

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnuskoodi: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi SivU 1- 16

## Osio 1. Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1. Tuotetunniste

**Kauppanimi** CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

**Valmisteen tunnuskoodi** CS630

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

#### Tunnistetut käyttötavat

perustuu Euroopan kemikaaliviraston ohjeen mukaiseen käytönkuvaajajärjestelmään

Toimiala SU 22

Muut tiedot katso kappale Altistumisskenaariolla

Tämä tuote on tarkoitettu vain teolliseen ja/tai ammattimaiseen käyttöön, ei kuluttajille.

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Valmistaja/Toimittaja Axalta Coating Systems Germany GmbH & Co. KG  
Osoite/PL Horbeller Str. 15  
Kansallinen tunnus/Postinumero/Paikka DE 50858 Köln  
Puhelin +49(0) 2234 6019-01

#### Käyttöturvallisuustiedotteen tietoja

Vastuullinen osasto Regulatory Affairs  
Puhelin +49 (0)202 529-2385  
Telefax +49 (0)202 529-2804  
Sähköpostiosoite sds-competence@axaltacs.com

### 1.4. Hätänumero

Valmistajan hätänumero +(358)-942419014  
Asetuksen 1907/2006 liitteessä II edellytetty kansallinen hätäpuhelinnumero (09) 471 977

**Lisätietoja saadaksenne olkaa hyvä ja lukekaa myös Internet-sivujamme**

<http://www.axaltacoatingsystems.com>

## Osio 2. Vaaran yksilöinti

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

#### Seoksen luokitus

**Säädöksen (EC) nro 1272/2008 mukaisesti**

Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302 + H332; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 3, H412;

### 2.2. Merkinnät

**Etiketöinti säädöksen (EC) nro 1272/2008 mukaisesti**

Tuotteen piktogrammi ja varoitusnana



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnuskoodi: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivun 2-16

Huomiosana: Vaara

## Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

|          |   |
|----------|---|
| Sisältää | Butyyli glykoli asetaatti<br>liuotinbensiini (maaöljy) (<0,1% Bentseeni)<br>Etylibentseeni<br>Liuotusnafta, maa |
|----------|---|

## Vaaralausekkeet

|             |   |
|-------------|---|
| H226        | Syttyvä neste ja höyry.                                     |
| H302 + H332 | Haitallista nieltynä tai hengitettynä                       |
| H304        | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.   |
| H315        | Ärsyttää ihoa.  |
| H319        | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.                               |
| H412        | Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

## Turvausekkeet

|             |  |
|-------------|--|
| P210        | Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. Tupakointi kielletty.      |
| P261        | Vältä pölyn/ höyryn/ suihkeen hengittämistä.   |
| P273        | Vältettävä päästämistä ympäristöön.  |
| P280        | Käytettävä suojakäsineitä/-vaatetusta/ silmien-/kasvosuojainta.                      |
| P301 + P310 | JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin. |
| P331        | Ei saa oksennuttaa.  |
| P337 + P313 | Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.   |
| P403 + P235 | Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytä viileässä.                     |

## 2.3. Muut vaarat

Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan pysyviä, kertyviä ja myrkyllisiä (PBT). Tämä seos ei sisällä aineita, joiden katsotaan olevan erittäin pysyviä ja erittäin kertyviä (vPvB).

Vain ammattikäyttöön.

## Osio 3. Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.1. Aineet

Tuote on seos. Terveydelle vaarallisten vaikutusten tiedot perustuvat sen aineosiin.

### 3.2. Seokset

#### Kuvaus

Liuottimien sekoitus

#### Vaaraa aiheuttavat aineosat

##### Direktiivissä 67/548/ETY tarkoitetut terveydelle tai ympäristölle vaaralliset aineet

|               |   |                   |
|---------------|---|-------------------|
| CAS 112-07-2  | Butyyli glykoli asetaatti   |                   |
| EC 203-933-3  | REACH 01-2119475112-47  | 55,00 - < 65,00 % |
| Luokitus      | Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332;   |                   |
| CAS 1330-20-7 | Ksyleeni  |                   |
| EC 215-535-7  | REACH 01-2119488216-32  | 10,00 - < 12,50 % |
| Luokitus      | Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315;<br>Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; |                   |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnuskoodi: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi SivU 3- 16

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
| CAS 123-86-4<br>EC 204-658-1<br>Luokitus   | 1-Butyyliasetaatti<br>REACH 01-2119485493-29<br>Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336; EUH066;   | 7,00 - < 10,00 % |
| CAS 108-65-6<br>EC 203-603-9<br>Luokitus   | 2-Metoksi-1-metyylietyylisasetaatti<br>REACH 01-2119475791-29<br>Flam. Liq. 3, H226;   | 7,00 - < 10,00 % |
| CAS 64742-95-6<br>EC 265-199-0<br>Luokitus | liuotinbenssiini (maaöljy) (<0,1% Bentseeni)<br>REACH 01-2119455851-35<br>Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336;<br>Aquatic Chronic 2, H411; EUH066; Note H (Table 3.1); Note P; | 3,00 - < 5,00 %  |
| CAS 95-63-6<br>EC 202-436-9<br>Luokitus    | 1,2,4-trimetylibentseeni<br>REACH rekisterinumeroa ei ole saatavilla<br>Flam. Liq. 3, H226; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Acute Tox. 4, H332;<br>STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 2, H411;              | 3,00 - < 5,00 %  |
| CAS 100-41-4<br>EC 202-849-4<br>Luokitus   | Etylibentseeni<br>REACH 01-2119489370-35<br>Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332; STOT RE 2, H373;<br>Aquatic Chronic 3, H412;  | 2,50 - < 3,00 %  |
| CAS .<br>EC 918-811-1<br>Luokitus          | Liutusnafta, maa<br>REACH 01-2119463583-34<br>Asp. Tox. 1, H304; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 2, H411; EUH066; Note<br>H (Table 3.1);  | 2,00 - < 2,50 %  |

