

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****TEC7**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006/EY, 453/2010 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä 03.05.2013

Tarkistuspäivä 26.03.2014

**1.1. Tuotetunniste**

Kauppanimi TEC7

Tuotekoodi T535206, T535106, T535306, T535406, T535506, T535576, T535876, T535706, T535103, T535203, T535108, T535208, T535308, T535516

NOBB-numero 24020984, 24020992, 24021008, 24021016, 24021024, 24021842, 24021180, 40598625, 24021446, 24184988, 24216111, 24216137, 24216129, 48491463

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

Aineen/seoksen käyttö Elintarvikehyväksytty liima ja saumaussmassa.

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Jatkokäyttäjä**

Yrityksen nimi Relekta AS

Toimiston osoite Innspurten 1A

Postiosoite Postboks 6169 Etterstad

Postinumero 0663

Paikkakunta Oslo

Maa Norge

Puhelin +47 22 66 04 00

Faksi +47 22 66 04 01

Sähköposti [relekta@relekta.no](mailto:relekta@relekta.no)

Verkkosivu [www.relekta.no](http://www.relekta.no)

Y-tunnus NO 831 881 372

**1.4. Hätäpuhelinnumero**

Hätänúmero Puhelin: 09 471 977

Kuvaus: Myrkytyskeskus

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

|                            |                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Luokittelu, huomautuksia   | Luokittelu 67/548/ETY tai 1999/45/EY: Ei luokiteltu.               |
| CLP-luokitus, huomautuksia | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti: Ei luokiteltu. |

### 2.2. Merkinnät

|                                           |                                                                                                   |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S-lausekkeet                              |                                                                                                   |
| Muut huomautukset merkin-<br>nöistä (CLP) | Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi materiaaliksi tai valmisteeeksi kuten EU-direktiiveissä. |

### 2.3. Muut vaarat

|            |                                        |
|------------|----------------------------------------|
| PBT / vPvB | PBT/vPvB-arviointia ei ole suoritettu. |
|------------|----------------------------------------|

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

|                         |                                                          |
|-------------------------|----------------------------------------------------------|
| Seoksen kuvaus          | MS-hybridi-polymreriin perustuva liima ja tiivistemassa. |
| Huomautuksia aineosista | Ei sisällä ilmoitusvelvoitteisia komponentteja.          |

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |                                                                                                                                                                                                     |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä       | Epävarmoissa tapauksissa on otettava yhteys lääkäriin. Hätäpuhelinnumero: katso kohta 1.4.                                                                                                          |
| Hengitystiet  | Raitis ilma ja lepo. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.                                                                                                                                        |
| Ihokosketus   | Riisu saastuneet vaatteet. Pese heti iho saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin jos epämukava olo jatkuu.                                                                                      |
| Silmäkosketus | Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä (lämpötila 20-30 °C) vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahdollinen piilolinssi ja avaa silmä kunnolla auki. Jos oireita esiintyy, ota yhteys lääkäriin. |
| Nieleminen    | Huuhtelee suu perusteellisesti. Anna kermää tai ruokaöljyä. Älä yritä oksennuttaa. Lääkäriin.                                                                                                       |

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

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Välittömät oireet ja vaikutukset | Ei tunneta. |
|----------------------------------|-------------|

### 4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| Muut tiedot | Ei erityisiä, katso kohta 4.1. |
|-------------|--------------------------------|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

## 5.1 Sammutusaineet

|                                  |                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusvälineet      | Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla. |
| Soveltumattomat sammutusvälineet | Älä käytä voimakasta vesisuihkua.                                         |

## 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                             |                                                                                                     |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat     | Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi.                                                                |
| Vaaralliset palamistuotteet | Voivat sisältää, mutta eivät rajoitu näihin: Hiilidioksidi (CO <sub>2</sub> ). Hiilimonoksidi (CO). |

## 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                  |                                                                                                                         |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henkilösuojaimet | Käytä paineilmanaamaria jos tuote on palossa. Pakenemisen aikana käytetään hyväksyttyä naamaria. Katso muutoin kohta 8. |
| Muut tiedot      | Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä.                                      |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Henkilökohtaiset varotoimet | Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8. |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön. |
|---------------------|--------------------------------------------------------|

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

|                     |                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puhdistusmenetelmät | Imeytä vermikuliitiin, kuivaan hiekkan tai turpeeseen ja laita säiliöön. Huuhtelee alue suurella vesimäärällä. Kerätään sopiviin astioihin ja käsitellään jätteenä (katso kohta 13). |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

|               |                            |
|---------------|----------------------------|
| Muita ohjeita | Katso myös kohdat 8 ja 13. |
|---------------|----------------------------|

