

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

### 1.1 Tuotetunniste

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Tuotenimi</b>          | : Agita 10 WG  |
| <b>Tuotekoodi</b>         | : 124000000028   |
| <b>Tuotteen kuvaus</b>    | : Ei saatavilla.   |
| <b>Muu tunnistuskeino</b> | : A-11234 A; A-11234 B; MN2572; MN4325; AGITA 100 PLUS; Agita 100 Plus Fly Paint-On; Agita 10WG; AGITAGARD 10 WG; Agitagard 10WG; CERMESTA 10WG; Ditex; MS Thia-Fly; אג'יטה 10 לתברואה |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Tunnistetut käyttötarkoitukset</b>      | : Hyönteismyrkky.; Käyttö sisätiloissa: Vain ammattikäyttöön. |
| <b>Ei-suositeltavat käyttötarkoitukset</b> | : Ei tiedossa.  |

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Elanco Denmark ApS  
Lautrupvang 12, 1. th.  
DK-2750  
Ballerup, Hovedstaden, DK 2610

|  |                           |
|--|---------------------------|
| <b>Puhelinnumero</b>                               | : Not Available           |
| <b>Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite</b> | : elanco_sds@elancoah.com |

### 1.4 Häät puhelinnumero

#### Kansallinen neuvontaelin/Myrkytystietokeskus

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Puhelinnumero</b> | : Myrkytyskietokeskus 0800 147 111, maksuton; 09 471 977, normaalihintainen puhelu (24/7) |
|----------------------|---|

#### Toimittaja tai Valmistaja

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Toimittaja</b>         | : CHEMTREC International: 00 1 703-527-3887 (24 hours) |
| <b>Häät puhelinnumero</b> | : CHEMTREC: +358 9 42419014 (Local)                    |

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| <b>Tuotteen määritelmä</b> | : Seos |
|----------------------------|--------|

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

Repr. 2, H361fd  
Aquatic Acute 1, H400  
Aquatic Chronic 1, H410

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

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### Varoitusmerkit



**Huomiosana** : Varoitus

**Vaaralausekkeet** : H361fd - Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.  
H410 - Erittäin myrkyllistä vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### Turvalausekkeet

**Yleiset** : P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P103 - Lue huolellisesti ja noudata kaikkia ohjeita

**Ennaltaehkäisy** : P201 - Lue erityisohjeet ennen käyttöä.  
P202 - Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.  
P273 - Vältettävä päästämistä ympäristöön.

**Pelastustoimenpiteet** : P308 + P313 - Altistumisen tapahduttua tai jos epäillään altistumista: Hakeudu lääkäriin.  
P391 - Valumat on kerättävä.

**Varastointi** : P405 - Varastoi lukitussa tilassa.

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

**Lisämerkinnät** : Ei sovelleta.

**Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset** : Ei sovelleta.

### Erityiset pakkausvaatimukset

**Pakkaukset, jotka on varustettava lapsille turvallisilla sulkimilla** : Ei sovelleta.

**Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus** : Ei sovelleta.

### Biosidivalmisteasetus

#### Aktiiviset aineosat

| Ainesosan nimi     | %    |
|--------------------|------|
| thiamethoxam (ISO) | 10   |
| muskaluuri         | 0.05 |

### 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** : Voi muodostaa palavia pölypitoisuuksia ilmassa.  
Myrkyllistä mehiläisille.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

**3.2 Seokset** : Seos

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

| Tuotteen/ainesosan nimi                               | Tunnisteet                        | %         | Luokitus  | Erityiset päätelmät Rajat, M-tekijät ja ATE:t  | Tyyppi  |
|---|-----------------------------------|-----------|---|--|---------|
| thiamethoxam (ISO)                                    | ES: 428-650-4<br>CAS: 153719-23-4 | ≥10 - ≤25 | Acute Tox. 4, H302<br>Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410   | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 780 mg/kg<br>M [akuutti] = 10<br>M [krooninen] = 10 | [1] [2] |
| Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts | ES: 271-557-7<br>CAS: 68585-47-7  | ≤3        | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br><br><b>Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.</b> | ATE (akuutin myrkyllisyyden arvio) [suun kautta] = 500 mg/kg   | [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

[2] Aine, jolle on määritetty haitalliseksi tunnettu pitoisuus -arvo

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

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Silmäkosketus

: Huuhtelevat silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaen ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinsejä ja poista ne. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä. Jos tarpeellista, soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille.

