



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kekkilä Havu-rodoravinne liuos

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 29.06.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Kekkilä Havu-rodoravinne liuos

Tuotekoodi 63100,63010

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@kekkiila.fi

Verkkosivu www.kekkila.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Hätännumero 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

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Potassiumnitrate	CAS-numero: 7757-79-1 EY-numero: 231-818-8	O; R8 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 nielty 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

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

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.

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

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

Suosituksiset 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	Neste.
Haju	Mieto.
pH	Tila: Toimitustilassa Arvo: 2 – 6 Menetelmä: vedessä Tila: Vesiliuoksessa
Suhteellinen tiheys	Arvo: 900 – 1300 kg/m ³
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 myrkyllisistä vaikutuksista

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

Mahdolliset välittömät vaikutukset

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.
------------	---

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 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

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

Käytettyjen R-lausekkeiden luettelo (kohdissa 2 ja 3)	R8 Aiheuttaa tulipalon vaaran palavien aineiden kanssa.
---	---

Käytettyjen H-lausekkeiden	H272 Voi edistää tulipaloa; hapettava.
----------------------------	--

luettelo (kohdissa 2 ja 3)

Koulutusohjeet

Ennen tuotteen käsittelyä/käyttöä on luettava huolellisesti käyttöturvallisuustiedote