



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti

SILICONE WETROOM  
Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023  
Muutosnumero 2.01

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

### 1.1. Tuotetunniste

Tuotteen nimi SILICONE WETROOM

### Muut tunnistustavat

Puhdas aine/seos Seos

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

Käyttötarkoitus Tiivistysaine

Käytöt, joita ei suositella Ei tunneta

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yhtiön nimi

Bostik AB  
Strandbadsvaegen 22  
PO Box 903  
25109 Helsingborg, Sweden  
Tel: +46 42 19 50 00  
Fax: +46 42 19 50 20

Sähköpostiosoite SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Häät puhelinnumero

#### Häät puhelinnumero

Eurooppa	112
Tanska	Myrkytystietokeskus : +45 (0) 8212 1212
Suomi	Myrkytystietokeskus : +358 (0) 9 471 977 tai 358 (0) 9 4711
Norja	Myrkytystietokeskus : +47 22 59 13 00

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Asetus (EY) N:o 1272/2008

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

### 2.2. Merkinnät

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

#### Vaaralausekkeet

Tätä seos on luokiteltu vaarattomaksi asetuksen (EY) 1272/2008 [CLP] mukaan

#### EU:ta koskevat vaaralausekkeet

EUH208 - Sisältää 4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni [DCOIT]. Voi aiheuttaa allergisen reaktion  
EUH210 - Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä

#### Turvausekkeet - EU (§28, 1272/2008)

P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

## 2.3. Muut vaarat

Pieniä määriä etikkahappoa (CAS 64-19-7) muodostuu hydrolyysissä ja vapautuu kovettumisen yhteydessä.

### PBT & vPvB

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan hitaasti hajoavia, biokertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin hitaasti hajoavia ja erittäin voimakkaasti biokertyviä (vPvB).

### Hormonitoiminnan häiritsemistä koskevat tiedot

Tämä tuote ei sisällä mitään kemikaaleja, joiden tiedetään tai epäillään häiritsevän hormonitoimintaa.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1 Aineet

Ei sovellu

### 3.2 Seokset

Kemiallinen nimi	EY-Numero (EU Indeksinumero)	CAS-nro.	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Eriytynyt pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaika)	REACH-rekisteröintinumero
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt keski 5 - <10 %	265-148-2	64742-46-7	Asp. Tox. 1 (H304)	-	-	-	01-2119827000-58-XXXX
Silanetriol, ethyl-, triacetate 1 - <2.5 %	241-677-4	17689-77-9	Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) (EUH014)	-	-	-	01-2119881778-15-XXXX
Oligomeric ethyl and methyl acetoxysilanes 1 - <2 %	-	UNKNOWN	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318)	-	-	-	-
4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isoatsoli-3-oni [DCOIT] 0.01 - < 0.05 %	(613-335-00-8) 264-843-8	64359-81-5	Skin Corr. 1B (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) M=10	Skin Irrit. 2 :: 0.025%<=C<5% Eye Irrit. 2 :: 0.025%<=C<3% Skin Sens. 1A :: C>=0.0015%	100	10	-

Muodostuneet ilmansaasteet, kun ainetta tai seosta käytetään tarkoituksenmukaisesti

Kemiallinen nimi	EY-Numero (EU Indeksinumero)	Paino-%	Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Eriytynyt pitoisuusraja (SCL)	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaika)	REACH-rekisteröintinumero
Etikkahappo 64-19-7	(607-002-00-6) 200-580-7	1 - <2.5	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Eye Irrit. 2 :: 10%<=C<25% Skin Corr. 1A :: C>=90% Skin Corr. 1B :: 25%<=C<90% Skin Irrit. 2 :: 10%<=C<25%	-	-	01-211947532-8-30-XXXX

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

## Välittömän myrkyllisyyden estimaatti

Jos LD50/LC50 tietoja ei ole saatavilla tai ne eivät vastaa luokiteltua kategorialaajaa, käytetään CLP Liite I taulukossa 3.1.2 olevaa asianmukaista muuntoarvoa akuutin myrkyllisyyden arvioinnin (ATEmix) laskemiseen seoksen luokittelumiseksi sen komponenttien perusteella

