

# Käyttöturvallisuustiedote

QCSI

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023  
Versio: 1.4.0

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

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: QCSI

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

Suosittelut käytöt: Erotusaine.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Toimittaja

Yritys: Mouldpro ApS  
Osoite: Baltorpbakken 10  
Postinumero: 2750  
Kaupunki: Ballerup  
Maa: TANSKA  
Sähköposti: sales@mouldpro.com  
Puhelin: +45 70 20 31 31  
Kotisivu: www.mouldpro.com

### 1.4 Häät puhelinnumero

0800 147 111 tai 09 471 977 (Myrkytystietokeskus).

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP-luokitus: Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

Tärkeimmät oireet ja  
haittavaikutukset: Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

### 2.2 Merkinnät

Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi aineiden ja seosten luokitusta ja merkintää koskevien säännösten mukaisesti.

### 2.3 Muut vaarat

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet: Ei tunnettuja.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Sisäänhengitys: Mene raittiiseen ilmaan.

Nieltynä: Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1-2 lasillista vettä pienin kulauksin. Tunnettaessa jatkuvaa

# Käyttöturvallisuustiedote

## QCSI

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023  
Versio: 1.4.0

pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.

- Ihokosketus:** Poista saastuneet vaatteet heti. Pese iho vedellä. Tunnettaessa jatkuvaa pahoinvointia hakeuduttava lääkärin hoitoon.
- Silmäkosketus:** Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelun tarkoitetuilla välineillä), kunnes ärsytys helpottaa. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireet jatkuvat.
- Yleistä:** Lääkärin hoitoon hakeuduttaessa mukana on oltava käyttöturvallisuustiedote tai -etiketti.

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

Voi ärsyttää lievästi ihoa ja silmiä.

### 4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Hoida oireet. Ei vaadi välitöntä erityishoitoa.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet:** Sammuta jauheella, vaahdolla tai vesisumulla. Jäähdytä syttymätöntä varastoa vedellä tai vesisumulla.
- Soveltumattomat sammutusaineet:** Älä ruiskuta vedellä, koska se voi aiheuttaa palon leviämisen.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä säiliöt pois paloalttiilta alueelta, jos voit tehdä sen vaaratta. Vältä höyryjen ja savukaasujen sisään hengittämistä ja mene raikkaaseen ilmaan. Käytä itsenäistä hengityslaitetta ja kemikaalinkestäviä käsineitä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

- Muu kuin pelastushenkilökunta:** Tuki vuoto, jos voit tehdä sen turvallisesti. Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta.
- Pelastushenkilökunta:** Edellisten lisäksi: Suositellaan normaalia EN 469 -standardin mukaista suojavaatetusta.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vuotanutta ainetta ei saa päästää viemäriin eikä pintavesiin.

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

Vuotanut aine kootaan ja imeytetään hiekan tai muun absorboivan aineen avulla ja siirretään tarkoitukseen sopiviin jätesäiliöihin. Vähäiset roiskeet pyyhitään pois liinalla.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso suojavälineiden tyyppi kohdasta 8.  
Katso hävittämisohjeet kohdasta 13.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitettuja välineitä. Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalilojen käyttöä ja töiden jälkeen.

# Käyttöturvallisuustiedote

## QCSI

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 1.4.0

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

Aine on säilytettävä turvallisesti, lasten ulottumattomissa ja erillään elintarvikkeista, eläinravinnosta, lääkevalmisteista ym. Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta). Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä jäätymiseltä suojattuna. Älä säilytä seuraavien yhteydessä: Vahvat hapot/ Vahvat emäkset/ Vahvat hapettimet/ Vahvat pelkistimet.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei mitään.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

**Ammatillinen altistusraja:** Ei sisällä ilmoitusvelvollisuutta edellyttäviä aineita.

**Mittausmenetelmät:** Työperäisen altistumisen rajoissa pysymisen voi tarkistaa työhygienisten mittausten avulla.

**Lainsäädäntöä koskevat tiedot:** HTP-arvot 2020.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet:** Käytettävä alla mainittuja henkilösuojaimia.

**Henkilösuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus:** Käytä suojalaseja suojaamaan mahdollisilta roiskeilta. Silmäsuojaimien täytyy olla SFS-EN 166 -standardin mukaiset.

**Henkilösuojaimet, ihonsuojaus:** Ei vaadita.

**Henkilösuojaimet, käsien suojaus:** Käytä käsineitä. Materiaalin tyyppi: Nitrilikumi. Imeytymisaika: > 8 tuntia. Käsineiden täytyy olla SFS-EN 374 -standardin mukaiset.

**Henkilösuojaimet, hengityksen suojaus:** Ei vaadita.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen:** Varmistettava yhdenmukaisuus paikallisten päästömääräysten kanssa.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| Muuttuja   | Arvo/yksikkö               |
|------------|----------------------------|
| Olomuoto   | Neste                      |
| Väri       | Valkoinen                  |
| Haju       | Mieto                      |
| Liukoisuus | Liukenee seuraaviin: Vesi. |

| Muuttuja                            | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|-------------------------------------|--------------|---------|
| Hajukynnys                          | Ei tietoja   |         |
| Sulamislämpötila                    | Ei tietoja   |         |
| Jäätymispiste                       | Ei tietoja   |         |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue       | 100 °C       |         |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | Ei tietoja   |         |
| Syttyvyysrajat                      | Ei tietoja   |         |
| Räjähdyksäraja                      | Ei tietoja   |         |
| Leimahduspiste                      | Ei tietoja   |         |
| Itsesyttymislämpötila               | Ei tietoja   |         |
| Hajoamislämpötila                   | Ei tietoja   |         |

# Käyttöturvallisuustiedote

## QCSI

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 1.4.0

|                                  |                     |  |
|----------------------------------|---------------------|--|
| pH (käyttöliuos)                 | Ei tietoja          |  |
| pH (konsentraatti)               | Ei tietoja          |  |
| Kinemaattinen viskositeetti      | Ei tietoja          |  |
| Viskositeetti                    | Ei tietoja          |  |
| Jakautumiskerroin n-oktanol/vesi | Ei tietoja          |  |
| Höyrynpaine                      | Ei tietoja          |  |
| Tiheys                           | 1 g/cm <sup>3</sup> |  |
| Suhteellinen tiheys              | Ei tietoja          |  |
| Höyryntiheys                     | Ei tietoja          |  |
| Suhteellinen tiheys (kyll. ilma) | Ei tietoja          |  |
| Partikkelien ominaisuude         | Ei tietoja          |  |

### 9.2 Muut tiedot

| Muuttuja | Arvo/yksikkö | Huomiot |
|----------|--------------|---------|
|----------|--------------|---------|

Muut tiedot: Ei mitään.

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

Reagoi seuraavien kanssa: Vahvat hapot/ Vahvat emäkset/ Vahvat hapettimet/ Vahvat pelkistimet.

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan ohjeiden mukaan.

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunnettuja.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Tuote on suojattava lämpenemiseltä (esim. auringonvalolta).

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot/ Vahvat emäkset/ Vahvat hapettimet/ Vahvat pelkistimet.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Saattaa palaessaan tuottaa hiilimonoksidia sisältäviä haitallisia savukaasuja.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

**Välitön myrkyllisyys - suun kautta:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Nauttiminen voi aiheuttaa pahoinvointia.

**Välitön myrkyllisyys - ihon kautta:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Välitön myrkyllisyys - hengitysteiden kautta:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

**Ihosyövyttävyyttä/ärsytyksiä:** Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Voi aiheuttaa lievää ärsytystä.

# Käyttöturvallisuustiedote

## QCSI

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023  
Versio: 1.4.0

|   |   |
|---|---|
| <b>Vakava silmävaurio/silmä-<br/>ärsytys:</b>     | Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa. Lyhytaikainen ärsytys. |
| <b>Hengitysteiden tai ihon<br/>herkistyminen:</b> | Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.                        |
| <b>Sukusolujen perimän<br/>vaurioituminen:</b>    | Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.                        |
| <b>Syöpää aiheuttavat<br/>vaikutukset:</b>        | Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.                        |
| <b>Lisääntymiselle vaarallinen:</b>               | Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.                        |
| <b>Yksittäinen STOT-altistuminen:</b>             | Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.                        |
| <b>Toistuva STOT-altistuminen:</b>                | Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.                        |
| <b>Aspiraatiovaara:</b>                           | Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.                        |

