

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## AQUACER 2650

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : AQUACER 2650  
UFI : Q8C8-V05C-U00D-RS4G  
Valmisteen tunnuskoodi : 000000000000115211

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

Aineen ja/tai seoksen : Wax Additive  
käyttötapa

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : BYK Netherlands BV  
Danzigweg 23  
7418 EN Deventer  
Puhelin : +31 881 220 300  
  
Tietoja : Regulatory Affairs  
Puhelin : +49 281 670-23532  
Telefax : +49 281 670-23533  
Sähköpostiosoite : GHS.BYK@altana.com

#### 1.4 Häätäpuhelinnumero

+358 9 7479 0199 (Finnish and English)  
+44 1235 239670 (All languages)  
Myrkytystietokeskus, puh (09) 471 977

### KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

#### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

##### Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Silmä-ärsytys, Luokka 2  
Ihon herkistyminen, Luokka 1

H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H317: Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

#### 2.2 Merkinnät

##### Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Varoitusmerkit :



Huomiosana : Varoitus

Vaaralausekkeet : H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## AQUACER 2650

Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvalausekkeet

: **Ennaltaehkäisy:**

P261 Vältä sumun tai höyryn hengittämistä.  
P280 Käytä suojakäsineitä/ silmiensuojainta/  
kasvosuojainta.

**Pelastustoimenpiteet:**

P333 + P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa:  
Hakeudu lääkäriin.  
P337 + P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.  
P362 + P364 Riisu saastunut vaatetus ja pese ennen  
uudelleenkäyttöä.

**Jätteiden käsittely:**

P501 Hävitä sisältö/ pakkaus hyväksytyssä  
jätteenkäsittelylaitoksessa.

**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:**

- 2634-33-5 1,2-Benzisothiazol-3-one
- 55965-84-9 reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6]

### 2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot: Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Kemiallinen luonne : Non-ionic emulsion based on carnauba wax

#### Aineosat

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro.<br>EY-nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus                                                        | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| 2-Butoksietanoli | 111-76-2<br>203-905-0<br>01-2119475108-36                | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 3; H331<br>Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 3           |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säätömuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## AQUACER 2650

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

|                                 |                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                 |                                            | Eye Irrit. 2; H319<br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti<br>Välitön myrkyllisyys suun kautta: 1.200 mg/kg<br>Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (höyry): 3 mg/l                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated   | 68439-49-6                                 | Eye Irrit. 2; H319                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | >= 1 - < 3       |
| Alcohols, C16-18, ethoxylated   | 68439-49-6                                 | Acute Tox. 4; H302<br>Eye Dam. 1; H318                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | >= 1 - < 3       |
| 1,2-Benzisothiazol-3-one        | 2634-33-5<br>220-120-9<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Acute Tox. 2; H330<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 1<br>M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 1<br>spesifinen pitoisuusraja<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,036 %<br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti<br>Välitön myrkyllisyys suun kautta: 450 mg/kg<br>Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,21 mg/l | >= 0,036 - < 0,1 |
| reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2- | 55965-84-9                                 | Acute Tox. 3; H301                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | >= 0,0002 - <    |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## AQUACER 2650

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

|                                                                                                         |                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6] | 01-2120764691-48 | Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<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<br><br>M-kertoimella (Välitön myrkyllisyys vesieliöille): 100<br>M-kertoimella (Krooninen myrkyllisyys vesieliöille): 100<br><br>spesifinen pitoisuusraja<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>≥ 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>≥ 0,0015 %<br>Skin Corr. 1C; H314<br>≥ 0,6 %<br><br>Välittömän myrkyllisyyden estimaatti<br><br>Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta (pöly/sumu): 0,169 mg/l | 0,0015 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

### KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

#### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.

**AQUACER 2650**Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025

|                |                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                | Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriille.<br>Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.                                                                                                        |
| Hengitettynä   | : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.<br>Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.                                                                             |
| Iholle saatuna | : Jos tuotetta joutuu iholle, sitä on huuhdeltava hyvin vedellä.                                                                                                                                                        |
| Silmäkosketus  | : Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.<br>Poistettava piilolasit.<br>Suojaa terve silmä.<br>Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.<br>Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu. |
| Nieltynä       | : Hengitystiet on pidettävä avoimina.<br>Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.<br>Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.<br>Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.     |

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

|        |                                                                          |
|--------|--------------------------------------------------------------------------|
| Oireet | : Tietoa ei ole käytettävissä.                                           |
| Vaarat | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.<br>Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |

