



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kekkilä Kasvimaalannoite, Kekkilä Perunalannoite, Kekkilä Marjalannoite

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 14.11.2022

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Kekkilä Kasvimaalannoite, Kekkilä Perunalannoite, Kekkilä Marjalannoite
Tuotekoodi	33349, 33348, 33350
Tuotekuvaus	Luonnonmukainen, puhtaista kierrätetyistä raaka-aineista valmistettu erikoislannoite.

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

Käyttötarkoituskoodi	PC-FER-1 Fertilisers
Ammattikäyttö	Kyllä
Kuluttajakäyttö	Kyllä

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	info@kekki.fi
Verkkosivu	www.kekkila.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: 112 Kuvaus: Yleinen hätänumero
Huomautukset	Ei luokitella "vaaralliseksi materiaaliksi" direktiivin 1999/45/EU mukaan.

Raskasmetallien pitoisuudet alittavat Maa- ja metsätalousministeriön asettamat raja-arvot, eikä niistä aiheudu rajoituksia tuotteen käytölle

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Ei erityisiä haittoja ihmisille eikä ympäristölle.
---	--

2.2. Merkinnät

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Koostumustyyppi	Seos
Seoksen kuvaus	Ei sisällä vaarallisia aineosia asetuksen (EY) No. 1907/2006 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.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Käytä vaadittuja henkilönsuojaimia.

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	Kaikenlaiset sammutusaineet ovat sallittuja.
Soveltumattomat sammutusaineet	Ei yhtään.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Voi muodostaa pölypilven, joka voi räjähtää joutuessaan kosketuksiin tulen, lämmön tai hapettavien aineiden kanssa.
Vaaralliset palamistuotteet	Typpioksidit (NOx). Hiilimonoksidi (CO)

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	Käytä hengityksensuojainta.
-----------------------------	-----------------------------

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Estä leviäminen ympäristöön.
---------------------	------------------------------

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistaminen	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	Estä pölyn muodostuminen.
-----------	---------------------------

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Varastoi viileässä ja kuivassa paikassa.
Vältettävät olosuhteet	Pidä erillään vedestä ja kosteudesta.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat	Käytetään ainoastaan lannoitustarkoituksiin. Noudata annosteluohjetta.
-----------------------	--

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Valvontaa koskevat muuttujat, huomautuksia	Tuote ei sisällä huomattavia määriä kriittisiä aineita, joiden määrää tulee valvoa työpaikalla.
--	---

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojausta tarvitaan

Käytä hengityksensuojainta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Muoto	Kiinteä
Olomuoto	Kiinteä, murumainen
Väri	Ruskea
Haju	Ominainen
Syttyvyys	Kuumuus voi aiheuttaa tulipalon.
Liukoisuus	Liutotin: Vesi Arvo: 100 %
Hajoamislämpötila	Arvo: 200 -250 °C
Räjähävyys	Pölyräjähdysten vaara.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus

Stabiili ohjeen mukaisissa säilytysolosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet

Vältä kosketusta kosteuden, veden, lämmön ja palavien aineiden kanssa.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet

Ammoniakki (NH₃) tai amiinit.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

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

Muita myrkyllisyystietoja

Ei tunnettuja myrkyllisyystietoja tässä tuotteessa.

11.2 Tiedot muista vaaroista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus

Huomautukset: Huomautukset: Tuote on biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

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

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, tuote

Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Pidä jätteet erillään.

Asianmukaiset
hävittämismenetelmät, saastunut
pakkaus

Hävitys paikallisten viranomaisten sääntöjen mukaisesti.

Muut tiedot

Asianmukaisen puhdistuksen jälkeen pakkauksen voi käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokat

Huomautukset

Lannoiterakeita ei tarvitse määräysten mukaan kuljettaa vaarallisten aineiden kuljetuksessa (RID ja ADR). Direktiivin 67/548/ETY mukaan lannoiteyhdistelmät eivät ole vaarallisia aineita.

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

Huomautukset

Tämä aine ei sisällä EU-asetusten mukaan mitään vaarallista ainetta.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti
vaaditaan

Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Toimittajan huomautuksia

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuuksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

Tärkeimmät
käyttöturvallisuustiedotteen
laatimisessa käytetyt lähteet

MeMon Bv safety data sheet / 29.10.2018

Versio

2