

# Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

Calfort T p

0025

Sivu 1(8)

Ainekoodi: GOE8  
Versio: 1 - 6 / FI

Päivitetty: 06.10.2011  
Tulostuspäivämäärä: 14.10.2011

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

### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi

Calfort T p

0025

Ainenumero: 110993

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

**Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Toimiala:

Väri- ja lakkateollisuus

Rakennustarviketeollisuus

Erilaisia toimialoja

### 1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

**Yrityksen nimi**

Clariant Produkte (Deutschland) GmbH

CM-Deutschland

Brueningstr. 50

65929 Frankfurt am Main

Puh. : +49 6196 757 60

**Aineen/seoksen tiedot**

Textile, Leather & Paper Chemicals

+46 31 67 85 00

sähköposti: ehs.support.nordic@clariant.com

### 1.4. Häät puhelinnumero

00800-5121 5121 (24 h)

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

**EU direktiivin (67/548/ETY tai 1999/45/EY, uusin versio) mukainen aineen luokitus**

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi EY-direktiivien ja voimassa olevien kansallisten säännösten mukaan.

### 2.2. Merkinnät

**Luokitus ETY-direktiivien mukaan**

Tuotetta ei tarvitse merkitä EU:n direktiivien mukaisesti

### 2.3. Muut vaarat

Ei tunneta muita riskejä kuin merkinnöissä mainitut.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

# Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

Calfort T p

0025

Sivu 2(8)

Ainekoodi: GOE8  
Versio: 1 - 6 / FI

Päivitetty: 06.10.2011  
Tulostuspäivämäärä: 14.10.2011

## 3.2. Seokset

### Kuvaus

Natriumpolyfosfaattia ja natriumkarbonaattia sisältävä valmiste

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### Erityiset ohjeet

Hakeudu lääkärin hoitoon mikäli oireet jatkuvat

#### Hengitys

Hengitettyäsi pölyä, höyryä tai aerosolia mene välittömästi raittiiseen ilmaan.

#### Iho

Likaantunut iho pestään heti runsaalla vedellä.

#### Roiskeet silmiin

Suojaa vahingoittumaton silmä ja huuhtelee runsaalla vedellä.

#### Nieleminen

Jos ainetta on nielty, potilasta ei saa oksennuttaa vaan on hakeuduttava lääkärin hoitoon ja näytettävä käyttöturvallisuustiedotetta tai etikettiä.

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

#### Oireet

Tähänmennessä oireita ei tiedossa.

#### Vaarat

Vaaroja ei tunneta tällä hetkellä.

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

#### Hoito

Hoidetaan oireiden mukaan.

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1. Sammutusaineet

#### Sopivat sammutusaineet

vesisuihku  
vaahto

#### Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä

voimakas vesisuihku  
hiilidioksidi  
Kuiva jauhe

### 5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

# Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

Calfort T p

0025

Sivu 3(8)

Ainekoodi: GOE8  
Versio: 1 - 6 / FI

Päivitetty: 06.10.2011  
Tulostuspäivämäärä: 14.10.2011

Tulipalossa syntyy vaaraa aiheuttavia savukaasuja: hiilimonoksidi (CO)  
Hiilidioksidi (CO<sub>2</sub>)  
typenoksidit (NO<sub>x</sub>)

## 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

### Erityiset suojaimet tulipaloa varten

Käytettävä ympäristön ilmasta eristävää hengityssuojainta.

### Muut tiedot

Pukeudu suojarusteisiin.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1. Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Sopiva henkilökohtainen suojarustus.

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästä viemäriin, vesistöihin eikä maaperään.

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

Tuote kootaan talteen.

Pölyn ja sähkövarauksen muodostumista (kipinän muodostuminen) vältettävä, koska pölyräjähdys on mahdollinen.

Talteenotettu aine käsitellään kohdan jätteiden käsittely mukaan.

### 6.4. Viittaukset muihin kohtiin

#### Muita ohjeita

Turvallisuusohjeet käsittelyyn; katso kohta 7.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

#### Ohjeet turvalliselle käsittelylle

Oikein käytettynä ja käsiteltynä ei tarvita erikoistoimenpiteitä  
Pölyn muodostumista vältettävä.

#### Palo- ja räjähdysuojaukset

Estettävä staattisen sähkön muodostuminen - huomioitava myös maadoitus astiaa täytettäessä.