Kemiallinen nimi	EY-Numero (EU Indeksinumero)	CAS-nro	LD50 suun kautta mg/kg	LD50 ihon kautta mg/kg	LC50 hengitysteitse 4 tuntia - pöly/sumu - mg/l	LC50 hengitysteitse 4 tuntia - höyry - mg/l	LC50 hengitysteitse 4 tuntia - kaasu - ppm
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keski	265-148-2	64742-46-7	-	-	-	-	-
Silaneetrioli, etyyl-, triacetate	241-677-4	17689-77-9	1460	-	-	-	-
4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni [DCOIT]	(613-335-00-8) 264-843-8	64359-81-5	567+	-	0.16+	0.16+	0.16+

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1\%$  (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

## Huomautukset

Lisätietoja on kohdassa 16

Kemiallinen nimi	Huomautukset
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keski - 64742-46-7	N

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

<b>Yleisiä ohjeita</b>	Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote hoitavalle lääkärille. Jos tarvitaan lääkinällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
<b>Hengitys</b>	Siirrä henkilö raikkaaseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
<b>Roiskeet silmiin</b>	Silmiä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä. Alkuhuuhtelun jälkeen piilolinssit poistetaan ja huuhtelua jatketaan vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys silmälääkäriin.
<b>Ihokosketus</b>	Iho pestään saippualla ja vedellä. Mikäli esiintyy ihon ärsytystä tai allergisia reaktioita on käytävä lääkärissä.
<b>Nieleminen</b>	Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Suu huuhdellaan perusteellisesti vedellä. Juotava 1 tai 2 lasillista vettä. Ei saa oksennuttaa.

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

<b>Oireet</b>	Ei tunneta.
---------------	-------------

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

<b>Huomautus lääkäreille</b>	Hoito oireiden mukaan.
------------------------------	------------------------

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM  
Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023  
Muutosnumero 2.01

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet Vesisuihku, hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), jauhe, alkoholinkestävä vaahto.

Sopimattomat sammutusaineet Täysikokoinen vesiruisku.

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Kemikaalista johtuvat erityisvaarat Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Vaaralliset palamistuotteet Hiilimonoksidi. Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>). Piidioksidi.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Palomiesten erityiset suojavarusteet ja varotoimet Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojatoimet Varo kemikaalin joutumista silmiin, iholle tai vaatteisiin. Käytä vaadittuja henkilösuojaimia. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Pelastushenkilökunta Käytä kohdassa 8 suositeltuja henkilösuojaimia.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Älä salli aineen pääsyä maaperään tai maakerrokseen. Katso lisätietoja Kohdasta 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle.

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

Suojausmenetelmät Valunutta materiaalia ei saa levittää suurpaineisella vesisuihkulla.

Puhdistusohjeet Kerättävä talteen mekaanisesti ja aseta saataville sopivia astioita hävitettävää jätettä varten.

Muiden vaarojen torjunta Puhdista saastuneet esineet ja alueet huolellisesti ympäristömääräysten mukaisesti.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Viittaukset muihin kohtiin Lisätietoja on kohdassa 8. Lisätietoja on kohdassa 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Yleiset hygieniata koskevat toimenpiteet Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Pese kädet ennen taukoja ja työn jälkeen. Riisu ja pese saastunut vaatetus ennen uudelleenkäyttöä.

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

Varastointiolosuhteet Suojaa kosteudelta. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Varastointilämpötilasuositus Säilytettävä 10 - 35 °C lämpötilassa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

### Erityiset käytöt

Tiivistysaine.

**Riskinhallintamenetelmät (RMM)** Tarvittava tieto sisältyy tähän käyttöturvallisuustiedotteeseen.

**Muut tiedot** Huomioi teknisten tietojen lomake.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

**Altistumisen raja-arvot** Pieniä määriä etikkahappoa (CAS 64-19-7) muodostuu hydrolyysissä ja vapautuu kovettumisen yhteydessä

Kemiallinen nimi	Euroopan unioni	Tanska	Suomi	Norja
Etikkahappo 64-19-7	TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> TWA: 10 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup> STEL: 20 ppm	TWA: 10 ppm () TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> ()	TWA: 5 ppm TWA: 13 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m <sup>3</sup> A+ STEL: 20 ppm STEL: 50 mg/m <sup>3</sup>

**Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)** Tietoja ei saatavissa

### Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

#### Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt keski (64742-46-7)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	16.4 mg/m <sup>3</sup>	
työntekijä Lyhytaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Hengitys	5.003 mg/m <sup>3</sup>	
työntekijä Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Ihon kautta	2.9 mg/painokilo/vrk	

### Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)

#### Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt keski (64742-46-7)