Tässä seoksessa käytetyille kemikaaleille osoitetaan ainoastaan edellä mainitut REACH rekisteröintinumeroet tämän käyttöturvallisuustiedotteen mainittuun tarkistuspäivämäärään asti.

## Erityiset ohjeet

Jotta virhetulkinnat vältetään, ilmoitettuja prosenttiosuuksia ei saa laskea yhteen riskien selvittämiseksi. H-lausekkeiden selitykset, ks. kappale 16

## Osio 4. Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Erityiset ohjeet

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin. Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta.

#### Hengitys

Vältettävä höyryyn tai sumun hengittämistä. Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli höyryjä on vahingossa hengitetty. Jos hengitys on epäsäännöllistä tai pysähtynyt, annetaan elvytystä. Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin. Otettava yhteys lääkäriin, mikäli oireet jatkuvat.

#### Ihokosketus

Älä käytä liuottimia tai ohenteita! Riisuttava välittömästi tahrintunut vaatetus. Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Mikäli ihoärsytys jatkuu, ota yhteys lääkäriin.

#### Roiskeet silmiin

Poistettava piilolasit. Huuhdotaan runsaalla puhtaalla raikkaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan pitäen silmäluomia erillään. Yhteydenotto lääkäriin.

#### Nieleminen

Jos ainetta on nieltä, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti. Ei saa oksennuttaa. Pidettävä levossa.

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

Katso käytännön kokemus kohdassa 11.

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

Jos potilas on tajuton, hänet asetetaan elvytysasentoon ja otetaan yhteys lääkäriin.

## Osio 5. Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Soveltuvat sammutusaineet

Vesipitoinen kalvon muodostava yleisvaaho, Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>), Jauhe, Vesisuihku..

#### Sammutusaineet, joita ei saa käyttää turvallisuussyistä

Suuritehoinen paloruisku

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### Vaaralliset palamistuotteet

Tulipalon sattuessa muodostuu vaarallisia palamistuotteita sisältävää paksua mustaa savua. Altistuminen hajoamistuotteille saattaa olla terveydelle vaarallista.

#### Vaaralliset hajoamistuotteet

Suurissa lämpötiloissa voi syntyä vaarallisia hajoamistuotteita, kuten hiilidioksidia (CO<sub>2</sub>), hiilimonoksidia (CO), typpioksideja (NO<sub>x</sub>), paksua mustaa savua.

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### Palo- ja räjähdysvaarat

Tuote ei ole syttyvä. [Direktiivin 67/548/ETY ja siihen tehtyjen korjausten mukaan.] Vältettävä kuumentamista leimahduspisteen yläpuolelle.

#### Erietyiset suojavarusteet ja ohjeet tulipalon varalta

Käytettävä sopivaa: Tulenkestävä suojapuku. Mikäli tarpeellista, käytettävä paineilmalaitteita tulipalon sammutuksessa. Tulipalon sattuessa on säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla. Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäreihin tai vesistöihin.

## Osio 6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Säilytettävä hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä etäällä sytytyslähteistä. Älä hengitä höyryä.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön. Mikäli tuotetta joutuu vesistöön tai viemäriin, ota yhteys viranomaisiin paikallisten säännösten mukaisesti. Vältä haihtuvien orgaanisten yhdisteiden päästöjä mahdollisimman paljon.

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

Rajoita ympäristöön vuotanut materiaali imevillä aineilla (esim. hiekalla, mullalla, piimaalla tai vermikuliitilla) ja kerää säiliöön paikallisten määräysten mukaisesti tapahtuvaa jätteidenkäsittelyä varten. Käytä puhdistuksessa mielellään puhdistusaineita, mikäli mahdollista, älä käytä liuottimia.

## 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Noudata suojatoimenpiteitä (ks. kappaleet 7 ja 8).

## Osio 7. Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet turvalliseen käsittelyyn

Estettävä syttyvien ja räjähtävien liuotinhöyryjen muodostuminen ilmassa ja ilman raja-arvojen ylittyminen. Ainetta saa käyttää vain tiloissa, joista avotuli ja muut syttymislähteet on poistettu. Materiaali saattaa saada staattisen sähkövarauksen. Käytä vain maadoitettuja säiliöitä.