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

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| Hoito | : Tietoa ei ole käytettävissä. |
|-------|--------------------------------|

---

**KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet****5.1 Sammutusaineet**

|                                |                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet      | : Vaahto<br>Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )<br>Jauhe<br>Vesi |
|                                | Vaahto<br>Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> )<br>Jauhe           |
| Soveltumattomat sammutusaineet | : Suuritehoinen paloruisku                                    |

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Vaaralliset palamistuotteet | : Hiilioksidit |
|-----------------------------|----------------|

**AQUACER 2650**

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Erityiset palomiesten  
suojavarusteet : Mikäli tarpeellista käytettävä paineilmalaitteita tulipalon  
sammutuksessa.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.  
Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

**KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suojatoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

**6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ympäristöön kohdistuvat  
varotoimet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

Estettävä tuotteen pääsy viemäreihin.  
Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

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

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka,  
silikageeli, happoasitova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä  
varten.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

Luvussa 13 on kuvattu hävittämisolosuhteet., Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Ei saa hengittää höyryjä/pölyä.  
Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.  
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä  
käyttöalueella.  
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten  
säästösten mukaisesti.  
Henkilöiden, joilla esiintyy ihon herkistymisongelmia tai  
astmaa, allergioita, pitkäaikainen tai uusiutuva  
hengitystiesairaus, ei tulisi työskennellä prosesseissa, joissa  
tätä seosta käytetään.

Palo- ja räjähdysuojauus : Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Erityisiä suojautumis- ja  
hygieniaohteita : Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä.  
Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä  
ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

**AQUACER 2650**Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Turvallisuusvaatimukset : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin  
varastolle ja säiliöille ilmastoidussa tilassa. Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee  
täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.

Lisätietoja : Suojattava lämmöltä.  
varastointiolosuhteista

Lisätietoja : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja  
varastostabiliteettiin käytetään ohjeiden mukaisesti.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

Erityiset käyttötavat : Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Työperäisen altistumisen raja-arvot**

| Aineosat         | CAS-Nro.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Arvotyyppi<br>(Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat<br>muuttujat | Peruste    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|------------|
| 2-Butoksietanoli | 111-76-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TWA                           | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | 2000/39/EC |
|                  | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen,<br>Ohjeellinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                 |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | STEL                          | 50 ppm<br>246 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                  | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen,<br>Ohjeellinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                               |                                 |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HTP-arvot 8h                  | 20 ppm<br>98 mg/m <sup>3</sup>  | FI OEL     |
|                  | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja<br>elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida<br>pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-<br>arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen<br>osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai<br>emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai<br>syöpymistä. |                               |                                 |            |
|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HTP-arvot 15 min              | 50 ppm<br>250 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |
|                  | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja<br>elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida<br>pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-<br>arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen<br>osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai<br>emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai<br>syöpymistä. |                               |                                 |            |

**Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) asetuksen (EY) N:o 1907/2006  
mukaisesti**

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## AQUACER 2650

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

| Aineen nimi      | Käyttötarkoitus | Altistumisreitit | Mahdolliset terveysvaikutukset          | Arvo       |
|------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------|------------|
| 2-Butoksietanoli | Työntekijät     | Ihokosketus      | Akuutit – systeemiset vaikutukset       | 89 mg/kg   |
|                  | Työntekijät     | Hengitys         | Akuutit – systeemiset vaikutukset       | 135 ppm    |
|                  | Työntekijät     | Hengitys         | Akuutit – paikalliset vaikutukset       | 50 ppm     |
|                  | Työntekijät     | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 75 mg/kg   |
|                  | Työntekijät     | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 20 ppm     |
|                  | Kuluttajat      | Ihokosketus      | Akuutit – systeemiset vaikutukset       | 44,5 mg/kg |
|                  | Kuluttajat      | Hengitys         | Akuutit – systeemiset vaikutukset       | 426 mg/m3  |
|                  | Kuluttajat      | Nieleminen       | Akuutit – systeemiset vaikutukset       | 13,4 mg/kg |
|                  | Kuluttajat      | Hengitys         | Akuutit – paikalliset vaikutukset       | 123 mg/m3  |
|                  | Kuluttajat      | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 38 mg/kg   |
|                  | Kuluttajat      | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 49 mg/m3   |
|                  | Kuluttajat      | Nieleminen       | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 3,2 mg/kg  |

### Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

| Aineen nimi      | Ympäristöosasto         | Arvo       |
|------------------|-------------------------|------------|
| 2-Butoksietanoli | Makea vesi              | 8,8 mg/l   |
|                  | Merivesi                | 0,88 mg/l  |
|                  | Jätevedenpuhdistamo     | 463 mg/l   |
|                  | Makean veden sedimentti | 34,6 mg/kg |
|                  | Merisedimentti          | 3,46 mg/kg |
|                  | Maaperä                 | 2,8 mg/kg  |

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Henkilökohtaiset suojaimet

Silmien tai kasvojen suojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä  
Tiiviisti asettuvat suojalasit  
Käytettävä kasvosuojainta ja suojapukua prosessiin liittyvissä  
epätavallisissa ongelmissa.

Käsiensuojaus

Materiaali : Nitrilikumi  
Läpäisy aika : > 120 min

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## AQUACER 2650

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

|                             |   |                                                                                                                     |
|-----------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomautuksia                | : | Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa.                                |
| Ihonsuojaus / Kehon suojaus | : | Läpäisemätön vaatetus<br>Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan. |
| Hengityksensuojaus          | : | Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.        |
| Suodatintyyppi              | : | Tyyppi A (A)                                                                                                        |

### Ympäristöaltistumisen torjuminen

|                  |   |                                                                                                                                                                |
|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Erityiset ohjeet | : | Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.<br>Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.<br>Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin. |
|------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                              |   |                                                       |
|----------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|
| Olomuoto                                     | : | neste                                                 |
| Väri                                         | : | keltainen - ruskea                                    |
| Haju                                         | : | luonteenomainen                                       |
| Hajukynnys                                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä                          |
| Sulamispiste/ sulamisalue                    | : | 2 °C                                                  |
| Kiehumispiste/kiehumisalue                   | : | 100 °C                                                |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä                          |
| Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä                          |
| Leimahduspiste                               | : | Ei määritettävissä                                    |
| Itsesyttymislämpötila                        | : | Tietoja ei ole käytettävissä                          |
| Hajoamislämpötila                            | : | Tietoja ei ole käytettävissä                          |
| pH                                           | : | 4,5 (20 °C)<br>Pitoisuus: 100 %                       |
| Viskositeetti                                | : |                                                       |
| Viskositeetti, dynaaminen                    | : | < 15 mPa.s<br>Menetelmä: Tietoa ei ole käytettävissä. |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                    | : |                                                       |
| Vesiliukoisuus                               | : | täysin sekoittuva                                     |

**AQUACER 2650**

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

|                                        |   |                                           |
|----------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Liukoisuus muihin<br>liuottimiin       | : | Tietoja ei ole käytettävissä              |
| Jakautumiskerroin: n-<br>oktanoli/vesi | : | Tietoja ei ole käytettävissä              |
| Höyrynpaine                            | : | Tietoja ei ole käytettävissä              |
| Suhteellinen tiheys                    | : | Tietoja ei ole käytettävissä              |
| Tiheys                                 | : | 0,98 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Suhteellinen höyryntiheys              | : | Tietoja ei ole käytettävissä              |

**9.2 Muut tiedot**

|                         |   |                                  |
|-------------------------|---|----------------------------------|
| Syttyvyys (nestemäiset) | : | Palamaton                        |
| Haihtumisnopeus         | : | Tietoja ei ole käytettävissä     |
| Pintajännitys           | : | 46 mN/m, 20 °C, ring dynamometer |

---

**KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

|                      |   |                                                                                       |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Vaaralliset reaktiot | : | Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti. |
|----------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

|                        |   |                              |
|------------------------|---|------------------------------|
| Vältettävät olosuhteet | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
|------------------------|---|------------------------------|

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

|                         |   |                                                         |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------|
| Vältettävät materiaalit | : | Vahvat hapot ja vahvat emäkset<br>Voimakkaat hapettimet |
|-------------------------|---|---------------------------------------------------------|

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

**AQUACER 2650**Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025**KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot****11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista****Välitön myrkyllisyys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Tuote:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 2.000 mg/kg  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: > 20 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: höyry  
Menetelmä: Laskentamenetelmä

**Aineosat:****2-Butoksietanoli:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 1.200 mg/kg  
Menetelmä: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 3 mg/l  
Koeilmakehä: höyry  
Menetelmä: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

**1,2-Benzisothiazol-3-one:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 450 mg/kg  
Menetelmä: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : Välittömän myrkyllisyyden estimaatti: 0,21 mg/l  
Koeilmakehä: pöly/sumu  
Menetelmä: Välittömän myrkyllisyyden estimaatti asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

**reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6]:**

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50: 0,169 mg/l  
Altistumisaika: 4 h  
Koeilmakehä: pöly/sumu

**Ihosiövyttävyyksihoärsytys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

**Tuote:**

Huomautuksia : Voi aiheuttaa ihoärsytystä ja/tai ihotulehdusta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## AQUACER 2650

Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025

### Aineosat:

#### **2-Butoksietanoli:**

Laji : Kani  
Tulos : Ihon ärsytys

#### **Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Tuote:

Huomautuksia : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

### Aineosat:

#### **2-Butoksietanoli:**

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 405  
Tulos : Silmien ärsytys  
GLP : kyllä

#### **Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

##### **Ihon herkistyminen**

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.

##### **Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

### Tuote:

Huomautuksia : Aiheuttaa herkistymistä.

### Aineosat:

#### **2-Butoksietanoli:**

Koetyyppi : Maksimisaatiotesti  
Altistumisreitit : Ihon kautta  
Laji : Marsut  
Menetelmä : OECD:n testiohje 406  
Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.  
GLP : kyllä

#### **Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

### Tuote:

Genotoksisuus in vitro : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Genotoksisuus in vivo : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

## AQUACER 2650

Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025

### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### **Tuote:**

Hedelmällisyyteen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä  
kohdistuvat vaikutukset  
Vaikutuksia sikiön : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä  
kehitykseen

### **Elinukohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### **Elinukohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### **Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**

#### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### **Aspiraatiomyrkyllisyys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

#### **Tuote:**

Tietoja ei ole käytettävissä

## **11.2 Tiedot muista vaaroista**

### **Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

#### **Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja  
häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai  
komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission  
säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla  
tasoilla.

**AQUACER 2650**

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

**Lisätietoja****Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

**KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle****12.1 Myrkyllisyys****Tuote:**

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

**Aineosat:****2-Butoksietanoli:**Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 1.474 mg/l  
Altistumisaika: 96 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 203Myrkyllisyys Daphnialle ja : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): 1.550 mg/l  
muille veden  
selkärangattomille  
Altistumisaika: 48 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 202Myrkyllisyys : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (viherlevä)): 1.840  
leville/vesikasveille  
mg/l  
Altistumisaika: 72 h  
Koetyyppi: staattinen testi  
Menetelmä: OECD:n testiohje 201Myrkyllisyys kalalle : NOEC: > 100 mg/l  
(Krooninen myrkyllisyys)  
Altistumisaika: 21 d  
Menetelmä: OECD:n testiohje 204Myrkyllisyys Daphnialle ja : NOEC: 100 mg/l  
muille veden  
selkärangattomille  
(Krooninen myrkyllisyys)  
Laji: Daphnia magna (vesikirppu)  
Koetyyppi: semi-static test  
Menetelmä: OECD:n testiohje 211**1,2-Benzisothiazol-3-one:**M-kertoimella (Välitön : 1  
myrkyllisyys vesieliöille)M-kertoimella (Krooninen : 1  
myrkyllisyys vesieliöille)**reaktiomassa (3:1): 5-kloori-2-metyyli-4-isotiatsol-3-oni [EY-numero 247-500-7] ja 2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni [EY-numero 220-239-6]:**

**AQUACER 2650**Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025

Myrkyllisyys : EC50 (Scenedesmus capricornutum (järvilevä)): 0,018 mg/l  
leville/vesikasveille Altistumisaika: 72 h

M-kertoimella (Välitön : 100  
myrkyllisyys vesieläimille)

M-kertoimella (Krooninen : 100  
myrkyllisyys vesieläimille)

**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus****Tuote:**

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

**Aineosat:****2-Butoksietanoli:**

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: aerobinen  
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.  
Menetelmä: OECD:n testiohje 301 B

**12.3 Biokertyvyys****Tuote:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

**Aineosat:****2-Butoksietanoli:**

Jakautumiskerroin: n- : log Pow: 0,81 (25 °C)  
oktanoli/vesi pH: 7

**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Tietoja ei ole käytettävissä

**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset****Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet****Tuote:**

Arvio : Aine/seos ei sisällä komponentteja, joilla on endokriineja häiritseviä ominaisuuksia REACH-asetuksen 57(f) tai komission delegoidun säädöksen 2017/2100 tai komission säädöksen 2018/605 mukaan 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