Tyyppi	Altistumisreitti	Johdettu vaikutukseton taso (DNEL)	Turvallisuustekijä:
Kuluttaja Pitkäaikainen Systeemiset terveyteen kohdistuvat vaikutukset	Suun kautta	1.3 mg/painokilo/vrk	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Tietoja ei saatavissa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

**Tekniset torjuntatoimenpiteet** Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

## Henkilönsuojaimet

### Silmien- tai kasvonsuojain

Käytä sivusuojilla varustettuja suojasilmälaseja tai naamiomallisia suojasilmälaseja. Silmiensuojauksen täytyy täyttää standardi EN 166

### Käsien suojaus

Käytettävä sopivia suojakäsineitä. Käyttötarkoitus: Neoprene™. Nitrilikumi. Butyylikumi. Käsineen paksuus > 0.7mm. Käsinemateriaalin läpäisy aika on yleensä yli 480 min. Varmistakaa, ettei käsinemateriaalin läpäisevyysaika ylitä. Lue käyttämiesi käsineiden läpäisevyysaika käsineoimittajan tiedoista. Käsineiden tulee täyttää standardi EN 374  
Ei mitään tavallisissa käyttöoloissa.

### Ihonsuojaus ja Kehon suojaus

#### Hengityselinten suojaus

Käytä hengityksensuojainta, jos ilmanvaihto on riittämätön. Käytä EN 140:n mukaista hengityksensuojainta, jossa on vähintään A/P2-tyypin suodatin. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa.

### Suosittelut suodatintyyppi:

Orgaanisten kaasujen ja höyryjen standardin EN 14387 mukainen suodatin. Valkoinen. Ruskea.

## Ympäristöaltistumisen ehkäiseminen

Tuotetta ei saa päästää ympäristöön ilman valvontaa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

Kiinteä aine

#### Olomuoto

Tahna

#### Väri

Katso pakkauksesta

#### Haju

Pistävä.

#### Hajukynnys

Tietoja ei saatavissa

#### Ominaisuus

#### Arvot

#### Huomautuksia • Menetelmä

#### Sulamis- tai jäätymispiste

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Kiehumispiste ja kiehumisalue

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Syttyvyys

Ei sovellu nesteille .

Ei tunneta

#### Syttyvyysraja ilmassa

Ei tunneta

#### Ylin syttyvyys- tai räjähdysraja

Tietoja ei saatavissa

#### Alin syttyvyys- tai räjähdysraja

Tietoja ei saatavissa

#### Leimahduspiste

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Itsesyttymislämpötila

400 °C

Ei tunneta

#### Hajoamislämpötila

> 300 - °C

Ei tunneta

#### pH

Tietoja ei saatavissa

Ei sovellu. Veteen liukenematon.

#### pH (vesiliuksena)

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Kinemaattinen viskositeetti

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Dynaaminen viskositeetti

100000 mPa s

@ 23 °C

#### Vesiliukoisuus

Veteen liukenematon.

Ei tunneta

#### Liukoisuus (liukoisuudet)

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Jakautumiskerroin

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Höyrynpaine

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Irtotiheys

Tietoja ei saatavissa

#### Tiheys

1.01 g/cm<sup>3</sup>

#### Höyryn suhteellinen tiheys

Tietoja ei saatavissa

Ei tunneta

#### Hiukkasten ominaisuudet

##### Hiukkaskoko

Tietoja ei saatavissa

##### Hiukkaskokojen jakauma

Tietoja ei saatavissa

### 9.2. Muut tiedot

#### Kiinteä sisältö (%)

Tietoja ei saatavissa

#### VOC content

Tietoja ei saatavissa

#### 9.2.1. Fyysikaalisia vaaraluokkia koskevat tiedot

Ei sovellu

#### 9.2.2. Muut turvallisuusominaisuudet

Tietoja ei saatavissa

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tuote kovettuu kosteuden.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaliolosuhteissa.

### Räjähdytiedot

Herkkyys mekaanisille iskuille Ei mitään.

Herkkyys staattisen sähkön aiheuttamalle kipinöinnille Ei mitään.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei mitään normaalityössä.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Suojaa kosteudelta. Altistuminen ilmalle tai kosteudelle pitkäkestoisia aikoja. Ei saa jäätyä. Eristettävä avotulesta, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Yhteensopimattomat materiaalit Voimakkaat hapettimet.