Suosittellemme käyttämään antistaattista vaatetusta ja jalkineita. Ei saa käyttää kipinöiviä välineitä. Vältettävä silmä- ja ihokosketusta. Ei saa hengittää höyryjä tai ruiskutussumua. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8. Noudata lakisääteisiä suoja- turvallisuussäännöksiä. Jos aine on päällyste, kuivaa päällystettä ei saa hioa, polttoleikata, juottaa tai hitsata ilman, että käytetään tarkoituksenmukaista hengityssuojainta tai tarkoituksenmukaista ilmanvaihtoa ja suojakäsineitä.

#### Palo- ja räjähdysuojaukset

Liuotinaineiden höyryt ovat ilmaa raskaampia ja voivat levitä lattiota pitkin. Höyryt muodostavat ilman kanssa räjähtäviä seoksia. Älä tyhjennä säiliötä paineella; ei painesäiliö! Säilytä tuotetta aina säiliöissä, jotka vastaavat alkuperäistä säilytysastiaa.

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

#### Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille

Noudatettava etiketin ohjeita. Varastoidaan 5 - 25 °C:n lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa paikassa, erillään lämpö- tai syttymislähteistä ja suorasta auringonpaisteesta. Tupakointi kielletty. Asiattomien pääsy estettävä. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

#### Yhteisvarastointiohjeet

Säilytettävä erillään hapettimista ja vahvasti emäksisistä ja vahvasti happamista aineista.

Ei saa säilyttää yhdessä räjähdysaineiden, kaasujen, hapettavien kiinteiden aineiden, tuotteiden, jotka muodostavat syttyviä kaasuja joutuessaan kosketukseen veden kanssa, hapettavien tuotteiden, tartuntavaarallisten tuotteiden ja radioaktiivisten tuotteiden kanssa.

### 7.3. Erityinen loppukäyttö

Katso liitteessä esitetyt altistumisskenaariot.

## Osio 8. Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### DNEL

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnusnumero: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivun 6- 16

| CAS-Nro.   | Kemiallinen nimi                             | Käyttötarkoitus | Altistumisreitit | Altistumistiheys | Tyyppi                  | Arvo             |
|------------|--|-----------------|------------------|------------------|-------------------------|------------------|
| 112-07-2   | Butyyli glykolia setaatti                    | Työntekijät     | Ihon kautta      | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 102 mg/kg/day    |
|            |  | Työntekijät     | Inhalatiivinen   | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 20 mg/kg liq     |
| 1330-20-7  | Ksyleeni                                     | Työntekijät     | Ihon kautta      | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 3 182 mg/kg/day  |
|            |  | Työntekijät     | Inhalatiivinen   | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 50,17 mg/kg liq  |
| 123-86-4   | 1-Butyyli setaatti                           | Työntekijät     | Inhalatiivinen   | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 100 mg/kg liq    |
| 108-65-6   | 2-Metoksi-1-metyylietyyli setaatti           | Työntekijät     | Ihon kautta      | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 153,5 mg/kg/day  |
|            |  | Työntekijät     | Inhalatiivinen   | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 50,132 mg/kg liq |
| 64742-95-6 | liuotinbenssiini (maaöljy) (<0,1% Bentseeni) | Työntekijät     | Ihon kautta      | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 25 mg/kg/day     |
|            |  | Työntekijät     | Inhalatiivinen   | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 30,1 mg/kg liq   |
| 100-41-4   | Etylibentseeni                               | Työntekijät     | Ihon kautta      | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 180 mg/kg/day    |
|            |  | Työntekijät     | Inhalatiivinen   | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 17,73 mg/kg liq  |
| .          | Liuotusnafta, maa                            | Työntekijät     | Ihon kautta      | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 12,5 mg/kg/day   |
|            |  | Työntekijät     | Inhalatiivinen   | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 29 mg/kg liq     |
|            |  | Työntekijät     | Suun kautta      | Pitkäaikainen    | Systeemiset vaikutukset | 7,5 mg/Kg        |

## PNEC

| CAS-Nro. | Kemiallinen nimi          | Osasto     | Tyyppi     | Arvo       |
|----------|---------------------------|------------|------------|------------|
| 112-07-2 | Butyyli glykolia setaatti | Makea vesi | Sedimentti | 2,03 mg/l  |
|          |                           | Makea vesi | Makea vesi | 0,304 mg/l |
|          |                           | Makea vesi | Merivesi   | 0,304 mg/l |

## Yhteisön/kansalliset työperäisen altistuksen raja-arvot

| CAS-Nro.  | Kemiallinen nimi          | Lähde | Aika   | Tyyppi  | Arvo                   | Huomaus |
|-----------|---------------------------|-------|--------|---------|------------------------|---------|
| 112-07-2  | Butyyli glykolia setaatti |       | 15 min | IOELV   | 333 mg/m <sup>3</sup>  | lho     |
|           |                           |       | 15 min | IOELV   | 50 ppm                 | lho     |
|           |                           |       | 8 h    | IOELV   | 133 mg/m <sup>3</sup>  | lho     |
|           |                           |       | 8 h    | IOELV   | 20 ppm                 | lho     |
|           |                           |       | 15 min | HTP15   | 330 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|           |                           |       | 15 min | HTP15   | 50 ppm                 |         |
|           |                           |       | 8 h    | HTP8    | 130 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|           |                           |       | 8 h    | HTP8    | 20 ppm                 |         |
| 1330-20-7 | Ksyleeni                  |       | 15 min | IOELV15 | 442 mg/cm <sup>3</sup> | lho     |
|           |                           |       | 15 min | IOELV15 | 100 ppm                | lho     |
|           |                           |       | 8 h    | IOELV8  | 221 mg/cm <sup>3</sup> | lho     |
|           |                           |       | 8 h    | IOELV8  | 50 ppm                 | lho     |
|           |                           |       | 15 min | HTP15   | 440 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|           |                           |       | 15 min | HTP15   | 100 ppm                |         |
|           |                           |       | 8 h    | HTP8    | 220 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|           |                           |       | 8 h    | HTP8    | 50 ppm                 |         |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnuskoodi: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi SivU 7- 16