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

|           |                                                                                                                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsittely | Järjestettävä riittävä ilmanvaihto. Noudatettava hyvää laboratoriohygieniää. Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin. Käytä henkilökohtaisia suojaimia. |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Suojaavat toimenpiteet

|                                |                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohjeita yleiseen työhygieniaan | Syöminen, juominen ja tupakointi eivät ole sallittuja tuotetta käsiteltäessä. Pese kädet työvuoron päätyttyä ja ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntejä. Pese saastuneet vaatteet. |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                            |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Varastointi | Säilytettävä tiiviissä astiassa viileässä ja kuivassa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## Turvallisen varastoinnin olosuhteet

|                          |                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Huomioita varastoinnista | Varastoidaan erillään: Vahvoista hapoista. Vahvoista emäksistä. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Erityiset käyttötavat | Katso kohta 1.2. |
|-----------------------|------------------|

# KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Muut tiedot raja-arvoista | Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja |
|---------------------------|--------------------------------------------------|

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

|                                    |                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Työperäisen altistumisen estäminen | Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa. Huolehdittava tehokkaasta ilmanvaihosta. |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Hengityksensuojaus

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| Hengityksensuojaus | Ei yleensä edellytetä. |
|--------------------|------------------------|

## Käsien suojaus

|                        |                                                                                                   |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Käsien suojaus         | Käytä kestävästä materiaalista valmistettuja materiaaleja.                                        |
| Soveltuva käsinetyyppi | Nitriilikumi.                                                                                     |
| Läpätunkeutuvuus aika  | Arvo: Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsineiden valmistajalta, ja sitä on noudatettava. |

## Silmien tai kasvojen suojaus

|                 |                                                       |
|-----------------|-------------------------------------------------------|
| Silmien suojaus | Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen vaara. |
|-----------------|-------------------------------------------------------|

## Ihonsuojaus

|                                     |                        |
|-------------------------------------|------------------------|
| Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) | Normaalit työvaatteet. |
|-------------------------------------|------------------------|

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

|                                  |                                                                             |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristöaltistumisen torjuminen | Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön. Katso myös kohta 12. |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|

## Muut tiedot

|             |                                                                                                                                                                              |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muut tiedot | Mainittu suojavarustus on suositeltava. Todellisten riskien arviointi voi johtaa toisiin vaatimuksiin. Työpaikalla tulee olla hätäsuihku ja mahdollisuus silmien huuhteluun. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                      |                                                           |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Olomuoto                             | Tahna.                                                    |
| Väri                                 | Vaihtelevan värinen.                                      |
| Haju                                 | Luonteenomainen.                                          |
| Hajukynnys                           | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| pH                                   | Tila: Toimitustilassa<br>Huomautukset: Ei tunnettu.       |
|                                      | Tila: Vesiliuoksessa<br>Huomautukset: Ei tunnettu.        |
| Sulamispiste / sulamisalue           | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Kiehumispiste ja -alue               | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Leimahduspiste                       | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Haihtumisnopeus                      | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Syttyvyys (kiinteä, kaasu)           | Ei tunnettu.                                              |
| Räjähdyksraja                        | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Höyrynpaine                          | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Höyryn tiheys                        | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Suhteellinen tiheys                  | Arvo: 1,5<br>Huomautukset: Tiheys: 1,5 kg/cm <sup>3</sup> |
| Vesiliukoisuus                       | Ei liukene veteen.                                        |
| Jakaantumiskerroin: n-ok-tanoli/vesi | Huomautukset: Ei koske seoksia.                           |
| Itsesyttyvyys                        | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Hajoamislämpötila                    | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Viskositeetti                        | Huomautukset: Ei tunnettu.                                |
| Ominaisuudet                         | Ei räjähtävää.                                            |
| Hapettavuus                          | Ei tunnettu.                                              |

## 9.2 Muut tiedot

### Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Huomautukset | Lisätietoja ei ole saatavilla. |
|--------------|--------------------------------|

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Reaktiivisuus | Testituloksia ei ole käytettävissä. |
|---------------|-------------------------------------|

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

|              |                                                                   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|
| Stabiilisuus | Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden  
mahdollisuus

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Ei suositusta.

### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit

Vahvat hapot. Vahvoja emäksiä.