#### Hengitysteitse

: Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Jos henkilö ei hengitä tai hengitys on epäsäännöllistä tai esiintyy hengityspysähdyksiä, koulutetun henkilön tulisi antaa tekohengitystä tai happea. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun. Hakeudu lääkärin hoitoon. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha. Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta. Jos tarpeellista, soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille.

#### Ihokosketus

: Iholle joutunut aine pestävä välittömästi pois. Huuhtelevat altistunut iho runsaalla vedellä. Hävitä saastuneet vaatteet ja kengät. Jatka huuhtelua vähintään 10 minuutin ajan. Jos tarpeellista, soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille.

#### Nieleminen

: Huuhtelevat suu vedellä. Poista mahdolliset tekohampaat. Jos altistunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Lopeta, jos hän voi pahoin, sillä oksentaminen voi olla vaarallista. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Mikäli oksentelua esiintyy, pää on pidettävä mahdollisimman alhaalla, jottei oksennusta pääse keuhkoihin. Hakeudu lääkärin hoitoon. Älä koskaan anna mitään tajuttomalle henkilölle suun kautta. Mikäli potilas on tajuton, aseta hänet kylkiasentoon ja ota välittömästi yhteyttä lääkäriin. Pidä hengitystiet avoimina. Löysennä tiukka vaatetus kuten kaulus, solmio, vyö tai vyötärönauha. Jos tarpeellista, soita myrkytystietokeskukseen tai lääkärille.

#### Ensiavun antajien suojaus

: Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Avustavan henkilön voi olla vaarallista antaa tekohengitystä suusta suuhun.

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

#### Liiallisen altistuksen merkit/oireet

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

- Silmäkosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
ärsytys  
punoitus
- Hengitysteitse** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
hengitysteiden ärsytys  
yskintä  
alentunut sikiön paino  
sikiökuolemien lisääntyminen  
luurangon epämuodostumat
- Ihokosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
alentunut sikiön paino  
sikiökuolemien lisääntyminen  
luurangon epämuodostumat
- Nieleminen** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
alentunut sikiön paino  
sikiökuolemien lisääntyminen  
luurangon epämuodostumat

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

- Tietoja lääkärille** : Jos tulipalossa sisäänhengitetään hajoamistuotteita, oireiden ilmeneminen voi viivästyä. Altistunutta henkilöä voidaan joutua pitämään sairaalassa tarkkailussa kaksi vuorokautta.
- Erityiskäsittelyt** : Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuva sammutusaine** : Käytä kuivaa kemiallijauhetta.
- Soveltumaton sammutusaine** : Vältä korkeapaineisia aineita, jotka voivat muodostaa mahdollisesti räjähtävän pölyn ja ilman seoksen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Aineen tai seoksen vaarat** : Voi hajaantuessaan muodostaa räjähtävän pöly- ilmaseoksen. Tämä materiaali on erittäin myrkyllistä vesiliöille 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  
typen oksidit  
rikkioksidit  
halogenoidut yhdisteet  
metallioksidit/metallioksidit

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Erityiset suojoitoiminnot 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. Siirrä säilytysastiat tulipaloalueelta, jos tähän ei liity riskiä. Käytä vesisuihkua pitääksesi tulelle altistuneet säiliöt viileinä.
- Erityiset palomiesten suojarusteet** : Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. 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. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Sammuta kaikki syttymislähteet. Ei kipinöitä, tupakointia tai avotulta vaara-alueella. Vältä pölyn hengittämistä. Varusta kohde asianmukaisella ilmastoinnilla. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.
- Pelastushenkilökunta** : Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta 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. Valumat on kerättävä.

