



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

## Kekkilä luonnonmukainen lannoiteneeste

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

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

Julkaisupäivä 17.08.2016

#### 1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Kekkilä luonnonmukainen lannoiteneeste  
Kemiallinen nimi Fontana 4-1-6  
Tuotekoodi 63200

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT) 55 Muut kemikaalit  
Aineen/seoksen käyttö Koriste- ja hyötykasvien lannoitus  
Toimialakoodi (TOL) 201  
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen Kyllä  
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen Ei

#### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi Kekkilä Oy  
Postiosoite Äyritie 8 D  
Postinumero 01510  
Paikkakunta Vantaa  
Maa Suomi  
Puhelin +358 20 790 4800  
Faksi 028681667  
S-posti [info@kekki.fi](mailto:info@kekki.fi)  
Verkkosivu [www.kekkila.fi](http://www.kekkila.fi)

#### 1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Puhelin: (09) 4711  
Kuvaus: Myrkytystietokeskus

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Lisätietoa luokituksesta	Ei luokitella "vaaralliseksi materiaaliksi" direktiivin 1999/45/EU mukaan. Raskasmetallien pitoisuudet alittavat Maa- ja metsätalousministeriön asettamat raja-arvot, eikä niistä aiheudu rajoituksia tuotteen käytölle
--------------------------	---

### 2.2. Merkinnät

### 2.3. Muut vaarat

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2. Seokset

Huomautuksia aineosista	Ei vaarallisia aineosia direktiivin 67/548/ETY mukaan.
-------------------------	--

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Pidä potilas lämpimänä ja levossa. Ota yhteyttä lääkäriin, mikäli esiintyy oireita
Ihokosketus	Poista saastunut vaatetus. Pese iho vedellä. Ota yhteys lääkäriin mikäli oireita esiintyy.
Silmäkosketus	Huuhto runsaalla vedellä vähintään 10 minuuttia. Huuhtomisen jälkeen poista mahdolliset piilolinssit ja jatka huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, mikäli oireita esiintyy.
Nieleminen	Huuhtelee suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli oireita esiintyy.

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

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

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä. (Vesi ja hiekka)
-----------------------------	--

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

### 5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Muut tiedot	Estettävä sammutusvesien pääsy sadevesiviemäriin ja pohjavesiin.
-------------	--

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Ei relevantti.
-----------------------------	----------------

#### 6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

Suojavarusteet	Henkilökohtaiset suojaimet kts. kohta 8
----------------	---

## 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet Estä leviäminen ympäristöön. Laimentamaton tuote voi pilata pohjaveden.

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

Puhdistusmenetelmät Kerää talteen tarkoitukseen soveltuvaan astiaan.

## 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita Ohjeet turvallisesta käsittelystä kohta 7. Ohjeet suojavaarusteista kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä kohta 13.

# KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

## 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Astiat pidettävä suljettuina.

## 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä alkuperäispakkauksessa, kuivassa, viileässä ja suojassa auringon paisteelta.

Muut tiedot Käytä laimennettu tuote 1-2 pv:n aikana.

## Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

## 7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituksset Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.

# KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

## 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

## 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

### Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Käytä hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä P2.

### Käsien suojaus

Käsien suojaus PVC-käsineet soveltuvat parhaiten.

### Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

### Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Käytettävä sopivaa suojavaatetusta ihokosketuksen vaaran yhteydessä.

# KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

## 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Ruskehtava.
Haju	Ominainen
pH	Tila: Toimitustilassa
	Tila: Vesiliuoksessa
Vesiliukoisuus	100%

## 9.2 Muut tiedot

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

#### 10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei relevantti.
---------------	----------------

#### 10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus	Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.
--------------	--

#### 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

#### 10.4 Vältettävät olosuhteet

#### 10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

#### 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

#### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

##### Altistumisen oireet

Huomautukset	Ei tunnettuja myrkyllisyystietoja tässä tuotteessa.
--------------	---

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus	Tuote on nopeasti hajoava.
----------------------------------	----------------------------

#### 12.3 Biokertyvyys

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen.
------------	-------------------------

#### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

**KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat****13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.
Muut tiedot	Asianmukaisen puhdistuksen jälkeen pakkauksen voi käyttää uudelleen.

**KOHTA 14: Kuljetustiedot****14.1. YK-numero**

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

**14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi****14.3 Kuljetuksen vaaraluokka****14.4 Pakkausryhmä****14.5 Ympäristövaarat****14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle****14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti****KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot****15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädännöt****15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei
---	----

**KOHTA 16: Muut tiedot**

Koulutusohjeet	Ennen tuotteen käsittelyä/käyttöä on luettava huolellisesti käyttöturvallisuustiedote
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	MeMon Bv safety data sheet / 20.6.2016
Versio	1