

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## CERAFLOUR 915

Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025

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

#### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : CERAFLOUR 915  
Valmisteen tunnusnumero : 000000000000126832  
Aineen nimi : Polypropylene

#### 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)**  
Vaaraton aine tai seos.

#### 2.2 Merkinnät

**Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**  
Varoitusmerkit, huomiosana, vaaralausekkeita eikä turvalausekkeet tarvita.

#### 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.

**CERAFLOUR 915**Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025

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****3.1 Aineet**

Aineen nimi : Polypropylene

Kemiallinen luonne : Micronized modified polypropylene wax

**Aineosat**

Huomautuksia : Ei vaarallisia ainesosia

---

**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.

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

Hoito : Tietoa ei ole käytettävissä.

## CERAFLOUR 915

Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025

---

### KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

#### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Vesi

Vaaho  
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 : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

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 : Vältettävä pölyn muodostusta.

#### 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 : Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse  
muodostumaan.  
Lakaistaan talteen ja lapioidaan.  
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä  
varten.

#### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

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

**CERAFLOUR 915**Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025**KOHTA 7: Käsittely ja varastointi****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.  
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä  
käyttöalueella.
- Palo- ja räjähdysuojaus : Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua  
pölyä.
- Erityisiä suojautumis- ja : Yleinen työhygieniakäytäntö.  
hygieniaohteita
- Pölyräjähdysluokka : St1

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

- Turvallisuusvaatimukset : Sähkölaitteistojen / työaineiden tulee täyttää tekniset  
varastolle ja säiliöille turvallisuusvaatimukset.
- Lisätietoja : Suojattava lämmöltä.  
varastointiolosuhteista
- Yhteisvarastointiohjeet : Mitään erityisesti mainittavia aineita ei ole.
- Lisätietoja : Säilytettävä kuivassa paikassa.  
varastostabiliteettiin 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**

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

**Työperäisen altistumisen tarkemmat raja-arvot**

| Kuvaus          | Arvotyyppi          | Valvontaa koskevat muuttujat | Peruste |
|-----------------|---------------------|------------------------------|---------|
| orgaaninen pöly | HTP-arvot<br>8h     | 5 mg/m <sup>3</sup>          | FI OEL  |
|                 | HTP-arvot<br>15 min | 10 mg/m <sup>3</sup>         | FI OEL  |

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

- Silmien tai kasvojen suojaus : Suojalasit
- Käsiensuojaus

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## CERAFLOUR 915

Versio: 7.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022

Päiväys: 07.10.2025

|                             |   |                                                                                      |
|-----------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiaali                  | : | Lateksikäsineet                                                                      |
| Huomautuksia                | : | Sopivuudesta tietylle työpaikalle tulisi keskustella suojakäsinevalmistajien kanssa. |
| 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

|                                              |   |                                 |
|----------------------------------------------|---|---------------------------------|
| Olomuoto                                     | : | mikro jauhe                     |
| Väri                                         | : | valkoinen                       |
| Haju                                         | : | luonteenomainen                 |
| Hajukynnys                                   | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Sulamis- tai jäätymispiste                   | : | 160 °C (1.013 hPa)              |
| Kiehumispiste ja kiehumisalue                | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Syttyvyys                                    | : | Palavat aineet                  |
| Räjähdyksäraja, ylempi / Ylempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Räjähdyksäraja, alempi / Alempi syttymisraja | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Leimahduspiste                               | : | 280 °C<br>Menetelmä: calculated |
| Itsesyttymislämpötila                        | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Hajoamislämpötila                            | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| pH                                           | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Viskositeetti                                | : |                                 |
| Viskositeetti, dynaaminen                    | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |
| Liukoisuus (liukoisuudet)                    | : |                                 |
| Vesiliukoisuus                               | : | sekoittumaton                   |
| Liukoisuus muihin                            | : | Tietoja ei ole käytettävissä    |

**CERAFLOUR 915**

Versio: 7.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022

Päiväys: 07.10.2025

liuottimiin

|                                    |   |                                          |
|------------------------------------|---|------------------------------------------|
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Höyrynpaine                        | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Suhteellinen tiheys                | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |
| Tiheys                             | : | 0,9 g/cm <sup>3</sup> (20 °C, 1.013 hPa) |
| Suhteellinen höyryntiheys          | : | Tietoja ei ole käytettävissä             |

**9.2 Muut tiedot**

|                                 |   |                              |
|---------------------------------|---|------------------------------|
| Pölyn deflagraatioindeksi (Kst) | : | 142 m.b_/s                   |
| Pölyräjähdysluokka              | : | St1                          |
| Haihtumisnopeus                 | : | 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.<br>Ei erityisesti mainittavia vaaroja.<br>Pöly voi muodostaa räjähtäviä seoksia ilman kanssa. |
|----------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

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

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

|                         |   |                       |
|-------------------------|---|-----------------------|
| Vältettävät materiaalit | : | Voimakkaat hapettimet |
|-------------------------|---|-----------------------|

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

## CERAFLOUR 915

Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025

---

### 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 : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä  
kautta

##### **Ihosityövyttävyyksihoärsytys**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

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

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

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

##### **Ihon herkistyminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Herkistyminen hengitysteitse**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

##### **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

##### **Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

##### **Tuote:**

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

##### **Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## CERAFLOUR 915

Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025

### Tuote:

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

### **Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä

### **Elinkohtainen 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.

### **Lisätietoja**

### Tuote:

Huomautuksia : Tietoja ei ole käytettävissä



## CERAFLOUR 915

Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025

---

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

**Tuote:**

Myrkyllisyys kalalle : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

**Tuote:**

Biologinen hajoavuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

#### 12.3 Biokertyvyys

**Tuote:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

#### 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 : Tyhjä säiliö on toimitettava hyväksyttyyn jätteenkäsittelylaitokseen kierrätystä tai hävittämistä varten.

**CERAFLOUR 915**Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025

---

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

|             |   |                                        |
|-------------|---|----------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>RID</b>  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IMDG</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

|             |   |                                        |
|-------------|---|----------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>RID</b>  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IMDG</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

**14.3 Kuljetuksen vaaraluokka (-luokat)**

|             |   |                                        |
|-------------|---|----------------------------------------|
| <b>ADR</b>  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>RID</b>  | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IMDG</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>IATA</b> | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |

**14.4 Pakkausryhmä**

|                          |   |                                        |
|--------------------------|---|----------------------------------------|
| <b>ADR</b>               | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <b>RID</b>               | : | Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote |
| <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** : Seuraavien merkintöjen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

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



## CERAFLOUR 915

Versio: 7.0

SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022

Päiväys: 07.10.2025

esineiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja  
käytön rajoitukset (Liite XVII)

rajoitusehdot tulee huomioida::

Luettelon numero 78:

Polymers of propylene or of other  
olefins, in primary forms

synteettisten

polymeerimikrohiukkaset (SPM)

sisältö: 90 - 100 %

Toimitettaviin synteettisiin  
polymeerimik rohiukkasiin  
sovelletaan Euroopan parlamentin ja  
neuvoston asetuksen (EY) N:o  
1907/2006 liitteessä XVII olevassa  
nimikkeessä 78 vahvistettuja ehtoja

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)  
Palovaaraluokka : -:-

: 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.

### Muiden lyhenteiden koko teksti

FI OEL : HTP-arvot - Haitallisekisi tunnetut pitoisuudet  
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; AIIC - 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;

**CERAFLOUR 915**Versio: 7.0  
SDB\_FI

Muutettu viimeksi: 29.09.2025

Viimeinen toimituspäivä: 15.11.2022  
Päiväys: 07.10.2025

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-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**

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