### 11.2 Tiedot muista vaaroista

**Hormonitoimintaa häiritsevät  
ominaisuudet:** Ei tunnettuja.

**Muut myrkylliset vaikutukset:** Ei tunnettuja.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

Tuotetta ei tarvitse luokitella. Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.3 Biokertyvyys

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Testitiedot eivät ole saatavissa.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei tunnettuja.

### 12.7 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Vältä tuotteen joutumista viemäriin tai pintavesiin. Jos tuotteesta toimitettavassa muodossaan tulee jätettä, se ei täytä

# Käyttöturvallisuustiedote

## QCSI

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 1.4.0

ongelmajätteen tunnusmerkkejä (Dir. 2008/98/EU). Hävittämisen tulee tapahtua sovellettavissa olevien alueellisten, kansallisten ja paikallisten lakien ja asetusten mukaisesti. Paikalliset asetukset saattavat olla tiukempia kuin alueelliset tai kansalliset asetukset. Tyhjä, puhdistettu pakkaus hävitetään kierrätystä varten. Puhdistamaton pakkaus hävitetään paikallisen jätteenpoistosuunnitelman mukaisesti.

### Jäteluokitus:

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käytöstä yms. 12 01 99 jätteet, joita ei ole mainittu muualla

Absorboimisaine/liina saastunut tuotteesta: EWC-koodi: 15 02 03 Muut kuin nimikkeessä 15 02 02 mainitut absorboimisaineet, suodatinmateriaalit, puhdistusliinat ja suojavaatteet.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

**14.1 YK-numero tai tunnistenumero:** Ei sovellettavissa.

**14.4 Pakkausryhmä:** Ei sovellettavissa.

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:** Ei sovellettavissa.

**14.5 Ympäristövaarat:** Ei sovellettavissa.

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokat:** Ei sovellettavissa.

### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei mitään.

### 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei sovellettavissa.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

**Erityisehdot:** Ei mitään.

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

**Muut tiedot:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

### Version historia ja ilmoitus muutoksista

| Versio | Tarkastuspäivämäärä | Vastuhenkilö             | Muutokset |
|--------|---------------------|--------------------------|-----------|
| 1.4.0  | 29.8.2023           | Bureau Veritas HSE / DOL | 2,16      |

**Lyhenteet:** PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
STOT: Specific Target Organ Toxicity  
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

**Muut tiedot:** Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vain tätä tuotetta varten, ja se koskee vain tätä tuotetta. Käyttöturvallisuustiedote perustuu nykyiseen tietämukseemme sekä tietoihin, jotka toimittaja on toimittanut tiedotteen laatimisen aikaan. Käyttöturvallisuustiedote täyttää käyttöturvallisuustiedotteiden laatimiseen sovellettavan lain vaatimukset asetuksen 1907/2006/EY (REACH) ja siihen tehtyjen muutosten mukaisesti.

**Koulutusohjeita:** Vaatimuksena on tämän käyttöturvallisuustiedotteen perusteellinen tuntemus.

**Luokittelumenetelmä:** Tunnettujen ainesosien vaarallisuuteen perustuva laskelma.

# Käyttöturvallisuustiedote

## QCSI

Korvaa päivämäärän: 14.2.2022

Tarkastuspäivämäärä: 29.8.2023

Versio: 1.4.0

### **KTT:n on laatinut**

Yritys: Bureau Veritas HSE Denmark A/S  
Osoite: Oldenborggade 25-31  
Postinumero: 7000  
Kaupunki: Fredericia  
Maa: TANSKA  
Sähköposti: infohse@bureauveritas.com  
Puhelin: +45 77 31 10 00  
Kotisivu: www.bureauveritas.dk

**Maa:** FI