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

- Pieni vuoto** : Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita. Vältä pölyn muodostumista. Älä lakaise kuivana. Imuroi pöly HEPA suodattimella varustetulla laitteella ja laita suljettuun, merkittyyn jätessäiliöön. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
- Suuri vuoto** : Suurissa vuotoissa patoa vuotanut materiaali tai muuten varmistaa, ettei vuoto pääse vesistöön. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Käytä kipinöimättömiä työkaluja ja räjähdyssuojattuja laitteita. Lähesty päästöä tuulen yläpuolelta. Estä pääsy viemäriverkkoon, vesistöihin, kellareihin tai suljetuille alueille. Vältä pölyn muodostumista. Älä lakaise kuivana. Imuroi pöly HEPA suodattimella varustetulla laitteella ja laita suljettuun, merkittyyn jätessäiliöön. Vältä pölyisten olosuhteiden luomista ja estä tuuleen hajoaminen. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

- : Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten.  
Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista.  
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 käytötavoista.

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

- Suojatoimet** : Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8). Vältettävä altistumista - ohjeet luettava ennen käyttöä. Vältä altistumista raskauden aikana. Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä. Varo saamasta silmiin tai iholle tai vaatteisiin. Älä niele. Vältä pölyn hengittämistä. Vältettävä päästämistä ympäristöön. Käsiteltäessä vältä synnyttämästä pölyä ja kaikkia mahdollisia syttymislähteitä (kipinää tai liekkiä). Estä pölyn kerääntyminen. Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Käytä asianmukaista hengityssuojainta, kun ilmastointi on riittämätön. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa tai ominaisuuksiltaan vastaavatyypissä pakkauksessa, jonka voi sulkea tiiviisti käyttökertojen välillä. Sähkölaitteet ja -valot on suojattava asiaankuuluvien standardien mukaisesti, jotta pöly ei joudu kosketuksiin kuumien pintojen, kipinöiden tai muiden sytytyslähteiden kanssa. Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin. Pura siirron aikana syntyvä staattinen sähkövaraus maadoittamalla säiliöt ja laitteet ennen materiaalien siirron aloittamista tulipalon ja räjähdyksen välttämiseksi. Tyhjtä säiliöt sisältävät tuotejäämiä ja voivat olla vaarallisia. Älä käytä säiliötä uudelleen.
- Ohjeet yleisestä työhygieniasta** : Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvat ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojarusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygienia-toimenpiteistä.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

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

Älä varastoi seuraavaa lämpötilaa korkeammissa lämpötiloissa: 25°C (77°F). Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Säilytä eristetyllä ja hyväksytyllä alueella. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Varastoi lukitussa tilassa. Poista kaikki sytytyslähteet. Pidä erillään hapettavista aineista. Pidä astia tiivisti 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. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

#### Seveso direktiivi - Raportointirajat

##### Vaara kriteerit

| Luokka | Ilmoitus - ja toimintaperiaateasiakirja (MAPP) -kynnysarvo | Turvallisuusselvitys - kynnysarvo |
|--------|--|-----------------------------------|
| E1     | 100 tonne  | 200 tonne                         |

### 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 tyypillisiin 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  |
|-------------------------|--|
| thiamethoxam (ISO)      | <b>Elanco OEL (ELANCO).</b><br>TWA: 42 µg/m <sup>3</sup> 8 tuntia. |

#### Biologiset altistusindeksit

Ei tunnettuja altistusindeksejä.

**Suosittelavat 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 suorituskyvyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Kirjallisuusviite myös vaaditaan kansallisiin ohjeistoihin vaarallisten aineiden määrittämismenetelmistä.

#### DNEL/DMEL

| Tuotteen/ainekosan nimi | Tyyppi | Altistus                     | Arvo                    | Populaatio  | Vaikutukset |
|-------------------------|--------|------------------------------|-------------------------|-------------|-------------|
| thiamethoxam (ISO)      | DNEL   | Pitkäaikainen Suun kautta    | 88 µg/kg bw/päivä       | Yleisö      | Systeeminen |
|                         | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 0.153 mg/m <sup>3</sup> | Yleisö      | Systeeminen |
|                         | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 0.44 mg/kg/vrk          | Yleisö      | Systeeminen |
|                         | DNEL   | Pitkäaikainen Hengitysteitse | 0.868 mg/m <sup>3</sup> | Työntekijät | Systeeminen |
|                         | DNEL   | Pitkäaikainen Ihon kautta    | 1.23 mg/kg/vrk          | Työntekijät | Systeeminen |

#### PNEC

PNEC-arvoja ei saatavilla.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet** : Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Jos tämän tuotteen käytössä syntyy pölyä, savua, kaasua, höyryä tai sumua, käytä prosessikotelointia, kohdepoistoa tai muuta tapaa, jolla työskentelyalueen ilman epäpuhtaudet pidetään suositusrajojen tai lakisääteisten rajojen alapuolella. Kontrollitoimia tarvitaan myös pitämään kaasua-, höyry- tai pölypitoisuudet alhaisimman räjähdysvaarallisen tason alapuolella. Käytä räjähdysvarmoja ilmastointivarusteita.

