



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Kekkilä luonnonmukainen puutarhalannoite

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 yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivä	22.08.2016
---------------	------------

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	Kekkilä luonnonmukainen puutarhalannoite
Kemiallinen nimi	Monterra Malt V 4,5-2,5-8
Tuotekoodi	62020

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

Ulkomainen valmistaja

Yrityksen nimi	MeMon BV
Postiosoite	PO box 1129
Postinumero	6801
Paikkakunta	ARNHEM
Maa	Netherland
Puhelin	+31 26 3523100
Verkkosivu	www.memon.nl
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

Huomautuksia aineosista	Ei vaarallisia aineosia direktiivin 67/548/ETY mukaan.
-------------------------	--

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet	Siirrettävä potilas raittiiseen ilmaan. Ota yhteyttä lääkäriin, mikäli oireita esiintyy.
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	Huuhtele suu vedellä. Ota yhteys lääkäriin, mikäli oireita esiintyy.

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

Palo- ja räjähdysvaarat	Voi muodostaa pölypilven, joka voi räjähtää joutuessaan kosketuksiin tulen, lämmön tai hapettavien aineiden kanssa.
Vaaralliset palamistuotteet	Typpioksidit (NO _x). 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	Ei relevantti.
-----------------------------	----------------

6.1.1 Muu kuin pelastushenkilökunta

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

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

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

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

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi	Säilytettävä alkuperäispakkauksessa, kuivassa, viileässä ja suojassa auringon paisteelta.
Muut tiedot	Pidä erillään vedestä ja kosteudesta.

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

Työperäisen altistumisen estäminen	Paikallinen pölynpoisto suositeltavaa.
------------------------------------	--

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus	Käytä hiukkassuodattimella varustettua hengityssuojainta, tyyppiä P2. Tehokas ilmanvaihto.
--------------------	--

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus	Käytettävä suojalaseja jos on silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.
-----------------	--

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Kiinteä aine.
Väri	Ruskehtava.
Haju	Ominainen
pH	Tila: Toimitustilassa Tila: Vesiliuoksessa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Kuumuus voi aiheuttaa tulipalon.
Vesiliukoisuus	100%
Hajoamislämpötila	Arvo: 200 – 250 °C
Räjähävyys	Pölyräjähdysvaara.

9.2 Muut tiedot

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus	Ei relevantti.
---------------	----------------

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 (NH ₃) tai amiinit.
------------------------------	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä	Ei tunnettu.
---------	--------------

Altistumisen oireet

Huomautukset	Ei tunnettuja myrkyllisyystietoja tässä tuotteessa.
--------------	---

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Biohajoavuus	Huomautukset: Tuote on biohajoava.
--------------	------------------------------------

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: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteen käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Hävitetään paikallisten viranomaisten määräysten mukaisesti. Pidä jätteet erillään.
--	---

Muut tiedot	Asianmukaisen puhdistuksen jälkeen pakkauksen voi käyttää uudelleen.
-------------	--

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Huomautukset	Ei relevantti.
--------------	----------------

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

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

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusraportti vaaditaan	Ei
--	----

KOHTA 16: Muut tiedot

Koulutusohjeet	Ennen tuotteen käsittelyä/käyttöä on luettava huolellisesti käyttöturvallisuustiedote
Tärkeimmät käyttöturvallisuustiedotteen laatimisessa käytetyt lähteet	MeMon Bv safety data sheet / 22.8.2016
Versio	1