

## **CERACOL 615**

Versio 4.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019  
Päiväys 11.09.2024

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

#### **1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi : CERACOL 615  
Valmisteen tunnuskoodi : 000000000000149013

#### **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 Hätäpuhelinnumero**

+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)**  
Vaaraton aine tai seos.

#### **2.2 Merkinnät**

**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**  
Vaaraton aine tai seos.

#### **Lisämerkinnät**

EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

## CERACOL 615

Versio 4.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019  
Päiväys 11.09.2024

### 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 : Microcrystalline-wax dispersion

#### Aineosat

| Kemiallinen nimi                           | CAS-Nro.<br>EY-Nro.<br>INDEX-Nro.<br>Rekisteröintinumero | Luokitus | Pitoisuus (%<br>w/w) |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|----------------------|
| Aineet, joilla on työpaikka-altistusraja : |                                                          |          |                      |
| Dipropylene<br>glycolmonomethylether       | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60              |          | >= 50 - <= 100       |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Erityiset ohjeet : Potilasta ei saa jättää ilman valvontaa.

Hengitettynä : Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

Silmäkosketus : Poistettava piilolasit.  
Suojaa terve silmä.  
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieltynä : Hengitystiet on pidettävä avoimina.  
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.  
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.  
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.

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

Oireet : Tietoa ei ole käytettävissä.

## **CERACOL 615**

Versio 4.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019  
Päiväys 11.09.2024

Vaarat : Tietoa ei ole käytettävissä.

### **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  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
Jauhe

Soveltumattomat sammutusaineet : Suuritehoinen paloruisku

### **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

Vaaralliset palamistuotteet : Hiilioksidit

### **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 : Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

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

Puhdistusohjeet : Kuivataan absorboivalla aineella (esim. riepu).  
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 : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

## CERACOL 615

Versio 4.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019  
Päiväys 11.09.2024

- Palo- ja räjähdysuojaus : Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana. Normaali toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Yleinen työhygieniakäytäntö.

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

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset turvallisuusvaatimukset.
- Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.
- Lisätietoja varastostabiiliteettiin : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja 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 (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttujat    | Peruste    |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | 34590-94-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | TWA                        | 50 ppm<br>308 mg/m <sup>3</sup> | 2000/39/EC |
|                                   | Lisätietoja: Tunnistaa mahdollisuuden merkittävään ihon läpi imeytymiseen, Ohjeellinen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                            |                                 |            |
|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | HTP-arvot 8h               | 50 ppm<br>310 mg/m <sup>3</sup> | FI OEL     |
|                                   | Lisätietoja: Ihon läpi imeytyvien aineiden elimistöön joutuvia määriä ja elimistöön joutuneesta aineesta aiheutuvaa vaaraa ei voida näin ollen arvioida pelkästään ilmapitoisuuksien avulla. Tämän vuoksi näiden aineiden HTP-arvojen yhteyteen on huomautussarakkeeseen otettu ihon läpi imeytymisen osoittamiseksi merkintä 'iho'. Monet aineet, varsinkin voimakkaat hapot tai emäkset, voivat aiheuttaa iholle jouduttuaan ihon ärsyyntymistä tai syöpymistä. |                            |                                 |            |

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

| Aineen nimi                       | Käyttötarkoitus | Altistumisreitit | Mahdolliset terveysvaikutukset          | Arvo                   |
|-----------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------------------------|------------------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Työntekijät     | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 65 mg/kg               |
|                                   | Työntekijät     | Hengitys         | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 310 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                   | Kuluttajat      | Ihokosketus      | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 15 mg/kg               |
|                                   | Kuluttajat      | Hengitys         | Pitkäaikaiset –                         | 37,2 mg/m <sup>3</sup> |

## CERACOL 615

Versio 4.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019

Päiväys 11.09.2024

|  |            |            |                                         |            |
|--|------------|------------|-----------------------------------------|------------|
|  |            |            | systeemiset vaikutukset                 |            |
|  | Kuluttajat | Nieleminen | Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset | 1,67 mg/kg |

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

| Aineen nimi                       | Ympäristöosasto         | Arvo       |
|-----------------------------------|-------------------------|------------|
| Dipropylene glycolmonomethylether | Makea vesi              | 19 mg/l    |
|                                   | Merivesi                | 1,9 mg/l   |
|                                   | Intermittent releases   | 190 mg/l   |
|                                   | Jätevedenpuhdistamo     | 4168 mg/l  |
|                                   | Makean veden sedimentti | 70,2 mg/kg |
|                                   | Merisedimentti          | 7,02 mg/kg |
|                                   | Maaperä                 | 2,74 mg/kg |

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Henkilökohtaiset suojaimet**

Silmiensuojaus : Suojalasit

Käsiensuojaus

Materiaali : butyylikumi

Läpäisy aika : 480 min

Suojaluokka : Luokka 6

Huomautuksia : Tiedot perustuvat omiin kokeisiimme, kirjallisuudesta saatuihin tuloksiin ja suojakäsinevalmistajilta saatuihin tietoihin tai ne perustuvat vastaaville aineille saatuihin tuloksiin. Valittujen suojakäsineiden tulee olla Säädöksen (EU) 2016/425 määritysten ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Suojapuku

Hengityksensuojaus : Normaalisti mitään henkilökohtaista hengityssuojausvarustusta ei tarvita.