#### 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** : Hyväksytyt 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. Jos käyttöolosuhteista aiheutuu suuria pölypitoisuuksia, on käytettävä pölynsojälaseja. Suositellaan: Käytä EN 166:n mukaista silmiensuojainta.

#### Ihonsuojaus

**Käsien suojaus** : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyt 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. Suositus: Käytä sopivia EN374:n mukaisesti testattuja käsineitä.

**Kehonsuojaus** : Kehon henkilökohtainen suojarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojaus ennen tämän tuotteen käyttöä. Suositellaan: Sekoitustoiminnot / Kuormitus ja käsittely: Kertakäyttöiset ulkokerrosasusteet, kun on olemassa riski joutua kosketukseen materiaalin kanssa. (Jalkojensuojaus, suojaesiliina, haalari)

**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.

**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** : Kiinteä. [Rakeinen kiinteä aine.]

**Väri** : Valkoinen.  
Beige.

**Haju** : Hajuton.

**Hajukynnys** : Ei saatavilla.

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

**Kiehumispiste ja kiehumisalue** : Ei saatavilla.

**Syttyvyys** : Ei saatavilla.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>Alempi ja ylempi räjähdysraja</b>      | : Ei sovelleta.                  |
| <b>Leimahduspiste</b>                     | : Ei sovelleta.                  |
| <b>Itsesyttymislämpötila</b>              | : Ei sovelleta.                  |
| <b>Hajoamislämpötila</b>                  | : Ei saatavilla.                 |
| <b>pH</b>                                 | : 6.8 - 8.8 [Pit. (paino-%): 1%] |
| <b>Viskositeetti</b>                      | : Ei sovelleta.                  |
| <b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>          | : Ei saatavilla.                 |
| <b>Vesiliukoisuus</b>                     | : Ei saatavilla.                 |
| <b>Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi</b> | : Ei sovelleta.                  |
| <b>Höyrynpaine</b>                        | : Ei saatavilla.                 |
| <b>Haihtumisnopeus</b>                    | : Ei saatavilla.                 |
| <b>Suhteellinen tiheys</b>                | : 0.5 - 0.7                      |
| <b>Tiheys</b>                             | : 0.5 - 0.7 g/cm <sup>3</sup>    |
| <b>Höyryntiheys</b>                       | : Ei sovelleta.                  |
| <b>Räjähävyys</b>                         | : Ei saatavilla.                 |
| <b>Hapettavuus</b>                        | : Ei hapettavia ainesosia läsnä. |
| <b>Hiukkasten ominaisuudet</b>            |                                  |
| <b>Hiukkaskokomediaani</b>                | : Ei saatavilla.                 |

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

|   |   |
|---|---|
| <b>10.1 Reaktiivisuus</b>                         | : Erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.   |
| <b>10.2 Kemiallinen stabiilisuus</b>              | : Tuote on stabiili.  |
| <b>10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus</b> | : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.   |
| <b>10.4 Vältettävät olosuhteet</b>                | : Käsiteltäessä vältä synnyttämästä pölyä ja kaikkia mahdollisia syttymislähteitä (kipinää tai liekkiä). Vältä sähköstaattisia purkauksia tarpeellisin varokeinoin. Pura siirron aikana syntyvä staattinen sähkövaraus maadoittamalla säiliöt ja laitteet ennen materiaalien siirron aloittamista tulipalon ja räjähdysten välttämiseksi. Estä pölyn kerääntyminen. |
| <b>10.5 Yhteensopimattomat materiaalit</b>        | : Reaktiivista tai yhteensopimatonta seuraavien aineiden kanssa: hapettavat materiaalit   |
| <b>10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet</b>          | : Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.   |

