

### Huomautus lukijalle

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot perustuvat tämänhetkiseen tietämykseemme sekä voimassaolevaan lainsäädäntöön. Tuotetta ei saa käyttää muuhun kuin osassa 1 määritettyyn tarkoitukseen ilman etukäteen saatuja kirjallisia käsittelyohjeita. Käyttäjä on aina vastuussa paikallisten määräysten ja lainsäädännön vaatimusten täyttämiseen tarvittavista toimenpiteistä. Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot on tarkoitettu tuotteen turvallisuusvaatimusten kuvaukseksi eikä niitä tule pitää tuotteen ominaisuuksien takuuna.

