



KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Syys-suporex

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,453/2010 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 16.03.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Syys-suporex

Tuotekoodi 71186

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	Kekkila Oy
Postiosoite	Äyritie 8 D
Postinumero	01510
Paikkakunta	Vantaa
Maa	Suomi
Puh:	020 790 4800
Faksi	028681667
S-posti	kekkila@kekkila.fi
Verkkosivu	http://www.kekkila.fi

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:(09) 4711

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

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Dinatriumtetraaboraattidekahydraatti	CAS-numero: 1303-96-4 Indeksinumero: 005-011-01-1	Lis. 2; R60, R61 Repr. 1B; H360FD	0,20 - 0,25 %

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 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

Palo- ja räjähdysvaarat Tyypikaasut ja rikkioksidihöyryt

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset suojavälineet Käytettävä paineilma- tai vastaavia hengityslaitteita palontorjuntaan

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 Tyypikaasut 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 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

Vältettävät olosuhteet Pidä/Varastoi erillään syttyivistä materiaaleista.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Tekniset toimenpiteet ja säilytysolosuhteet Säilytettävä lasten ulottumattomissa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Suosituksheet 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	Kiteinen jauhe.
Väri	Harmaa. Vihertävä.
Haju	Mieto.
pH (vesiliuos)	Arvo: 4-5 Testimenetelmä: 10% liuos
Sulamis- tai jäätymispiste	Arvo: > 200 °C
Suhteellinen tiheys	Arvo: 900-1100 kg/m ³
Vesiliukoisuus	Liukenee veteen
Hapettavuus	Hapettava

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

Välitön myrkyllisyys:

LD50 suun kautta	Arvo: > 500 mg/kg Koe-eläinlajit: rotta
------------------	--

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).	R60 Voi heikentää hedelmällisyyttä. R61 Vaarallista sikiölle.
Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H360FD Saattaa heikentää hedelmällisyyttä. Voi vaurioittaa sikiötä.
Koulutusohjeet	Ennen tuotteen käsittelyä/käyttöä on luettava huolellisesti käyttöturvallisuustiedote
Versio	1
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Kekkilä Oy