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Välitön myrkyllisyys

| Tuotteen/ainekosan nimi               | Tulos                               | Laji                    | Annos                   | Altistus |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------|-------------------------|----------|
| Agita 10 WG<br><br>thiamethoxam (ISO) | LD50 Ihon kautta                    | Rotta - Uros,<br>Naaras | >2000 mg/kg             | -        |
|                                       | LD50 Suun kautta                    | Rotta - Uros,<br>Naaras | >5000 mg/kg             | -        |
|                                       | LC50 Hengitysteitse Pölyt ja höyryt | Rotta                   | >3720 mg/m <sup>3</sup> | 4 tuntia |
|                                       | LD50 Ihon kautta                    | Rotta                   | >2000 mg/kg             | -        |
|                                       | LD50 Suun kautta                    | Rotta                   | 1563 mg/kg              | -        |



# KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

## Akuutit myrkyllisyyсарviot

| Tuotteen/ainekosan nimi                               | Suun kautta (mg/kg) | Ihon kautta (mg/kg) | Sisäänhengittäminen (kaasut) (ppm) | Sisäänhengittäminen (höyryt) (mg/l) | Sisäänhengittäminen (pöly ja sumu) (mg/l) |
|---|---------------------|---------------------|------------------------------------|-------------------------------------|---|
| thiamethoxam (ISO)                                    | 780                 | N/A                 | N/A                                | N/A                                 | N/A                                       |
| Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts | 500                 | N/A                 | N/A                                | N/A                                 | N/A                                       |

## Ärsytys/Korroosio

| Tuotteen/ainekosan nimi | Tulos  | Laji | Tulos | Altistus | Tarkkailu |
|-------------------------|--|------|-------|----------|-----------|
| Agita 10 WG             | Silmät - Sidekalvon punoitus                   | Kani | 0.22  | -        | -         |
|                         | Iho - Turvotus                                 | Kani | 0.67  | -        | -         |
|                         | Iho - Eryteema/Kuolionäppy                     | Kani | 1.17  | -        | -         |
|                         | Iho - Primaarisen ihoärsytyksen indeksi (PDII) | Kani | 1.79  | -        | -         |
|                         |  |      |       |          |           |

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

## Herkistyminen

| Tuotteen/ainekosan nimi | Altistustapa | Laji  | Tulos         |
|-------------------------|--------------|-------|---------------|
| Agita 10 WG             | iho          | Marsu | Ei herkistävä |

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

## Perimää vaurioittava

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

## Syöpää aiheuttavat vaikutukset

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

## Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

## Teratogeenisyys

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

## Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei saatavilla.

## Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei saatavilla.

## Aspiraatiovaara

Ei saatavilla.

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

## Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

**Silmäkosketus** : Altistuminen ilman kautta tuleville, lakisääteiset tai suositeltavat pitoisuudet ylittävälle ainemäärille saattaa ärsyttää silmiä.

**Hengitysteitse** : Altistuminen ilman kautta tuleville, lakisääteiset tai suositeltavat pitoisuudet ylittävälle ainemäärille saattaa ärsyttää nenää, kurkkua ja keuhkoja.

**Ihokosketus** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

**Nieleminen** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

## Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

**Silmäkosketus** : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:  
ärsytys  
punoitus

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Hengitysteitse</b> | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>hengitysteiden ärsytys<br>yskintä<br>alentunut sikiön paino<br>sikiökuolemien lisääntyminen<br>luurangon epämuodostumat |
| <b>Ihokosketus</b>    | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>alentunut sikiön paino<br>sikiökuolemien lisääntyminen<br>luurangon epämuodostumat                                      |
| <b>Nieleminen</b>     | : Haitallisia oireita saattavat olla esimerkiksi seuraavat:<br>alentunut sikiön paino<br>sikiökuolemien lisääntyminen<br>luurangon epämuodostumat                                      |

### 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** : Toistuva tai pitkittynyt pölyn hengittäminen saattaa johtaa krooniseen hengitysärtymykseen.

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

**Perimää vaurioittava** : Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset** : Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä.

