

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****EVOCOLIT KITCHEN GREEN PFC-free malli FFE6HR-B,  
FFE6CR-B**

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2020/878 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

|               |            |
|---------------|------------|
| Julkaisupäivä | 05.07.2022 |
|---------------|------------|

**1.1 Tuotetunniste**

|            |                                                          |
|------------|----------------------------------------------------------|
| Kauppanimi | EVOCOLIT KITCHEN GREEN PFC-free malli FFE6HR-B, FFE6CR-B |
| Tuotekoodi | 600265-60, 600266-60                                     |

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

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| Tuoteryhmä            | Sammutimet     |
| Aineen/seoksen käyttö | Sammutusaineet |

**1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot****Jakelija**

|                     |                                                            |
|---------------------|------------------------------------------------------------|
| Yrityksen nimi      | GPBM Nordic Oy                                             |
| Postiosoite         | Teknobulevardi 3 – 5                                       |
| Postinumero         | 01530                                                      |
| Paikkakunta         | Vantaa                                                     |
| Maa                 | Suomi                                                      |
| Puhelin             | (0)2-478 1000                                              |
| Faksi               | (0)2-478 1010                                              |
| Sähköposti          | <a href="mailto:info@gpbmnordic.se">info@gpbmnordic.se</a> |
| Verkkosivu          | <a href="http://www.gpbatteries.no">www.gpbatteries.no</a> |
| Yhteyshenkilön nimi | Frank Willy Ottesen                                        |

**1.4 Hätäpuhelinnumero**

|            |                                                                                                                              |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hätänumero | Puhelin: Avoinna 24 h/vrk<br>0800 147 111 (maksuton)<br>09 471 977 (normaalihintainen puhelu)<br>Kuvaus: Myrkytystietokeskus |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**

## 2.1. Aineen tai seoksen luokitus

|                           |                                                                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| CLP-luokitus, kommentteja | Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti: Ei luokiteltu. |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------|

## 2.2. Merkinnät

|                                      |                                                                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muut huomautukset merkinnöistä (CLP) | Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan. |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.3. Muut vaarat

|             |                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT / vPvB  | Seos ei täytä nykyisiä PBT-kriteerejä (Persistent, Bioaccumulative and Toxic = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen) tai vPvB-kriteerejä (very Persistent and very Bioaccumulative = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä). |
| Muut vaarat | Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita.                                                                                                                                 |

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| Seoksen kuvaus | Vesipohjainen liuos. |
|----------------|----------------------|

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä       | Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.                                                     |
| Hengitystiet  | Raitis ilma.                                                                                |
| Ihokosketus   | Huuhtelee vedellä.                                                                          |
| Silmäkosketus | Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.                          |
| Nieleminen    | Huuhtelee suu perusteellisesti. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu. |

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

|                                  |                                 |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Välittömät oireet ja vaikutukset | Ei odoteta merkittäviä oireita. |
|----------------------------------|---------------------------------|

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

|             |                          |
|-------------|--------------------------|
| Muut tiedot | Oireiden mukainen hoito. |
|-------------|--------------------------|

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

|                           |                                                                                        |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Soveltuvat sammutusaineet | Tämä tuote on palon sammutusaine. Sammuta ympäristön palot sopivilla sammutusaineilla. |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

|                             |                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Palo- ja räjähdysvaarat     | Tuotetta ei ole luokiteltu tulenaraksi.                                                                                                                      |
| Vaaralliset palamistuotteet | Voivat sisältää, mutta eivät rajoitu näihin: Hiilimonoksidia (CO). Hiilidioksidia (CO <sub>2</sub> ). Fosforioksideja (POx). Natriumoksideja. Kaliumoksidia. |

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

|                  |                                                                                                                                                                                     |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Henkilösuojaimet | Palomiesten, jotka voi altistua palokaasuille/hajoamistuotteille, on käytettävä hyväksyttyä suojavarustusta ja itsenäistä paineilmahengityslaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. |
| Muut tiedot      | Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin. Sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.               |

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

|                             |                                                  |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|
| Yleiset toimenpiteet        | Järjestettävä riittävä ilmanvaihto.              |
| Henkilökohtaiset varotoimet | Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8. |

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

|                     |                                                                                                                      |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ympäristövarotoimet | Estettävä pääsy viemäriin tai ympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön. |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|               |                                                                                           |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Puhdistaminen | Imeytä hiekkaan tai muuhun imukykyiseen aineeseen. 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.<br>Varottava joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta. Käytä henkilökohtaisia suojaimia. |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Suojaavat toimenpiteet

|                                |                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ohjeita yleiseen työhygieniaan | Pese kädet valmisteen käytön jälkeen. Työvaatteet ja suojaimet riisuttava ennen ruokailua. Älä syö, juo tai tupakoi työskennellessäsi tuotteen parissa. Pese saastuneet vaatteet. |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|             |                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Varastointi | Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Suojeltava jäätymiseltä. |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------|