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Erityiset ohjeet : Estä lisävuodot ja läikkeet, jos on turvallista tehdä niin.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Fysikaalinen tila : neste

Väri : harmahtava

Hajukynnys : Tietoja ei ole käytettävissä

Sulamispiste/sulamisalue : 78 °C (1.013 hPa)

Kiehumispiste/kiehumisalue : 184 °C (1.013 hPa)

Räjähdyksraja, ylempi / Ylempi : 14 %(V)  
syttymisraja

**CERACOL 615**

Versio 4.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019

Päiväys 11.09.2024

|                                    |   |                                                |
|------------------------------------|---|------------------------------------------------|
| Räjähdyssraja, alempi / Alempi     | : | 1,1 %(V)                                       |
| syttymisraja                       |   |                                                |
| Leimahduspiste                     | : | 75 °C                                          |
|                                    |   | Menetelmä: 49 (Pensky-Martens), suljettu kuppi |
| Itsesyttymislämpötila              | : | Tietoja ei ole käytettävissä                   |
| Hajoamislämpötila                  | : | Tietoja ei ole käytettävissä                   |
| pH                                 | : | 6 (20 °C)                                      |
|                                    |   | Menetelmä: 10% in water                        |
| Viskositeetti                      |   |                                                |
| Viskositeetti, dynaaminen          | : | 80 mPa.s (20 °C)                               |
| Liukoisuus (liukoisuudet)          |   |                                                |
| Vesiliukoisuus                     | : | täysin sekoittuva                              |
| Liukoisuus muihin liuottimiin      | : | Tietoja ei ole käytettävissä                   |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | : | Tietoja ei ole käytettävissä                   |
| Höyrynpaine                        | : | Tietoja ei ole käytettävissä                   |
| Suhteellinen tiheys                | : | Tietoja ei ole käytettävissä                   |
| Tiheys                             | : | 0,95 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa)      |
| Suhteellinen höyryntiheys          | : | Tietoja ei ole käytettävissä                   |

**9.2 Muut tiedot**

Tietoja ei ole käytettävissä

**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 : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.  
Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet : Tietoja ei ole käytettävissä

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Vältettävät materiaalit : Vahvat hapot ja hapettavat aineet

## **CERACOL 615**

Versio 4.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019  
Päiväys 11.09.2024

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

---

## **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

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

#### **Välitön myrkyllisyys**

##### **Tuote:**

Välitön myrkyllisyys suun : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä  
kautta

#### **Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

##### **Aineosat:**

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Laji : Kani  
Menetelmä : OECD:n testiohje 404  
Tulos : Ei ärsytä ihoa

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

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

##### **Aineosat:**

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Tulos : Ei aiheuta silmien ärsytystä

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

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

##### **Aineosat:**

#### **Dipropylene glycolmonomethylether:**

Tulos : Ei aiheuta ihon herkistymistä.

#### **Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

**CERACOL 615**

Versio 4.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019

Päiväys 11.09.2024

**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.

**Lisätietoja****Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

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

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

Myrkyllisyys Daphnialle ja muille veden selkärangattomille : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

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

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

**Aineosat:****Dipropylene glycolmonomethylether:**

Biologinen hajoavuus : Koetyyppi: aerobinen  
Tulos: Helposti biologisesti hajoava.  
Menetelmä: OECD:n testiohje 301F  
GLP: kyllä

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

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

**Aineosat:****Dipropylene glycolmonomethylether:**

Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi : log Pow: 0,004  
Menetelmä: OECD:n testiohje 107



## **CERACOL 615**

Versio 4.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019  
Päiväys 11.09.2024

GLP: kyllä

### **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.

### **12.7 Muut haitalliset vaikutukset**

**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Tietoja ei ole käytettävissä

---

## **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

### **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Likaantunut pakkaus : Tyhjät säiliöt on toimitettava hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

---

## **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

### **14.1 YK-numero tai tunnistenumero**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### **14.4 Pakkausryhmä**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### **14.5 Ympäristövaarat**

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Ei määritettävissä

**CERACOL 615**

Versio 4.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019

Päiväys 11.09.2024

**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 - 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) : Ei määritettävissä

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.

**H-lausekkeiden koko teksti****Muiden lyhenteiden koko teksti**

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  
FI OEL / HTP-arvot 8h : Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet 8 h

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

## **CERACOL 615**

Versio 4.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 10.11.2022

Viimeinen toimituspäivä: 05.12.2019  
Päiväys 11.09.2024

testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; NZIoC - Uuden-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; TECL - Thaimaassa sijaitseva kemikaalivarasto; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen sääntö; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä

### **Lisätietoja**

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