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Etikkahappo.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot vaaraluokista sellaisina kuin ne on määritelty asetuksessa (EY) N:o 1272/2008

#### Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot

#### Tuotetiedot

Hengitys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Roiskeet silmiin Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Ihokosketus Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Nieleminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

#### Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Oireet Tietoja ei saatavissa.

#### Välitön myrkyllisyys

#### Myrkyllisyyttä koskevia numeroarvoja

Seuraavat arvot on laskettu GHS-asiakirjan luvun 3.1 perusteella

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

ATEmix (suun kautta) 60,833.30 mg/kg  
ATEmix (ihon kautta) 33,366.70 mg/kg

## Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	LD50 suun kautta	LD50 ihon kautta	Hengitys LC50
Tisleet (maaöljy), vetykäsittelyt keski	=7400 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=4.6 mg/L (Rattus) 4 h
4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiat soli-3-oni [DCOIT]	=1636 mg/kg (Rattus)	> 2000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=0.26 mg/L (Rattus) 4 h

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

Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys Testituloksen arviointi suoritettiin komission direktiivin 92/69/ETY ohjeiden mukaisesti.

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
	Kani	Ihon kautta		6 päivää	Tuotteen pisteytys <=1 Ei ärsyttävä

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Vertaamalla toiseen testattuun samantyyppiseen tuotteeseen: Ei ärsytystä silmäkosketuksen jälkeen. (H318 on tyhjä). Vertaamalla toiseen testattuun samantyyppiseen tuotteeseen: Ei ärsytystä silmäkosketuksen jälkeen. (H319 on tyhjä). Testituloksen arviointi suoritettiin komission direktiivin 92/69/ETY ohjeiden mukaisesti.

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
	Kani	silmä		6 päivää	Tuotteen pisteytys <=1 Ei ärsyttävä

Hengityselinten tai ihon herkistyminen Luokitusta ei ehdoteta vakuuttavien negatiivisten tietojen perusteella. OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen. Voi aiheuttaa herkistymistä herkissä henkilöissä.

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu	Ihon kautta	Herkistymisreaktioita ei todettu

4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatoli-3-oni [DCOIT] (64359-81-5)

Menetelmä	Laji	Altistumisreitti	Tulokset
OECD-testi nro 406: Ihon herkistyminen	Marsu		herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittava Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Syöppää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Lisääntymiselle vaarallinen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

STOT - toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Aspiraatiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

## 11.2. Tietoja muista vaaroista

### 11.2.1. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet Tietoja ei saatavissa.

### 11.2.2. Muut tiedot

Muut haitalliset vaikutukset Tietoja ei saatavissa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

**Ekotoksisuus** Kokeet vastaavilla tuotteilla eivät osoita vakavia haittavaikutuksia vesieläille tai maan päällä eläville eliöille ja osoittavat ominaisen biohajoavuuden. Ei pidetä haitallisena vesieläille. Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Tuotetiedot					
Menetelmä	Laji	Päätepisteen tyyppi	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	LC50	>10 - <100 mg/L	96 tuntia	Asiantuntija-arvioin nin ja näytön painoarvon määrittäminen
	Crassostrea virginica	EC50	>1 - <10 mg/L	48 tuntia	Asiantuntija-arvioin nin ja näytön painoarvon määrittäminen
	Navicula pelliculosa	ErC50	>1 - <10 mg/L	24 tuntia	Asiantuntija-arvioin nin ja näytön painoarvon määrittäminen
	Navicula pelliculosa	NOEC	>1 mg/L	24 tuntia	Asiantuntija-arvioin nin ja näytön painoarvon määrittäminen

Tiedot aineosista

4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni [DCOIT] (64359-81-5)

Menetelmä	Laji	Päätepisteen tyyppi	Vaikuttava annos	Altistumisaika	Tulokset
OECD-testi nro 201: Makean veden levät ja syanobakteerit, kasvunestymistesti	Navicula pelliculosa	NOEC	0.00034 mg/L	24 tuntia	
OECD-testi nro 210: Kalat, varhaiskasvuvaiheen myrkyllisyystesti	Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)	NOEC	0.00056 mg/L	97 päivää	
OECD-testi nro 211: Daphnia magnan lisääntymistesti	Daphnia magna	NOEC	0.00063 mg/L	21 päivää	

Kemiallinen nimi	Levät/vesikasvit	Kala	Myrkyllisyys mikro-organism eille	Äyriäiset	M-tekijä	M-tekijä (pitkäaikainen)
Tisleet (maaöljy), vetykäsitellyt keski 64742-46-7	EL50, Skeletonema costatum, 72hr, > 10 000 mg/l,	LC50 96 h = 35 mg/L (Pimephales promelas	-	LL50, Acartia tonsa, 48 Hr, > 3 193 mg/l,		

