


**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE**



# Kekkilä Kasviravinne, Kekkilä Viherkasviravinne

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 yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	11.11.2022
---------------	------------

### 1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Kekkilä Kasviravinne, Kekkilä Viherkasviravinne
Tuotekoodi	34686, 34475

### 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
Käyttötarkoituskoodi	PC-FER-1 Fertilisers
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	Ratatie 11 A
Postinumero	01300
Paikkakunta	Vantaa
Maa	Suomi
Puhelin	+358 20 790 4800
Sähköposti	<a href="mailto:info@kekki.fi">info@kekki.fi</a>
Verkkosivu	<a href="http://www.kekkila.fi">www.kekkila.fi</a>

### 1.4 Häätöpuhelinnumero

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

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Potassiumnitrate	CAS-numero: 7757-79-1 EY-numero: 231-818-8	Ox. Sol. 3; H272	8 - 10 %	
Huomautus, aineosa	Ei relevantti.			

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan.
Ihokosketus	Huuhtelee iho runsaalla vedellä.
Silmäkosketus	Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
Nieleminen	Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Hakeuduttava lääkärin hoitoon, jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.

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

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

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

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

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä.
Suojavarusteet	Henkilökohtaiset suojaimet kts. kohta 8

### 6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

### 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 suojavarusteista kohta 8. Ohjeet jätteiden käsittelystä kohta 13.
---------------	---

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely	Varottava aineen joutumista iholle ja silmiin.
-----------	--

### Suojaavat toimenpiteet

Palontorjuntatoimenpiteet	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. – Tupakointi kielletty.
Ympäristönsuojelutoimenpiteet	Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.

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

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

### Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet	Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
---	---------------------------------------

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituks	Lue varoitukset huolellisesti ennen käsittelyä.
-----------	---

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttajat

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

**Turvamerkinnot****Silmien tai kasvojen suojaus**

Silmien suojaus Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

**Käsien suojaus**

Käsien suojaus PVC-käsineet soveltuvat parhaiten.

**Ihonsuojaus**

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

**Hengityksensuojaus**

Hengityksensuojaus Käytä hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä P2.

**KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Neste.
Haju	Mieto.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 2 - 6 Menetelmä: vedessä
Suhteellinen tiheys	Tila: Vesiliuoksessa Arvo: 900 - 1300 kg/m <sup>3</sup>
Vesiliukoisuus	Liukenee veteen

**9.2 Muut tiedot****KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus****10.1 Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus Ei määritetty.

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Stabiilisuus Ei määritetty.

**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 asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

Välitön myrkyllisyys	Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti Vaikutus testattu: LD50 Altistumisreitit: Suun kautta Arvo: > 5000 mg/kg Laji: rotta
----------------------	---

#### Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengitystiet	Ärsyttää hengityselimiä.
Ihokosketus	Ärsyttää lievästi.
Silmäkosketus	Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.
Nieleminen	Nieleminen voi aiheuttaa maha-suoli-elimistön ärsytystä, oksentamista ja ripulin.

#### 11.2 Tiedot muista vaaroista

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

#### 12.1 Myrkyllisyys

#### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### 12.3 Biokertyvyys

#### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

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

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

#### 12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

#### 12.7. Muut haitalliset vaikutukset

### KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti.
--	--

### KOHTA 14: Kuljetustiedot

#### 14.1. YK-numero

## 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

## 14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

## 14.4 Pakkausryhmä

## 14.5 Ympäristövaarat

## 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

## 14.7 Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

### KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei
---	----

### KOHTA 16: Muut tiedot

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.
---	--

Koulutusohjeet	Ennen tuotteen käsittelyä/käyttöä on luettava huolellisesti käyttöturvallisuustiedote
----------------	---

Versio	2
--------	---