| CAS-Nro. | Kemiallinen nimi                    | Lähde | Aika   | Tyyppi  | Arvo                   | Huomaus |
|----------|-------------------------------------|-------|--------|---------|------------------------|---------|
| 123-86-4 | 1-Butyyliasettaatti                 |       | 15 min | HTP15   | 960 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          |                                     |       | 15 min | HTP15   | 200 ppm                |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 720 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 150 ppm                |         |
| 108-65-6 | 2-Metoksi-1-metyylietyyliasettaatti |       | 15 min | IOELV15 | 550 mg/cm <sup>3</sup> | lho     |
|          |                                     |       | 15 min | IOELV15 | 100 ppm                | lho     |
|          |                                     |       | 8 h    | IOELV8  | 275 mg/cm <sup>3</sup> | lho     |
|          |                                     |       | 8 h    | IOELV8  | 50 ppm                 | lho     |
|          |                                     |       | 15 min | HTP15   | 550 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          |                                     |       | 15 min | HTP15   | 100 ppm                |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 270 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 50 ppm                 |         |
| 95-63-6  | 1,2,4-trimetylibentseeni            |       | 8 h    | IOELV8  | 100 mg/cm <sup>3</sup> |         |
|          |                                     |       | 8 h    | IOELV8  | 20 ppm                 |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 100 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 20 ppm                 |         |
| 100-41-4 | Etylibentseeni                      |       | 15 min | IOELV15 | 884 mg/cm <sup>3</sup> | lho     |
|          |                                     |       | 15 min | IOELV15 | 200 ppm                | lho     |
|          |                                     |       | 8 h    | IOELV8  | 442 mg/cm <sup>3</sup> | lho     |
|          |                                     |       | 8 h    | IOELV8  | 100 ppm                | lho     |
|          |                                     |       | 15 min | HTP15   | 880 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          |                                     |       | 15 min | HTP15   | 200 ppm                |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 220 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          | 8 h                                 | HTP8  | 50 ppm |         |                        |         |
| 108-67-8 | Mesityleeni                         |       | 8 h    | IOELV8  | 100 mg/cm <sup>3</sup> |         |
|          |                                     |       | 8 h    | IOELV8  | 20 ppm                 |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 100 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 20 ppm                 |         |
| 98-82-8  | kumeeni                             |       | 15 min | IOELV15 | 250 mg/cm <sup>3</sup> | lho     |
|          |                                     |       | 15 min | IOELV15 | 50 ppm                 | lho     |
|          |                                     |       | 8 h    | IOELV8  | 100 mg/cm <sup>3</sup> | lho     |
|          |                                     |       | 8 h    | IOELV8  | 20 ppm                 | lho     |
|          |                                     |       | 15 min | HTP15   | 250 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          |                                     |       | 15 min | HTP15   | 50 ppm                 |         |
|          |                                     |       | 8 h    | HTP8    | 100 mg/m <sup>3</sup>  |         |
|          | 8 h                                 | HTP8  | 20 ppm |         |                        |         |

## 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

### Lisäohjeet koskien teknisiä laitteita

Huolehdittava hyvästä ilmanvaihdosta. Tämä tulee saavuttaa tehokkaalla normaalilla ilmastoinnilla ja - mikäli käytännössä mahdollista - paikallisimua käyttäen. Mikäli nämä eivät riitä pitämään pölyn ja höyryn pitoisuuksia kattoarvojen alapuolella, on käytettävä sopivaa hengityssuojainta. Mask with gas filter A (EN 141)

### Suojaimet

Henkilökohtaista suojavarustusta tulisi käyttää estämään kosketus silmien, ihon ja vaatetuksen kanssa.

### Hengityksensuojaus

Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmastointi on riittämätön.

### Käsiensuojaus

Itse tuotteelle ei tunneta suojakäsineiden läpäisyaikaa. Esitettyä suojakäsinemateriaalia suositellaan valmisteen sisältämien aineiden perusteella.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kaupan nimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnuskoodi: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivun 8- 16

| Kemiallinen nimi                             | Käsinemateriaali | Käsineen paksuus | Läpäisy aika |
|--|------------------|------------------|--------------|
| Butyyli glykolia setaatti                    | Viton (R) ®      | 0,7 mm           | 480 m        |
|  | Nitriilikumi     | 0,33 mm          | 480 m        |
| Ksyleeni                                     | Nitriilikumi     | 0,33 mm          | 30 MIN       |
|  | Viton (R) ®      | 0,7 mm           | 480 MIN      |
| 1-Butyyliasettaatti                          | Viton (R) ®      | 0,7 mm           | 10 MIN       |
|  | Nitriilikumi     | 0,33 mm          | 30 MIN       |
| liuotinbenssiini (maaöljy) (<0,1% Bentseeni) | Viton (R) ®      | 0,7 mm           | 30 MIN       |

