



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kekkilä Kastelulannoite

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	26.03.2015
---------------	------------

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Kekkilä Kastelulannoite
Tuotekoodi	33270,33271,33273,33307,33268

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	Ratatie 11 A
Postinumero	01300
Paikkakunta	Vantaa
Maa	Suomi
Puhelin	+358 20 790 4800
Sähköposti	info@kekila.fi
Verkkosivu	www.kekkila.fi

1.4 Hätäpuhelinnumero

Hätänumero	Puhelin: (09) 4711 Kuvaus: Myrkytystietokeskus
------------	---

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

2.2. Merkinnät

2.3. Muut vaarat

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosa	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö	Huomautuksia
Kaliumnitraatti	CAS-numero: 7757-79-1 EY-numero: 231-818-8	Ox. Sol. 3; H272	60 - 70 %	
Dinatriumtetraboraattidekahydraatti	CAS-numero: 1303-96-4 Indeksinumero: 005-011-01-1	Repr. 1B; H360FD;	0,25 - 0,29 %	
Huomautuksia aineosista	Seos kostutettu - ei CLP merkintää			

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	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. 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

Palo- ja räjähdysvaarat	Typipikaasut ja rikkioksidihöyryt
-------------------------	-----------------------------------

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Eriyiset suojavälineet palontorjuntaan	Käytettävä paineilma- tai vastaavia hengityslaitteita
--	---

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8. Pysäytä vuoto, jos sen voi vaaratta tehdä.
Vaaralliset palamistuotteet	Typpikaasut ja rikkioksidihöyryt
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	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 Eriytyinen loppukäyttö

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

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

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	Kiteinen jauhe.
Väri	Punertava.
Haju	Mieto.
pH	Tila: Vesiliuoksessa Arvo: 2 - 6 Menetelmä: 10% liuos
Sulamispiste / sulamisalue	Arvo: > 200 °C
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

Vältettävät olosuhteet

Vältettävä kuumuutta, liekkejä ja muita sytytyslähdeitä.

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

Välitön myrkyllisyys

Myrkyllisyyden kuvaus: Akuutti
Vaikutus testattu: LD50
Altistumisreitit: Suun kautta
Arvo: > 500 mg/kg
Laji: rotta

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. H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
Koulutusohjeet	Ennen tuotteen käsittelyä/käyttöä on luettava huolellisesti käyttöturvallisuustiedote
Versio	6