Eristettävä sytytyslähteistä.

Pöly voi muodostaa ilman kanssa räjähdysalttiin seoksen.

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



# Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

Calfort T p

0025

Sivu 4(8)

Ainekoodi: GOE8  
Versio: 1 - 6 / FI

Päivitetty: 06.10.2011  
Tulostuspäivämäärä: 14.10.2011

## Lisätietoja varastointiolosuhteista

Astiat säilytetään tiiviisti suljettuina viileässä paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Astian avaamisessa ja käsittelyssä noudatettava varovaisuutta. Eristettävä sytytyslähteistä.

## 7.3. Erityinen loppukäyttö

Ei muita suosituksia.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

#### Altistumisen raja-arvot

Työperäisen altistumisen raja-arvoja ei ole saatavissa.

#### DNEL/DMEL-arvot

DNEL/DMEL-arvoja ei ole saatavissa.

#### PNEC-arvot

PNEC-arvoja ei ole saatavissa.

### 8.2. Altistumisen ehkäiseminen

#### Erityisiä suojautumisohjeita

Kemikaalien käsittelyssä otettava huomioon turvallisuusmääräykset.

#### Hygieniaohjeet

Kädet pestävä ennen taukoja ja töiden päättyttyä.

Ehkäiseväksi ihon suojaksi ihonsuojavoidetta.

Likaantuneet tai/ja kastuneet vaatteet on heti riisuttava ja niitä saa käyttää vasta, kun ne on puhdistettu huolellisesti.

#### Hengityksensuojaus:

Suurempia määriä käsiteltäessä käytettävä pölysuodatinta.

#### Käsiensuojaus:

kemikaalia läpäisemättömät käsineet

Huomioi käsinevalmistajan tiedot läpäisevyydestä ja puhkaisuajasta sekä huomioi muut työpaikan erityisvaatimukset

#### Silmiensuojaus:

suojalasit

#### Ihonsuojaus:

Työvaatteet

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**Olomuoto:** kiinteä

**Olomuoto:** hieno granulaatti

**Ainesosan määrä:** ei määritetty

**Väri:** valkoinen

**Haju:** hajuton

# Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

Calfort T p

0025

Sivu 5(8)

Ainekoodi: GOE8  
Versio: 1 - 6 / FI

Päivitetty: 06.10.2011  
Tulostuspäivämäärä: 14.10.2011

<b>Hajukynnys:</b>	ei määritetty
<b>pH-arvo:</b>	noin 8,5 (20 °C, 10 g/l)
<b>sulamislämpötila :</b>	noin 600 °C
<b>Leimahduspiste:</b>	ei käytössä
<b>Haihtumisnopeus:</b>	ei määritetty
<b>Syttyvyys</b>	
<b>Lämpöarvo:</b>	ei määritetty
<b>Minimisyttymisenergia:</b>	ei määritetty
<b>Höyrynpaine:</b>	ei käytössä
<b>Liukenevuus veteen:</b>	(20 °C)
<b>Veteen sekoittuvuus:</b>	Hyvin liukeneva
<b>n-oktanolivesti- jakaantumiskerroin (log Pow):</b>	ei määritetty
<b>Syttymislämpötila:</b>	ei määritetty
<b>Itsesyttymislämpötila:</b>	ei määritetty
<b>Lämpöhajoaminen:</b>	> 600 °C
<b>Viskositeetti (dynaaminen) :</b>	ei käytössä

## 9.2. Muut tiedot

<b>Tiheys:</b>	ei määritetty
<b>Tilavuuspaino:</b>	noin 990 kg/m <sup>3</sup>

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1. Reaktiivisuus

katso kohta 10.3 "Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus"

### 10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Normaaliolosuhteissa tuote on stabiili.

### 10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei synny vaarallisia reaktioita mikäli tuotetta käsitellään ja varastoidaan ohjeiden mukaisesti

### 10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettu

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunnettu

### 10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

# Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

Calfort T p

0025

Sivu 6(8)