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### Mahdolliset välittömät vaikutukset

|               |                                            |
|---------------|--------------------------------------------|
| Hengitystiet  | Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. |
| Ihokosketus   | Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. |
| Silmäkosketus | Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. |
| Nieleminen    | Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. |

#### Viivästyneet vaikutukset

|                                 |                                                                        |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Herkistyminen                   | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Toistuvan annoksen myrkyllisyys | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

### Syöpävaarallinen, sukusolujen perimää vaurioittava tai lisääntymiselle vaarallinen

|                                                |                                                                        |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Syöpävaarallisuus                              | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Mutageenisuus                                  | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Sukusolujen perimää vaurioittavat ominaisuudet | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Lisääntymismyrkyllisyys                        | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

|              |                                                     |
|--------------|-----------------------------------------------------|
| Ekotoksisuus | Tuote ei ole luokiteltu ympäristölle vaaralliseksi. |
|--------------|-----------------------------------------------------|

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

|                       |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Pysyvyys ja hajoavuus | Ei biologisesti helposti hajoava. |
|-----------------------|-----------------------------------|

## 12.3 Biokerttyvyys

|                          |                                                      |
|--------------------------|------------------------------------------------------|
| Biokerttyvyyspotentiaali | Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu. |
|--------------------------|------------------------------------------------------|

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

|            |                    |
|------------|--------------------|
| Liikkuvuus | Ei liukene veteen. |
|------------|--------------------|

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| PBT-arvioinnin tulokset  | PBT-arviointia ei ole suoritettu.  |
| vPvB arvioinnin tulokset | vPvB-arviointia ei ole suoritettu. |

## 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

|                                        |                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Muita haittavaikutuksia / huomautuksia | Juomaveden (pohjaveden) saastumisen vaara.                                |
| Otsonia tuhoava ominaisvaikutus (ODP)  | Huomautukset: Tuotetta ei ole luokiteltu otsonikerrokselle vaaralliseksi. |

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät | Toimitetaan ongelmajätteenä hyväksytylle ongelmajätteen käsittelijälle. EWC-n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötakoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa. |
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi   | Ei                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Eurooppalainen jättekoodi (EWC)            | EWC: 08 04 10 muut kuin nimikkeessä 08 04 09 mainitut liima- ja tiivistysmassajätteet<br>EWC: 15 01 01 paperi- ja kartonkipakkaukset<br>EWC: 15 01 02 muovipakkaukset                                                                                                                           |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

### 14.1. YK-numero

|              |                                                                                     |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Huomautukset | Ei luokiteltu kuljetuksia varten YK-, IMO-, ADR/RID- ja IATA/ICAO-sääntöjen mukaan. |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

|              |                |
|--------------|----------------|
| Huomautukset | Ei relevantti. |
|--------------|----------------|

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

|              |                |
|--------------|----------------|
| Huomautukset | Ei relevantti. |
|--------------|----------------|

### 14.4 Pakkausryhmä

|              |                |
|--------------|----------------|
| Huomautukset | Ei relevantti. |
|--------------|----------------|

### 14.5 Ympäristövaarat

|              |                |
|--------------|----------------|
| Huomautukset | Ei relevantti. |
|--------------|----------------|

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

|                                      |                |
|--------------------------------------|----------------|
| Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet | Ei relevantti. |
|--------------------------------------|----------------|

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

### Muita soveltuvia tietoja

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| Muita soveltuvia tietoja | Ei relevantti. |
|--------------------------|----------------|

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viitteet (lait/määräykset) | <p>807/2001 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä, myöhempine muutoksineen.</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH)</p> <p>Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus numero 1272/2008 16.12.2008 myöhempine muutoksineen.</p> <p>HTP-arvot 2012. Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet.</p> <p>Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012 jäteluettololitteineen.</p> <p>2013 ADR/RID-määräykset</p> |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty | Ei |
|-----------------------------------------|----|

## KOHTA 16: Muut tiedot

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toimittajan huomautuksia                                              | Tämän tiedotteen sisältö on oltava kaikkien tuotetta käsittelevien saatavilla.                                                                                                                                                                                                     |
| Käytetyt lyhenteet                                                    | <p>EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)</p> <p>PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic (Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen).</p> <p>vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä).</p> |
| Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet | Käyttöturvallisuustiedote maahantuoja/valmistajalta päivätty: 20.02.2012                                                                                                                                                                                                           |
| Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)   | Versio: 3. Muuttuneet kohta: 1, 16.                                                                                                                                                                                                                                                |
| Laatija                                                               | Teknologisk Institutt as v/ Tonje D. Rongved                                                                                                                                                                                                                                       |