



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kekkilä Nurmikkolannoite

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	22.06.2015
---------------	------------

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Kekkilä Nurmikkolannoite
Tuotekoodi	62040,62042

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@kekkila.fi
Verkkosivu	www.kekkila.fi

1.4. Hätäpuhelinnumero

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****KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet****4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Hengitystiet	Siirrä vahingoittunut henkilö heti raittiiseen ilmaan. Aseta tajuton henkilö kyljelleen ja varmista, että hengitystiet ovat vapaat. Jos ilmenee hengitysoireita: Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Ihokosketus	Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin. 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 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

Vaaralliset palamistuotteet	Typpikaasut ja rikkidioksidihöyryt
-----------------------------	------------------------------------

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset suojavälineet palontorjuntaan	Käytettävä paineilma- tai vastaavia hengityslaitteita
Muut tiedot	Ei pala itsekseen

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Estä vuoto mikäli sen voi vaaratta tehdä.
Vaaralliset palamistuotteet	Typpikaasut ja rikkioksidihöyryt

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

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

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Ei saa päästää viemäriin eikä vesistöön.
---------------------	--

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	Tuotteen käsittelyssä on noudatettava huolellisuutta, jotta iho- ja silmäkosketukselta välttyttäisiin
-----------	---

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 muuttujat

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



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	Rakeinen.
Väri	tummanharmaa-musta
Haju	Lähes hajuton.
pH	Tila: Vesiliuoksessa
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: > 250 °C
Suhteellinen tiheys	Arvo: 900 – 1100 kg/m ³
Vesiliukoisuus	Hitaasti veteen liukeneva

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

Vältettävät olosuhteet	Vältettävä kuumuutta, liekkiä ja muita sytytyslähteitä.
------------------------	---

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit	Vältettävä aineen joutumista kosketuksiin happojen ja emästen kanssa
-------------------------	--

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet	Voimakas kuumentaminen tai tulipalo voivat muodostaa myrkyllisiä tai syövyttäviä hajoamistuotteita.
------------------------------	---

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3 Biokertyvyys

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus	tuote liukenee hitaasti veteen
------------	--------------------------------

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.
--	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

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 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
----------------	---