

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

EY:n asetuksen 1907/2006 mukaisesti - 453/2010

Julkaisupäivä: 03-heinä-2013

Muutosnumero: 2

Muutettu viimeksi: 26-kesä-2013

1. Aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Aineen tai valmisteen tunnistetiedot

Valmisteen tunnusnumero: 5223.01.25
Tuotteen nimi: Sportsmaster K-Tonic

Aineen tai seoksen tunnetut asianmukaiset käyttökohteet ja kohteet joihin käyttöä ei suositella

Käyttötarkoitus:

Fertilizer. Rajoitettu ammattikäyttöön.

Neuvotaan käyttämään näitä vastaan:

Kuluttajakäyttö.

Yhtiön/yrityksen tunnistetiedot

Everris International BV
Nijverheidsweg 1-5
6422 PD Heerlen (NL)
Tel: ++31 (0) 45-5609100
Fax: ++31 (0) 45-5609190

Hätäpuhelinnumero:

+44 1235 239 670 (24h)

Email

INFO-MSDS@EVERRIS.com

2. Vaaran yksilöinti

Luokitus

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

EU-säännösten mukaan tätä tuotetta ei tarvitse luokitella (1999/45/EC)

3. Koostumus ja tiedot aineosista

Valmisteen kemiallinen luonne

Aineosat	CAS-Nro	Paino%	EY-Nro.	Luokitus	Luokitus EY-säädöksen nro. 1272/2008 [CLP] mukaan	REACH-rekisteröintinumero
Magnesium sulphate monohydrate (MgSO ₄ +1H ₂ O)	14567-64-7	5 - 10%	213-298-2	NE	tietoja ei saatavissa	Exempt

NE = Non-Established (ei- laillinen).

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16 H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti on kohdassa 16

4. Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden selostus

Erityiset ohjeet:	Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Nieleminen:	Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
hengitys	Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus:	Roiskeet huuhdeltava välittömästi saippualla ja runsaalla vedellä. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Roiskeet silmiin:	Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta, vähintään 15 minuutin ajan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ensiapua antavien henkilöiden suojaaminen:	Vaara vähäinen tavanomaisessa teollisessa tai kaupallisessa käsittelyssä.

Tietoja lääkärille: Tekohengitys ja/tai happikaasu saattavat olla tarpeellisia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, akuutit ja viipyvät

Ei mitään normaalityöstössä

4.3. Välitön hoidonaihe ja tarvittava erikoishoito

Ei mitään normaalityöstössä

5. Palontorjuntatoimenpiteet

Sopivat sammutusaineet:

Sammutustoimet on toteutettava ympäristön palon mukaisesti.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Suuritehoinen paloruisku.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muita ohjeita:

Kerää saastunut sammutusvesi erikseen. Sitä ei saa laskea viemäriin.

6. Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilönsuojaimet:

Käytettävä henkilökohtaista suojavarustusta.

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:

Ei saa päästää ympäristöön likaamaan pohjavesistöä. Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön. Ellei merkittäviä vuotoja saada pidätetyksi, siitä on ilmoitettava paikallisille viranomaisille.

Puhdistusohjeet:

Vältettävä pölynmuodostusta. Lakaistava talteen ja lapioitava sopiviin säiliöihin hävittämistä varten.

7. Käsittely ja varastointi

Käsittely:**Tekniset toimenpiteet/Varotoimenpiteet:**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Ei saa tupakoida. Pese kädet ja altistunut iho käytön / käsittelyn jälkeen.

Varastointi:**Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet:**

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja viileässä paikassa. Älä altista äärimmäisille lämpötiloille.

Tuotteet, joita ei saa sekoittaa:

Tietoja ei saatavissa

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Tekniset toimenpiteet:

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Työperäisen altistumisen torjunta**Henkilönsuojaimet****Hengityselinten suojaus:**

Tehokas pölynaamari.

Käsiensuojaus:

Suojakäsineet. Nitrilikumi.