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat

Katso kohta 1.2.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia

Ei sisällä aineita, joille on annettu HTP-arvoja

Viitteet (lait/määräykset): HTP-ARVOT 2020: Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tekniset toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Järjestettävä riittävä ilmanvaihto.  
Henkilönsuojaimien tulee olla CE-merkittyjä ja ne on valittava valmistajan avustuksella. Suositellut suojaimet ja annetut standardit ovat suuntaa antavia. Standardien viimeistä versiota on käytettävä. Kulloiseenkin työpaikkaan tai -tehtävään liittyvä riskienarviointi saattaa johtaa muihin suojelutoimenpiteisiin. Suojainten soveltuvuus ja kestävyys riippuu tuotteen käytöstä.

#### Silmien tai kasvojen suojaus

Soveltuvat silmiensuojaimet

Suojalaseja suositellaan täytettäessä.

Silmiensuojausvälineet

Viittaus standardiin: SFS-EN 166 (Henkilökohtainen silmiensuojaus. Vaatimukset).

Silmien lisäsuojaus

Runsaasti vettä ja silmien huuhtelupullo on oltava helposti saatavilla.

#### Käsien suojaus

Soveltuva käsinetyyppi

Vältettävä pitkäaikaista ihokosketusta. Käytä asianmukaisia hanskoja työtehtäviin. Maahantuoja voi suositella muita käsinetyyppejä.

Soveltuvat materiaalit

Esim. Butyylikumi. Nitrilikumi. Neopreeni. Vitonkumi (fluorikumi).

Läpätunkeutuvuus aika

Arvo: 480 min

Huomautukset: Työpäivän oletusarvo.

Käsineen materiaalin paksuus

Arvo:  $\geq 0,3$  mm

Huomautukset: Viite: Käsineopas.

Käsineiden paksuus on selvitettävä suojakäsine-toimittajalta.

Käsien suojaimet

Viittaus standardiin: SFS-EN 374 (Kemikaaleilta ja mikro-organismeilta suojaavat käsineet).

SFS-EN 420 (Suojakäsineet. Yleiset vaatimukset ja testausmenetelmät).

Käsien lisäsuojaus

Suojakäsineitä käytetään vain puhtaisiin kuiviin käsiin.

#### Ihonsuojaus

Soveltuvat suojavaatteet

Normaalit työvaatteet.

#### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaukseen tarvitaan

Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

## Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Vältettävä päästämistä ympäristöön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

|                                         |                                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Olomuoto                                | Neste.                                            |
| Väri                                    | Valkeahko.                                        |
| Haju                                    | Merkittävä.                                       |
| Hajukynnys                              | Huomautukset: Ei määritetty.                      |
| pH                                      | Huomautukset: Ei määritetty.                      |
| Sulamispiste / sulamisalue              | Huomautukset: Ei relevantti.                      |
| Kiehumispiste ja -alue                  | Arvo: 100 °C                                      |
| Leimahduspiste                          | Huomautukset: Ei relevantti.                      |
| Haihtumisnopeus                         | Huomautukset: Ei määritetty.                      |
| Syttyvyys                               | Ei relevantti.                                    |
| Räjähdyssraja                           | Huomautukset: Ei relevantti.                      |
| Höyrynpaine                             | Huomautukset: Ei määritetty.                      |
| Höyryn tiheys                           | Huomautukset: Tietojen puute.                     |
| Hiukkasten ominaisuudet                 | Huomautukset: Ei relevantti.                      |
| Tiheys                                  | Arvo: 1,297 g/cm <sup>3</sup><br>Lämpötila: 20 °C |
| Liukoisuus                              | Huomautukset: Sekoitettavissa.                    |
| Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/<br>vesi | Huomautukset: Ei koske seoksia.                   |
| Itsesyttymislämpötila                   | Huomautukset: Ei relevantti.                      |
| Hajoamislämpötila                       | Huomautukset: Tietojen puute.                     |
| Viskositeetti                           | Huomautukset: Ei määritetty.                      |
| Räjähtävyys                             | Ei ole räjähtävä.                                 |
| Hapettavuus                             | Ei hapettava.                                     |

### 9.2 Muut tiedot

#### Fysikaaliset vaarat

VOC-pitoisuus Arvo: 0 %

#### Muut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Vesiprosentti: 80 %

## 9.2.2 Muut turvallisuusominaisuudet

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

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 Reaktiivisuus

|               |                                                                    |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|
| Reaktiivisuus | Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja. |
|---------------|--------------------------------------------------------------------|

### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

|              |                                                                      |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|
| Stabiilisuus | Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa. |
|--------------|----------------------------------------------------------------------|

### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus | Ei tiedossa vaarallisia reaktioita. |
|---------------------------------------|-------------------------------------|