## 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  |
|-------------------------|-------------------------------------|--|-----------|
| thiamethoxam (ISO)      | Akuutti EC50 0.014 mg/l             | Vesikirppu - <i>Cloeon Sp.</i> ( <i>Ephemeroptera</i> )  | 48 tuntia |
|                         | Akuutti LC50 23.505 mg/l Makea vesi | Äyriäiset - <i>Gammarus kischineffensis</i>  | 48 tuntia |
|                         | Akuutti LC50 10 mg/l Makea vesi     | Kalat - <i>Clarias gariepinus</i> - Nuori (linnunpoikanen, vastakuoriutunut, vastavieroitettu) | 96 tuntia |
|                         | Krooninen LC10 180 µg/l Makea vesi  | Äyriäiset - <i>Hyalella azteca</i> - Nuori (linnunpoikanen,                                    | 21 päivää |

Tuotenimi : Agita 10 WG

Versio : 0.14

Tarkistuspäivä :30 Tammikuu 2024

Edellinen päiväys :6 Joulukuu 2023

FI : SUOMI

10/14

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

|   |  |  |                                     |
|---|--|--|-------------------------------------|
| Sulfuric acid, mono-C10-16-alkyl esters, sodium salts | Krooninen NOEC 50 ppm Makea vesi<br>Krooninen NOEC 4.71 µg/l Makea vesi<br>Akuutti EC50 1.37 mg/l Makea vesi | vastakuoriutunut, vastavieroitettu)<br>Vesikirppu - <i>Daphnia magna</i><br>Kalat - <i>Gobiocypris rarus</i><br>Äyriäiset - <i>Ceriodaphnia dubia</i> -<br>Vastasyntynyt | 21 päivää<br>90 päivää<br>48 tuntia |
|---|--|--|-------------------------------------|

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.

| Tuotteen/ainekosan nimi | Puoliintumisaika vedessä | Valon vaikutus | Biohajoavuus |
|-------------------------|--------------------------|----------------|--------------|
| thiamethoxam (ISO)      | -                        | -              | Ei helposti  |

### 12.3 Biokertyvyys

| Tuotteen/ainekosan nimi | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Mahdollisesti aiheuttava |
|-------------------------|--------------------|-----|--------------------------|
| thiamethoxam (ISO)      | -0.13              | -   | 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

Myrkyllistä mehiläisille.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

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

### 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. Lähetä asinaomaiseen vaarallisen jätteen polttolaitokseen, säädösten mukaisesti. Tuotteen jätteitä ei tule kaataa viemäriin, vaan ne tulee käsitellä soveltuvassa jäteveden käsittelylaitoksessa. Käänny paikallisten viranomaisten puoleen. Älä laske jäte- ja/tai puhdistusvesiä yleiseen viemäriin.  
**Switzerland:** Käänny paikallisten viranomaisten puoleen.









**Vaarallinen jäte** : Tuotteen luokitus voi täyttää vaarallisen jätteen kriteerit.

#### 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. Tyhjä säiliöt tai säilytuspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäreihin.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

|   | ADR/RID  | ADN  | IMDG  | IATA   |
|---|--|--|---|--|
| 14.1 UN-numero tai tunnistenumero             | UN3077   | UN3077   | UN3077  | UN3077   |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S. (Thiamethoxam)   | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S. (Thiamethoxam)   | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S. (Thiamethoxam)  | YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIIINTEÄ, N.O.S. (Thiamethoxam)   |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka                  | 9<br>  | 9<br>  | 9<br>  | 9<br>  |
| 14.4 Pakkausryhmä                             | III  | III  | III   | III  |
| 14.5 Ympäristövaarat                          | Kyllä.   | Kyllä.   | Kyllä.  | Kyllä.   |

### Lisätiedot

#### ADR/RID

: Tätä tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi tuotteeksi kuljetettuna pakkauskoossa ≤ 5 l tai ≤ 5 kg, kun pakkaus täyttää kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4–4.1.1.8 yleiset ehdot.

#### Tunnelikoodi (-)

#### ADN

: Tätä tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi tuotteeksi kuljetettuna pakkauskoossa ≤ 5 l tai ≤ 5 kg, kun pakkaus täyttää kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4–4.1.1.8 yleiset ehdot.