Tarkistettava aina, että suojakäsineet täyttävät työpaikkakohtaiset vaatimukset (joihin kuuluvat mekaaninenkestävyys, tuotteen siedettävyyden, antistaattiset ominaisuudet). Suojaksi aiottuun tarkoitukseen (esim. suihkutussuojaksi) on käytettävä nitriilisuojakäsineitä, jonka kemiallinen kestävyys on ryhmää 3 (esim. Dermatril® käsine). Saastutuksen jälkeen käsine on vaihdettava. Jos ei voida välttää käsien joutumista tuotteeseen (esim. Huollon tai korjauksen yhteydessä), on käytettävät butyyli- tai fluorikumikäsineitä. Kun käsineet toimitetaan valmistajalta, k.o. aineen läpikäynnin kesto voidaan saada tämän SDS:n luvusta 3. Teräväreunaisten esineiden kanssa työskennellessä käsineet voivat vahingoittua ja tulla kelvottomiksi. Noudata käsineiden valmistajan ohjeita ja tietoja koskien niiden käyttöä, säilytystä, hoitoa ja vaihto-ohjeita. Suojakäsineet on vaihdettava välittömästi vahingoittumisen jälkeen tai kun ensimmäiset kulumisen merkit havaitaan.

## Silmiensuojaus

Suojattava silmät roiskuvalta nesteeltä käyttämällä suojalaseja.

## Ihonsuojaus / Kehon suojaus

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta. Käytettävä antistaattista, luonnonkuituista (puuvillasta) tai kuumuutta kestävästä synteettisistä kuituista valmistettua vaatetusta.

## Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Iho pestään perusteellisesti saippualla ja vedellä tai käytetään hyväksyttyä ihonpuhdistusainetta. Älä käytä orgaanisia liuottimia!

## Ympäristöaltistumisen torjuminen

Estettävä tuotteen pääsy viemäristöön.

Ympäristötietoja saat kohdasta 12

## Osio 9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Olomuoto

**Muoto:** neste; **Väri:** kirkas; **Haju:** Haju ei havaittavissa.;

#### Turvallisuustietoja

| Ominaisuus                         | Arvo  | Menetelmä                  |
|------------------------------------|---|----------------------------|
| pH                                 | Tietoja ei ole käytettävissä                            |                            |
| Sulamis- tai jäätymispiste         | Ei määritettävissä.                                     |                            |
| Kiehumispiste/kiehumisalue         | 125 °C  |                            |
| Leimahduspiste                     | 38 °C   | DIN 53213/ISO 1523         |
| Haihtumisnopeus                    | Hitaampaa kuin eetteri                                  |                            |
| Sytyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | ei merkitystä, koska tuote on neste                     |                            |
| Räjähdyksäraja, alempi             | 0,9 vol-% orgaanisen liuottimen pitoisuuden perusteella |                            |
| Räjähdyksäraja, ylempi             | 8,4 vol-% orgaanisen liuottimen pitoisuuden perusteella |                            |
| Höyrynpaine                        | 3,6 hPa   |                            |
| Höyryntiheys                       | Tietoja ei ole käytettävissä                            |                            |
| Suhteellinen tiheys                | 0,92 g/cm <sup>3</sup>                                  | 20 °C - DIN 53217/ISO 2811 |
| Liukoisuus (liukoisuudet)          |   |                            |
| Vesiliukoisuus                     | huomattavasti   |                            |



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnuskoodi: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivun 9- 16

|                                       |  |   |
|---------------------------------------|--|---|
| Liukoisuus muihin liuottimiin         | useiden orgaanisten liuottimen kanssa sekoittuva<br>Mainittu seuraavissa: Osio 3. Koostumus ja tiedot aineosista |   |
| Jakautumiskerroin:<br>n-oktanoli/vesi | Tuote on seos. Lisätietoja on kohdassa 12  |   |
| Itsesytyislämpötila                   | 272 °C   | DIN 51794 orgaanisen liuottimen pitoisuuden perusteella |
| Hajoamislämpötila                     | Tuote on seos. Lisätietoja on kohdassa 10  |   |
| Viskositeetti (23 °C)                 | <20 s  | ISO 2431 - 1993 6 mm                                    |
| Räjähätvyys                           | Ei räjähtävä   |   |
| Hapettavuus                           | ei hapettava   |   |

## 9.2. Muut tiedot

|                                 |         |                                     |
|---------------------------------|---------|-------------------------------------|
| Liuottimen erotuskoe            | < 3%    | ADR/RID                             |
| Haihtuvia aineosia (ml. vesi)   | 100,0 % | Peruste Höyrynpaine $\geq$ 0.01 kPa |
| orgaanisen liuottimen pitoisuus | 100,0 % | Peruste Höyrynpaine $\geq$ 0.01 kPa |
| European VOC                    | 99,6 %  | Peruste Höyrynpaine $\geq$ 0.1 hPa  |

## Osio 10. Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

Säilytettävä erillään hapettimista, voimakkaan happamista ja emäksisistä aineista eksotermisten reaktioiden välttämiseksi.