Ainekoodi: GOE8  
Versio: 1 - 6 / FI

Päivitetty: 06.10.2011  
Tulostuspäivämäärä: 14.10.2011

Ei synny vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli tuotetta käsitellään ja varastoidaan asianmukaisesti.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys suun kautta:	ei määritetty
Välitön myrkyllisyys ihon kautta:	ei määritetty
Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta:	ei määritetty
Ihoärsytys:	ei määritetty
Silmien ärsytys:	ei määritetty
Herkistyminen:	ei määritetty
Myrkyllisyys uudelleen käytöstä:	ei määritetty
Genotoksisuus in vitro:	ei määritetty
Sukusolujen perimävaurioiden arviointi:	ei määritetty
Syöpää aiheuttavien vaikutusten arviointi:	ei määritetty
Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi:	ei määritetty

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1. Myrkyllisyys

Myrkyllisyys kaloille:	ei määritetty
Myrkyllisyys vesikirpuille/Daphnia:	ei määritetty
Myrkyllisyys leville:	ei määritetty
Myrkyllisyys bakteereille:	ei määritetty

### 12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus:	ei määritetty
-----------------------	---------------

### 12.3. Biokertyvyys

Bioakkumulaatio:	ei määritetty
------------------	---------------

### 12.4. Liikkuvuus maaperässä



# Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

Calfort T p

0025

Sivu 7(8)

Ainekoodi: GOE8  
Versio: 1 - 6 / FI

Päivitetty: 06.10.2011  
Tulostuspäivämäärä: 14.10.2011

## Kertyvyys eliöihin

Ei tietoja saatavilla.

## 12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tietoja ei ole käytettävissä.

## 12.6. Muut haitalliset vaikutukset

### Ympäristöön kohdistuvat muut haittavaikutukset

Tietoja ei ole käytettävissä.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

#### Tuote

Tuotetta on toimitettava erikoisjätteen käsittelylaitokseen ja paikalliset viranomais määräykset on huomioitava.

#### Puhdistamaton pakkaus

Pakkaukset, joita ei voi puhdistaa tulee hävittää kuten niissä ollut tuote.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Kohdasta 14.1. kohtaan 14.5.

ADR	Ei vaarallista tavaraa
ADNR	Ei vaarallista tavaraa
RID	Ei vaarallista tavaraa
IATA	Ei vaarallista tavaraa
IMDG	Ei vaarallista tavaraa

### 14.6. Erityiset varotoimet

Katso tämä käyttöturvallisuustiedote kohdat 6-8.

### 14.7. Bulkkikuljetus MARPOL 73/78 liitteen II sekä IBC-koodin mukaisesti.

Ei bulkkikuljetusta IBC-koodin mukaisesti.

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

# Käyttöturvallisuustiedote asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaisesti

Calfort T p

0025

Sivu 8(8)

Ainekoodi: GOE8  
Versio: 1 - 6 / FI

Päivitetty: 06.10.2011  
Tulostuspäivämäärä: 14.10.2011

## Muut ohjeet

Tässä kohdassa mainittujen tietojen/sääntöjen lisäksi ei ole saatavissa lisätietoa turvallisuus-, terveys- tai ympäristönsuojelusta.

## 15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Turvallisuusarviointia (CSA) ei ole vielä saatavissa tälle aineelle tai tässä valmisteessa oleville aineille.

## KOHTA 16: Muut tiedot

Nämä tiedot vastaavat tämänhetkistä tietämystämme, ja ne on tarkoitettu ainoastaan tuotteidemme ja niiden mahdollisten sovellusten yleiseksi kuvaukseksi. Clariant ei vastaa näiden tietojen täydellisyydestä, oikeellisuudesta, virheettömyydestä, sopivuudesta ja käytöstä. Käyttäjän vastuulla on arvioida Clariant-tuotteen sopivuus tiettyyn käyttötarkoitukseen. Mikään näistä tiedoista ei muuta tai mitätöi Clariantin yleisiä myyntiehtoja, jotka ovat voimassa, ellei muuta ole kirjallisesti sovittu. Kolmansien osapuolten oikeuksia tulee noudattaa. Pidätämme oikeuden muuttaa näitä tietoja sekä tuotteita koskevia tietoja milloin tahansa, eritoten lain säännösten muuttuessa. Clariantin tuotteiden säilyttämistä tai käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet sisältyvät käyttöturvallisuustiedotteisiin, jotka annetaan toimituksen yhteydessä. Ota yhteyttä Clariantiin, jos tarvitset lisätietoja.