**AQUACER 2650**

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

**12.7 Muut haitalliset vaikutukset****Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

---

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.  
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.  
Lähetetään valtuutettuun jätteenkäsittelylaitokseen.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.  
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.  
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

---

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)**

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IMDG : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

IATA : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.4 Pakkausryhmä**

ADR : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

RID : Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**AQUACER 2650**Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025

|                          |   |                                        |
|--------------------------|---|----------------------------------------|
| <b>IMDG</b>              | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA (Rahti)</b>      | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA (Matkustaja)</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

**14.5 Ympäristövaarat**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

**14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei määritettävissä

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

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

---

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

|                                                                                                                                                                                                                           |   |                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, seosten ja esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII)                                                                                   | : | Seuraavien merkintöjen rajoitusehdot tulee huomioida:<br>Luettelon numero 3<br><br>Luettelon numero 75: Jos aiot käyttää tätä tuotetta tatuointimusteena, ota yhteyttä jälleenmyyjään. |
| REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59).                                                                                                                                              | : | Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).                                                                            |
| REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV)<br>Palovaaraluokka                                                                                                                                                   | : | Ei määritettävissä<br>:-:-                                                                                                                                                             |
| Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta. | : | Ei määritettävissä                                                                                                                                                                     |

**15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Ei määritettävissä

---

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Kohteet, joissa edelliseen versioon on tehty olennaisia muutoksia, korostetaan tämän asiakirjan rungossa kahdella pystysuoralla viivalla.

**AQUACER 2650**

Versio 11.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023

Päiväys 29.07.2025

**H-lausekkeiden koko teksti**

|        |                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------|
| H301   | : Myrkyllistä nieltynä.                                               |
| H302   | : Haitallista nieltynä.                                               |
| H310   | : Tappavaa joutuessaan iholle.                                        |
| H314   | : Voimakkaasti ihoa syövyttävää ja silmiä vaurioittavaa.              |
| H315   | : Ärsyttää ihoa.                                                      |
| H317   | : Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.                               |
| H318   | : Vaurioittaa vakavasti silmiä.                                       |
| H319   | : Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                                       |
| H330   | : Tappavaa hengitettynä.                                              |
| H331   | : Myrkyllistä hengitettynä.                                           |
| H400   | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille.                                  |
| H410   | : Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |
| EUH071 | : Hengityselimiä syövyttävää.                                         |

**Muiden lyhenteiden koko teksti**

|                           |                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox.                | : Välitön myrkyllisyys                                                                   |
| Aquatic Acute             | : Lyhytalkainen (välitön) vaara vesiympäristölle                                         |
| Aquatic Chronic           | : Pitkäaikainen (krooninen) vaara vesiympäristölle                                       |
| Eye Dam.                  | : Vakava silmävaurio                                                                     |
| Eye Irrit.                | : Silmä-ärsytys                                                                          |
| Skin Corr.                | : Ihosyövyttävyyys                                                                       |
| Skin Irrit.               | : Ihoärsytys                                                                             |
| Skin Sens.                | : Ihon herkistyminen                                                                     |
| 2000/39/EC                | : Komission direktiivi 2000/39/EY ensimmäisen työperäisen altistumisen viiteraja-arvojen |
| FI OEL                    | : HTP-arvot - Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet                                         |
| 2000/39/EC / TWA          | : Raja-arvot - 8 tuntia                                                                  |
| 2000/39/EC / STEL         | : Lyhytaikaisen altistumisen raja                                                        |
| FI OEL / HTP-arvot 8h     | : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h                                                 |
| FI OEL / HTP-arvot 15 min | : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 15 min                                              |

ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; AIIIC - Australian teollisuuskemikaaliluettelo; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määriteltä; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Säännöksen (EC) nro 1907/2006 mukaisesti, Komission  
säännösmuutoksen (EU) 2020/878 mukaisesti



## AQUACER 2650

Versio 11.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.07.2025

Viimeinen toimituspäivä: 02.11.2023  
Päiväys 29.07.2025

Seelannin kemikaaliluettelo; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; (Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekkiihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; SVHC - erityistä huolta aiheuttava aine; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; TECI - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### Lisätietoja

#### Seoksen luokitus:

|              |      |
|--------------|------|
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| Skin Sens. 1 | H317 |

#### Luokitusmenetelmä:

|                   |
|-------------------|
| Laskentamenetelmä |
| Laskentamenetelmä |

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.

FI / FI