Silmien/kasvojensuojaus

Kasvosuojain.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus:

kevyt suojapuku.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Pese kädet ennen taukoja ja käytön jälkeen. Riisuttava tahriintunut vaatetus ja pestävä ne ennen seuraavaa käyttöä.

Altistumisen raja-arvot

9. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Yleiset tiedot**Väri:**

harmaa, ruskea

Haju:

merkityksetön

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**Sulamispiste/sulamisaalue:**

Tietoja ei saatavissa

Liukoisuus:

osittain liukeneva

Höyrinpaine

Tietoja ei saatavissa

Höyryntiheys

Tietoja ei saatavissa

Räjähdysominaisuudet:

Ei räjähdysvaaraa

Syttyvyys (kiinteä, kaasu):

Ei syttyvää.

MUUT TIEDOT

pH:	Tietoja ei saatavissa
Bulkkitiheys:	700 - 900 kg/m ³
Viscosity	ei sovellu

10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa
Vältettävät olosuhteet	Ei tunneta.
Yhteensopimattomat materiaalit	Voimakkaat hapettimet. Hapot ja emäkset. Vahvoja pelkistäviä aineita. Syttyvät materiaalit.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Hiilivedyt.
Vaaralliset reaktiot	Tuote itsessään ei pala.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**Tiedot aineosista****Tuotetiedot****Paikalliset vaikutukset**

Ärsyttää ihoa:	Tietoja ei saatavissa.
Ärsyttää silmiä:	Tietoja ei saatavissa.
hengitys	Tietoja ei saatavissa.
Nieleminen:	Tietoja ei saatavissa.

12. Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**Tuotetiedot**

Myrkyllisyys vesielioille:	Tuote ei sisällä sellaisia aineita, joiden tiedetään olevan ympäristölle haitallisia tai jotka eivät hajoa jätevedenkäsittelylaitoksessa.
Pysyvyys ja hajoavuus	Pysyviä tai kumulatiivisia vaikutuksia ei ole havaittu
Biokertyvyys	Ei biokerry
Liikkuvuus maaperässä	Tietoja ei saatavissa

Tiedot aineosista

Tietoja ei saatavissa.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Jätteidenkäsittelymenetelmät: Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä. Hävitettäessä ainetta otetaan huomioon paikallisten viranomaisten määräykset.***

Likaantunut pakkaus: Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen. Hävitettävä kuten käyttämätön tuote. Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

14. Kuljetustiedot

Tuotetiedot

Olomuoto:

Kiinteä aine

ADR/RID

YK-numero:

Ei erityisiä kuljetusohjeita

IATA

YK-numero:

Ei erityisiä kuljetusohjeita

IMO / IMDG

YK-numero:

Ei erityisiä kuljetusohjeita

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

EU-säännösten mukaan tätä tuotetta ei tarvitse luokitella (1999/45/EC)

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti

ICPE (FR):

ei sovellu

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

Ei mitään

Muutoksen syy:

*** Muutoksia on tehty viimeisen revision jälkeen. Tämä versio korvaa kaikki edelliset versiot.

Muutettu viimeksi:

26-kesä-2013

Valmistaja:

Regulatory Affairs Department (INFO-MSDS@EVERRIS.COM)

Everris parhaan tietämyksen ja uskon mukaan tässä annetut tiedot ovat tarkkoja ja luotettavia tämän asiakirjan valmisteluhetkellä. Näiden tietojen tarkkuudesta tai luotettavuudesta ei kuitenkaan anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta. Everris ei vastaa näiden tietojen käytöstä aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Mitään valtuutusta ei anneta suoraan tai epäsuoraan mitään patentoitua keksintöä ilman lisenssiä. Everris ei myöskään vastaa mistään vaurioista tai vammoista, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä muuhun kuin ilmoitettuun käyttötarkoitukseen, suositusten noudattamatta jättämisestä tai tuotteen luonteesta johtuvista vaaroista.

Käyttöturvallisuustiedote päättyy