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

		flow-through) LC50 96 h > 10000 mg/L (Pimephales promelas static)				
Silanetriol, ethyl-, triacetate 17689-77-9	NOEC (72h): 16 mg/l (Pseudokirchner iella subcapitata)	LC50 (96h): 102 mg/l (Pimephales promelas) LC50 (96h): 251 mg/l (Brachydanio rerio) OECD 203	-	EC50 (48h): 84 mg/l (Daphnia magna)		
4,5-dikloori-2-oktyyli-2H -isotiatsoli-3-oni [DCOIT] 64359-81-5	EC50 (72h) =0.025 mg/L Algae (Scenedesmus subspicatus)(OE CD 201)	LC50 (96h) 0.0078 mg/L (Oncorhynchus mykiss)(OECD 203)	-	EC50 (48h) 0.0097 mg/L Daphnia magna (OECD 202)	100	10

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoja ei saatavissa.

4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni [DCOIT] (64359-81-5)

Menetelmä	Altistumisaika	Arvo	Tulokset
OECD-testi nro 308: Aerobinen ja anaerobinen muuntuminen vesisedimenteissä		Half-life	1.1-1.3 päivää

## 12.3. Biokertyvyys

Biokertyvyys

Tiedot aineosista

Kemiallinen nimi	Jakautumiskerroin
4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni [DCOIT]	4.4

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus maaperässä

Tietoja ei saatavissa.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT- ja vPvB-aineiden arviointi

The product does not contain any substance(s) classified as PBT or vPvB above the threshold of declaration.

Kemiallinen nimi	PBT- ja vPvB-aineiden arviointi
Tisleet (maaöljy), vetykäsittely keski	Aine ei ole PBT / vPvB PBT-arviointi ei soveltu
Silanetriol, ethyl-, triacetate	Aine ei ole PBT / vPvB
4,5-dikloori-2-oktyyli-2H-isotiatsoli-3-oni [DCOIT]	Aine ei ole PBT / vPvB

## 12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Tietoja ei saatavissa.

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Tietoja ei saatavissa.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuotejäämien/käyttämättömien tuotteiden muodostama jäte	Hävitä sisältö/pakkaus soveltuvien paikallisten, alueellisten, kansallisten ja kansainvälisten säädösten mukaisesti.
Likaantunut pakkaus	Käsittele saastuneita pakkauksia samalla tavalla kuin itse tuotettakin.
Euroopan jäteluettelo	08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet
Muut tiedot	Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit sillä perusteella, millä menetelmällä tuotetta on käsitelty.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

### IMDG

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Meriä saastuttava aine	NP
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään
14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti	Ei sovellu

### Ilmakuljetus (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero tai ID numero	Ei säädelty
14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi	Ei säädelty
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	Ei säädelty
14.4 Pakkausryhmä	Ei säädelty
14.5 Ympäristövaarat	Ei sovellu
14.6 Erityisvaatimukset	Ei mitään

## Kohta 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

#### Euroopan unioni

#### Asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) (EY 1907/2006)

#### **SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:**

Tämä tuote ei sisällä aineita, jotka olisivat ehdolla erityistä huolta aiheuttavaksi aineeksi  $\geq 0,1$  % (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), 59 artikla)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

## EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Käyttöä koskevat rajoitukset

Tämä tuote ei sisällä rajoitettuja aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XVII).

28 . Luokittelua syöpää aiheuttavaksi aineeksi ei tarvitse soveltaa, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-numero 200-753-7). Huomautus koskee ainoastaan tiettyjä liitteessä I mainittuja hiilestä ja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita. Mineraaliöljyjen tiedetään aiheuttavan syöpää syöpää aiheuttavien aineosien johdosta (esim. bentseeni). Tämän tuotteen sisältämä mineraaliöljy on hyvin jalostettua eikä sitä pidä pitää syöpää aiheuttavana.