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Liutinhöyryt voivat suljetussa tai huonosti tuulettuvassa tilassa muodostaa ilman kanssa räjähtävän seoksen.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

ei vaadita normaalissa käytössä

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.

## Osio 11. Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Yleisiä huomautuksia

Tuotteesta haihtuvat liutinhöyryt ärsyttävät silmiä ja hengityselimiä. Tuote kuivattaa ja ärsyttää ihoa. Tuotteen ruiskutussumun ja/tai hiomapölyn toistuva tai G49pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa ihottumaa. Seos on arvioitu vaarallisia koskevan direktiivin 1272/2008/EY tavanomaisen menettelyn mukaan ja sen myrkyllisyysominaisuudet on luokiteltu sen mukaisesti. Tarkat tiedot, ks. kohdat 2 ja 3.

#### Kokemusperäisiä tietoja

Nieleminen saattaa aiheuttaa pahoinvointia, ripulia, oksentelua, maha-suolikanavan ärsytystä ja kemiallisen keuhkokuumeen. Tuotteesta haihtuvien liuotehöyryjen tai ruiskutussumun toistuva ja/tai pitkäaikainen hengittäminen voi vahingoittaa keskushermostoa. Lyhytaikainen suuri altistus vaikuttaa huumaavasti ja voi aiheuttaa päänsärkyä ja pahoinvointia. Oireita ja

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnuskoodi: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivut 10- 16

merkkejä ovat mm. päänsärky, huimaus, väsymys, lihasteikkous, uneliaisuus ja äärimmäisissä tapauksissa tajuttomuus. Liuottimet saattavat aiheuttaa joitakin edellä mainituista vaikutuksista imeytyttyään ihon lävitse. Pitkä tai toistuva ihokosketus poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen ja voi aiheuttaa ei-allergisia ihovaurioita (ärsytysihottumaa) ja/tai vahingollisen aineen imeytymistä.

## Välitön myrkyllisyys

### Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta

| EINECS-Nro. | Kemiallinen nimi          | Eläinlaji | Tyyppi | Altistusaika | Arvo        | Menetelmä |
|-------------|---------------------------|-----------|--------|--------------|-------------|-----------|
| 215-535-7   | Ksyleeni                  | Rotta     | LC50   | 4 h          | 5 000 ppm   |           |
| 202-436-9   | 1,2,4-trimetyylibentseeni | Rotta     | LC50   | 4 h          | 18 000 mg/l |           |
| 202-849-4   | Etyylibentseeni           | Rotta     | LC50   | 4 h          | 4 000 ppm   |           |

### Välitön myrkyllisyys ihon kautta

| EINECS-Nro. | Kemiallinen nimi          | Eläinlaji | Tyyppi | Altistusaika | Arvo          | Menetelmä |
|-------------|---------------------------|-----------|--------|--------------|---------------|-----------|
| 203-933-3   | Butyyli glykoli asetaatti | Kani      | LD50   |              | 1 490 mg/kg   |           |
| 215-535-7   | Ksyleeni                  | Kani      | LD50   |              | > 1 700 mg/kg |           |

### Välitön myrkyllisyys suun kautta

| EINECS-Nro. | Kemiallinen nimi          | Eläinlaji | Tyyppi | Altistusaika | Arvo        | Menetelmä |
|-------------|---------------------------|-----------|--------|--------------|-------------|-----------|
| 203-933-3   | Butyyli glykoli asetaatti | Rotta     | LD50   |              | 1 600 mg/kg |           |

## Subvälitön myrkyllisyys

2-butoksietanoli ja sen asetaatti imeytyy ihon läpi ja vahingoittaa verta.

## Osio 12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Tuotteita tulee aina käsitellä huolellisesti, eikä niitä saa päästää maaperään, viemäriin tai vesistöön.

Tämän osion tiedot ovat yhdenmukaisia tarkastamishetkellä saatavien kemiallisen turvallisuuden raporttien tietojen kanssa.

### 12.1. Myrkyllisyys

#### Myrkyllisyys vesieläimille

##### Vedessä eläviin selkärangattomiin kohdistuva akuutti toksisuus

| EINECS-Nro. | Kemiallinen nimi                             | Eläinlaji | Tyyppi | Altistusaika | Arvo     | Menetelmä |
|-------------|--|-----------|--------|--------------|----------|-----------|
| 202-436-9   | 1,2,4-trimetyylibentseeni                    | Daphnia   | LC50   | 48 h         | 6 mg/l   |           |
| 265-199-0   | liuotinbenssiini (maaöljy) (<0,1% Bentseeni) | Daphnia   | EC50   | 24 h         | 170 mg/l |           |
| 918-811-1   | Liuotusnafka, maa                            | Daphnia   | EC50   | 48 h         | 1 mg/l   |           |
| 203-604-4   | Mesityleeni                                  | Daphnia   | EC50   | 48 h         | 6 mg/l   |           |
| 203-132-9   | Propyylibentseeni                            | Daphnia   | EC50   | 24 h         | 2 mg/l   |           |
| 202-704-5   | kumeeni                                      | Daphnia   | EC50   | 24 h         | 1,4 mg/l |           |