### 10.4 Vältettävät olosuhteet

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Vältettävät olosuhteet | Ei tietoa saatavilla. |
|------------------------|-----------------------|

### 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| Vältettävät materiaalit | Ei-reaktiivisia ryhmiä. |
|-------------------------|-------------------------|

### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

|                              |                                                             |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Vaaralliset hajoamistuotteet | Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa. Katso myös kohta 5.2. |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------|

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

|                      |                                                                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Välitön myrkyllisyys | Vaikutus testattu: LD50<br>Altistumisreitit: Suun kautta<br>Arvo: 3900 mg/kg<br>Laji: Rotta<br>Huomautukset: Koskee CAS 7758-29-4. |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

|                                             |                                                                        |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Välittömän myrkyllisyyden arviointi         | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihosyövyttävyyden / ihoärsytyksen arviointi | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Silmäaurion / -ärsyttävyyden arviointi      | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Hengitysteiden herkistymisen arviointi      | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Ihon herkistymisen arviointi                | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Mutageenisuuden arviointi                   | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Syöpävaarallisuuden arviointi               | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

|                                                                          |                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Lisääntymismyrkyllisyyden arviointi                                      | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - kerta-altistuminen, luokitus    | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Elinkohtaisen myrkyllisyyden arviointi - toistuva altistuminen, luokitus | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |
| Aspiraatiovaaraluokituksen arviointi                                     | Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty. |

## Altistumisen oireet

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Jos nieltä              | Vahingossa nielaistujen määrien ei katsota voivan aiheuttaa haittavaikutuksia. |
| Jos ihokontakti         | Ei odoteta merkittäviä oireita.                                                |
| Jos tuotetta hengitetty | Ei odoteta merkittäviä oireita.                                                |
| Jos roiskeita silmiin   | Ei odoteta merkittäviä oireita.                                                |

## 11.2 Tiedot muista vaaroista

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

# KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

## 12.1 Myrkyllisyys

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

## 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

|                                            |                                                                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus/arviointi | Sisältää vain epäorgaanisen kemian. Biologisen hajoamisen määritysmenetelmät eivät sovellu epäorgaanisille aineille. |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.3 Biokertyvyys

|                            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| Biokertyvyys, huomautuksia | Ei odoteta kertyvän biologisesti. |
|----------------------------|-----------------------------------|

## 12.4 Liikkuvuus maaperässä

|            |                  |
|------------|------------------|
| Liikkuvuus | Sekoitettavissa. |
|------------|------------------|

## 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

|                                  |                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset | Seos ei täytä nykyisiä PBT-kriteerejä (Persistent, Bioaccumulative and Toxic = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen) tai vPvB-kriteerejä (very Persistent and very Bioaccumulative = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä). |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

|                                           |                                                                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet | Tämä tuote ei sisällä tunnettuja tai epäiltyjä hormonitoimintaa häiritseviä aineita. |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

|                        |                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Muut ekologiset tiedot | Kemikaali sisältää fosforia. Fosforin saanti voi aiheuttaa ei-toivottua levien kasvua vesistöissä. |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, tuote             | Ei saa kaataa viemäriin.<br>Hävitetään tai poltetaan paikallisten sääntöjen mukaan. EWC:n (European Waste Catalogue) mukaan jättekoodit eivät ole tiettyä tuotetta, vaan tiettyä käyttötakoitusta vastaavia. Käyttäjän tulee määritellä jättekoodit, mieluiten keskustellen jätehuoltoviranomaisten kanssa. |
| Asianmukaiset hävittämismenetelmät, saastunut pakkaus | Kerätään uudelleenkäyttöä tai kierrätystä varten.                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Eurooppalainen jättekoodi (EWC)                       | Eurooppalainen jättekoodi (EWC): 160509 muut kuin nimikkeissä 16 05 06, 16 05 07 ja 16 05 08 mainitut käytöstä poistetut kemikaalit                                                                                                                                                                         |

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Tuote luokiteltu vaaralliseksi | Ei |
|--------------------------------|----|

### 14.1. YK-numero

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

### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

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

### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

|              |                |
|--------------|----------------|
| 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 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Saasteluokka (pollution category) | Ei relevantti. |
|-----------------------------------|----------------|



## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viitteet (lait/määräykset) | <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 annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta, myöhempine muutoksineen.</p> <p>Valtioneuvoston asetus jätteistä 179/2012 jäteluetteloliitteineen.</p> <p>Vaarallisten aineiden kuljetuksesta (VAK) annetussa laissa (719/1994).</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>EJL-koodi: Euroopan jäteluettelon mukainen koodi</p> <p>LD50: Annos, joka tappaa 50% koe-eläimistä.</p> <p>Log Pow: Jakaantumiskerroin: n-oktanoli/vesi</p> |
| Versio                   | 3                                                                                                                                                              |