## Aine on lupamenettelyn alainen REACH Liite XIV:n mukaisesti

Tämä tuote ei sisällä lupamenettelyn alaisia aineita (Asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), Liite XIV)

## Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista

Ei sovellu

## Pysyvät orgaaniset saasteet

Ei sovellu

## Kansalliset säädökset

### Tanska

Rekisteröintinumero(t) (P-no.) Tietoja ei saatavissa

MAL-Code 3-4

AT-Guide C.0.1 August 2007: Limit values for substances and materials

### Norja

Rekisteröintinumero(t) (PRN-no.) 643553

Regulation on action values and limit values for physical and chemical factors in the working environment as well as infection risk groups for biological factors (regulation on action and limit values). FOR-2011-12-06-1358. Last modified: FOR-2021-06-28-2248

### Suomi

HTP-ARVOT 2020. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointeja on suorittanut Reach rekisteröijien aineille rekisteröity >10 tonnia vuodessa. Ei Kemikaaliturvallisuusarviointi on suoritettu tähän seokseen

## **KOHTA 16: Muut tiedot**

### Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien selitykset

#### Kohdassa 3 mainittujen H-lausekkeiden täydelliset tekstit

EUH014 - Reagoi voimakkaasti veden kanssa

H302 - Haitallista nieltynä

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

H304 - Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin  
H314 - Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa  
H317 - Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion  
H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä  
H330 - Tappavaa hengitettynä  
H400 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille  
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia

## Aineiden tunnistetietoja, luokitusta ja merkintöjä koskevat huomautukset

**Huomautus N:** Yhdenmukaistettua luokitusta syöpää aiheuttavaksi sovelletaan, paitsi jos tunnetaan aineen jalostamisen kaikki vaiheet ja jos voidaan osoittaa, että aine, josta se on tuotettu, ei ole syöpää aiheuttava; siinä tapauksessa myös kyseisen vaaraluokan osalta on tehtävä tämän asetuksen II osaston mukainen luokitus

SVHC: Erityistä huolta aiheuttavat aineet:

PBT: Pysyvät, kertyvät ja myrkylliset (PBT) kemikaalit

vPvB: Erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät (vPvB) kemikaalit

STOT RE: Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

STOT SE: Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

EWC: Euroopan jäteluettelo

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Eurooppalainen sopimus vaarallisten tavaroiden kansainvälisistä tiekuljetuksista

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

## Merkkien selitys KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

TWA TWA (aikapainotettu keskiarvo)

STEL

STEL (lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo)

AGW Työperäisen altistumisen raja-arvo

BGW

Biologinen raja-arvo

Suurin sallittu Raja-arvojen yläraja

\*

Ihohuomautus

pitoisuus

Luokitusmenettely	
Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukainen luokitus	Käytetty menetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys ihon kautta	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - kaasu	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - höyry	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta - pöly/sumu	Laskentamenetelmä
Ihosityövyttävyyksi/ihoärsytys	Koetulosten perusteella
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Koetulosten perusteella
Hengitysteitä herkistävä	Laskentamenetelmä
Ihon herkistyminen	Koetulosten perusteella
perimää vaurioittava vaikutus	Laskentamenetelmä
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Laskentamenetelmä
Lisääntymiselle vaarallinen	Laskentamenetelmä
STOT - kerta-altistuminen	Laskentamenetelmä
STOT - toistuva altistuminen	Laskentamenetelmä
Välitön myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Krooninen myrkyllisyys vesieliöille	Laskentamenetelmä
Aspiraatiovaara	Laskentamenetelmä
Otsoni	Laskentamenetelmä

## Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet, joita käytettiin käyttöturvallisuustiedotteen kokoamisessa

Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Yhdysvaltain ympäristövirasto)

Lyhytaikaisen altistumisen raja-arvo(t) (AEGL-arvo(t))

Kemiallisten tietojen kansainvälinen tietokanta (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

SILICONE WETROOM

Korvaa päivämäärän: 09-tammi-2023

Muutettu viimeksi 10-helmi-2023

Muutosnumero 2.01

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health) [Yhdysvaltain kansallinen työturvallisuusinstituutti]  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] ympäristöä, terveyttä ja turvallisuutta koskevat julkaisut  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] eniten tuotettuja kemikaaleja koskeva ohjelma  
Taloudellisen yhteistyön ja kehityksen järjestön [OECD] kartoitustiedosto (Screening Information Data Set, SIDS)

**Laatinut** Product Safety & Regulatory Affairs

**Muutettu viimeksi** 10-helmi-2023

**Koulutukseen liittyviä ohjeita** Tietoja ei saatavissa

**Lisätietoja** Tietoja ei saatavissa

**Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 1907/2006 (REACH) mukaisesti**

## Vastuuvapauslauseke

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

**Käyttöturvallisuustiedote päättyy**