##### Kaloihin kohdistuva akuutti ja jatkuva toksisuus

| EINECS-Nro. | Kemiallinen nimi          | Eläinlaji                        | Tyyppi | Altistusaika | Arvo      | Menetelmä |
|-------------|---------------------------|----------------------------------|--------|--------------|-----------|-----------|
| 202-436-9   | 1,2,4-trimetyylibentseeni | Oncorhynchus mykiss (kirjolo-hi) | EC50   | 96 h         | 9,22 mg/l |           |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kaupan nimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnusnumero: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivut 11- 16

| EINECS-Nro. | Kemiallinen nimi                             | Eläinlaji                          | Tyyppi | Altistumisaika | Arvo      | Menetelmä |
|-------------|--|------------------------------------|--------|----------------|-----------|-----------|
| 265-199-0   | liuotinbenssiini (maaöljy) (<0,1% Bentseeni) | Danio rerio (seeprakala)           | LC50   | 96 h           | 10 mg/l   |           |
| 918-811-1   | Liuotusnafta, maa                            | Pimephales promelas (rasvapäämutu) | LC50   | 96 h           | 45 mg/l   |           |
| 203-604-4   | Mesityleeni                                  | Carassius auratus (kultakala)      | LC50   | 96 h           | 12,5 mg/l |           |
| 202-704-5   | kumeeni                                      | Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)    | LC50   | 96 h           | 2,7 mg/l  |           |

## Vesikasveihin kohdistuva toksisuus

| EINECS-Nro. | Kemiallinen nimi                             | Eläinlaji                         | Tyyppi | Altistumisaika | Arvo     | Menetelmä |
|-------------|--|-----------------------------------|--------|----------------|----------|-----------|
| 265-199-0   | liuotinbenssiini (maaöljy) (<0,1% Bentseeni) | Levät                             | EC50   | 72 h           | 10 mg/l  |           |
| 202-704-5   | kumeeni                                      | Viherlevä (tyypit ei määritellyt) | IC50   | 72 h           | 2,6 mg/l |           |

## 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Tietoa ei ole käytettävissä.

## 12.3. Biokertyvyys

Tietoa ei ole käytettävissä.

## 12.4. Liikkuvuus maaperässä

Tietoa ei ole käytettävissä.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Saatavilla olevien tietojen mitään ainesosaa ei ole luokiteltu tähän vaaraluokkaan (katso kohta 3).

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Seos arvioitiin direktiivin 1999/45/EG tavan mukaisen menetelmän mukaan ja luokitellaan ekotoksisten ominaisuuksien mukaisesti. Tarkat tiedot, ks. kohdat 2 ja 3.

## Imeytyneet organisesti sitoutuneet halogeenit (AOX)

Tuote ei sisällä AOX-pitoisuuteen vaikuttavia organisesti sitoutuneita halogeeneja.

## Osio 13. Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Hävittäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.

#### Tuote

Suosituksia:

Jätteen käsittelymenetelmäksi suositellaan jäte-energian talteenottoa. Mikäli tämä ei ole mahdollista, soveltuu ainoastaan ongelmajätteenä poltto.

| Jätekoodinumero | Kuvaus  |
|-----------------|---|
| 08 01 17        | maalin- tai lakanpoistossa syntyvät jätteet, jotka sisältävät orgaanisia liuottimia tai muita vaarallisia aineita |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kaupan nimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnusnumero: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivu 12- 16

## Puhdistamattomat pakkaukset

Suosituksia:

Tuotteen jäänteistä puhdistetut astiat on romutettava tai toimitettava kierrätykseen. Riittämättömästi tyhjennetyt astiat ovat ongelmajätettä (ongelmajätteen koodi 150110).

## Osio 14. Kuljetustiedot

Kuljetuksessa on noudatettava seuraavia määräyksiä: ADR maantiekuljetuksessa, RID rautatiekuljetuksessa, IMDG merikuljetuksessa ja ICAO/IATA ilmakuljetuksessa.

### 14.1. YK-numero

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 1263

### 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: MAALIEN KALTAISET AINEET

### 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka

#### Vaaraluokka

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: 3

#### Lisävaaraluokka

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: Ei määritettävissä.

#### Merkinnät



#### Vaaran tunnusnumero

ADR/RID: D/E

#### Erityismääräykset

ADR/RID: 640E

#### Kemler Koodi

ADR/RID: 30

#### Hätätoimintakoodi

ADR/RID: 3Y

#### EmS

IMDG: F-E,S-E

### 14.4. Pakkausryhmä

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: III

## 14.5. Ympäristövaarat

ADR/RID; IMDG; ICAO/IATA: ei yhtään

### Meriä saastuttava aine

IMDG: ei

## 14.6. Erityiset varoimet käyttäjälle

katso kohta 6–8

## 14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Toimitus tapahtuu ainoastaan tieliikennelain mukaisissa ja tarkoitukseen soveltuviissa pakkauksissa.