#### IMDG

: Tätä tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi tuotteeksi kuljetettuna pakkauskoossa ≤ 5 l tai ≤ 5 kg, kun pakkaus täyttää kohtien 4.1.1.1, 4.1.1.2 ja 4.1.1.4–4.1.1.8 yleiset ehdot.

#### IATA

: Tätä tuotetta ei ole säännelty vaaralliseksi tuotteeksi kuljetettuna pakkauskoossa ≤ 5 l tai ≤ 5 kg, kun pakkaus täyttää kohtien 5.0.2.4.1, 5.0.2.6.1.1 ja 5.0.2.8 yleiset ehdot.

#### 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle

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

#### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

: Ei saatavilla.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### EY:n asetetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

##### Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo

##### Liite XIV

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

##### Erityistä huolta aiheuttavat aineet

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

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

Listaamaton ainesosa

##### Muut EU-määräykset

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**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)

| Ainesosan nimi | Liite           | Tila     |
|----------------|-----------------|----------|
| Tiametoksaami  | Liite I - Osa 1 | Lueteltu |
| Tiametoksaami  | Liite I - Osa 2 | Lueteltu |

### pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei luetteloitu.

### Seveso Direktiivi

Tätä tuotetta valvotaan Seveso direktiivin alaisuudessa.

#### Vaara kriteerit

| Luokka |
|--------|
| E1     |

### Biosidivalmisteasetus

#### Aktiiviset aineosat

| Ainesosan nimi                   | %          |
|----------------------------------|------------|
| thiamethoxam (ISO)<br>muskaluuri | 10<br>0.05 |

### Kansalliset määräykset

**NACE** : Ei saatavilla.

**UC62** : Ei saatavilla.

**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**

## KOHTA 16: Muut tiedot

| Luokitus  | Perustelu   |
|---|---|
| Repr. 2, H361fd<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 | Laskentamenetelmä<br>Laskentamenetelmä<br>Laskentamenetelmä |

### [Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti](#)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| H302<br>H315<br>H318<br>H361fd | Haitallista nieltynä.<br>Ärsyttää ihoa.<br>Vaurioittaa vakavasti silmiä.<br>Epäillään heikentävän hedelmällisyyttä. Epäillään vaurioittavan sikiötä. |
| H400<br>H410                   | Erittäin myrkyllistä vesieliöille.<br>Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |

### [Luokitusten täydelliset tekstit \[CLP/GHS\]](#)

|  |  |
|--|--|
| Acute Tox. 4<br>Aquatic Acute 1        | VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - Katgoria 4<br>LYHYTAIKAINEN (VÄLITÖN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE -<br>Kategoria 1   |
| Aquatic Chronic 1                      | PITKÄAIKAINEN (KROONINEN) VAARA VESIYMPÄRISTÖLLE -<br>Kategoria 1  |
| Eye Dam. 1<br>Repr. 2<br>Skin Irrit. 2 | VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS - Katgoria 1<br>LISÄÄNTYMISELLE VAARALLISET VAIKUTUKSET - Katgoria 2<br>IHOSYÖVYTTÄVYYS/IHOÄRSYTYS - Katgoria 2 |

**Julkaisupäivä/** : 1/30/2024

**Tarkistuspäivä**

**Edellinen päiväys** : 12/6/2023

**Versio** : 0.14

### [Huomautus lukijalle](#)

Vuodesta antopäivästä, tarjoamme saatavilla olevat tiedot käsittelyyn tämän materiaalin työpaikalla. Kaikki sisältyvä informaatio tarjotaan hyvässä uskossa, että se on tarkka. **TÄMÄ KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE** ei katsota luoda mitään **MINKÄÄNLAISTA (LUKIEN TAKUU KAUPPALAIVAN** kyky tai **TIETTYYN TARKOITUKSEEN)**. Jos vaaratilanteiden liittyvät tämän materiaalin, tämä käyttöturvallisuustiedote ei ole tarkoitettu korvaamaan kuultuaan asianmukaisesti koulutettu henkilöstö. Myöskään tätä käyttöturvallisuustiedotetta tarkoitus korvata tuoteselosteissa, joka voidaan liittää valmiin tuotteen.

Lisätietoja antavat:

Elanco Animal Health  
0011+1-877-352-6261  
0011+1-800-428-4441