## Osio 15. Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Vain ammattikäyttöön.

### 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Seokselle ei tehty turvallisuusarviointia.

## Osio 16. Muut tiedot

### Kohdassa 3 esiintyvät H-lausekkeet kokonaisuudessaan ja numeroineen

|                    |   |
|--------------------|---|
| H225               | Helposti syttyvä neste ja höyry.  |
| H226               | Syttyvä neste ja höyry.   |
| H302               | Haitallista nieltynä.   |
| H304               | Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.   |
| H312               | Haitallista joutuessaan iholle.   |
| H315               | Ärsyttää ihoa.  |
| H319               | Ärsyttää voimakkaasti silmiä.   |
| H332               | Haitallista hengitettynä.   |
| H335               | Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.   |
| H336               | Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.   |
| H373               | Saattaa vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.   |
| H411               | Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |
| H412               | Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.  |
| EUH066             | Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  |
| Note H (Table 3.1) | Aineelle ilmoitettu luokitus ja merkinnät koskevat vaaralausekkeiden mukaisia ominaisuuksia mainittujen vaaraluokkien ja -kategorioiden yhteydessä. Kaikkien muiden vaaraluokkien ja vaarakategorioiden osalta aineen valmistajiin, maahantuojaan tai jatkokäyttäjään sovelletaan 4 artiklan vaatimuksia. Vaaraluokissa, joissa altistumisreitti tai vaikutusten luonne johtaa vaaraluokan luokituksen jaotteluun, valmistajan, maahantuojan tai jatkokäyttäjän on otettava huomioon sellaiset altistumisreitit tai luonteeltaan sellaiset vaikutukset, joita ei vielä ole otettu huomioon. |
| Note P             | Ainetta ei tarvitse luokitella syöpää aiheuttavaksi tai perimää vaurioittavaksi, jos voidaan osoittaa, että aine sisältää alle 0,1 painoprosenttia bentseeniä (EINECS-nro 200-753-7). Kun ainetta ei ole luokiteltu syöpää aiheuttavaksi, on kuitenkin sovellettava vähintään turvalausekkeitä (P102-) P260-P262-P301 + P310-P331 (taulukko 3.1) tai S-lausekkeitä (2-)23-24-62 (taulukko 3.2). Tämä huomautus koskee ainoastaan tiettyjä 3 osassa mainittuja öljystä johdettuja monimutkaisia aineita.   |

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnusnumero: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivut 14- 16

## Merkinnät EU-direktiivin 1999/45/EY mukaisesti.

### Varoitusmerkki



Xn

Haitallinen

Sisältää

Butyyli glykoli asetaatti

### R-lausekkeet

R10

R20/21/22

R52/53

R65

Syttyvä.

Terveydelle haitallista hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.

### S-lausekkeet

S23

S36/37

S38

Vältettävä höyryn hengittämistä.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ja suojakäsineitä.

Kemikaalin käyttö edellyttää tehokasta ilmanvaihtoa tai sopivaa hengityksensuojainta.

## Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.

Aine nro.

CAS nro: [www.cas.org/EO/regsys.html](http://www.cas.org/EO/regsys.html)  
<http://echa.europa.eu/>

Aineet, jotka ovat direktiivissä 67/548/EY tarkoitettuja terveydelle tai ympäristölle vaarallisia aineita.

<http://echa.europa.eu/search-for-chemicals>  
<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/cl-inventory-database>  
<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>  
<http://www.cdc.gov/niosh/ipcs/icstart.html>

Muita määräyksiä, rajoituksia tai kieltoja

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006  
Direktiivi 98/24/EY  
Direktiivi 2004/37/EY

ASETUS (EY) N:o 1272/2008

EUR-LEX: <http://europa.eu.int/eur-lex/lex>

Altistuksen raja-arvo puhtaalle aineelle

<http://osha.europa.eu/OSHA>

## Koulutukseen liittyviä ohjeita

Asetuksen (EY) N:o 1907/2006

Direktiivi 98/24/EY

### Lisätietoja

Tässä tuoteturvatiedotteessa mainitut tiedot vastaavat nykyistä tietämystämme ja kansallista ja EY-lainsäädäntöä. Tuotetta ei saa käyttää ilman kirjallista lupaa muuhun kuin kappaleessa 1 mainittuun käyttötarkoitukseen. Käyttäjä on velvollinen

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnusnumero: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivu 15- 16

noudattamaan kaikkia välttämättömiä lakisäännöksiä. Tuotetta saavat käsitellä vain 18 vuotta täyttäneet henkilöt, joille on riittävästi tiedotettu työtavoista, tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja tarvittavista varotoimenpiteistä. Tässä tuoteturvatiedotteessa mainitut tiedot koskevat tuotteemme turvaavaatimuksia eikä niissä taata tuotteen ominaisuuksia.

## Tiedote versio

Versio Muutokset

6.0 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, Annex

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

asetuksen 1907/2006/EY



Kauppanimi: CS630 PERCOTOP(R) THINNER SLOW

Valmisteen tunnuskoodi: CS630

Päiväys: 2016-06-27

v6.0

Muutettu viimeksi: 2016-06-27

FI/fi Sivu 16- 16

## Liite - Altistumisskenaariot

Exposure scenario is still under development as assessment will be based on initial scenarios for used chemicals to be provided by manufacturers and importers.