



Käyttöturvallisuustiedote

EY-direktiivin 1907/2006 mukaan

Päiväys: 10-kesä-2008

Muutosnumero: 1

Muutettu viimeksi: 01-maalis-2008

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Aineen tai valmisteen sekä

Valmisteen tunnusnumero: 4483.01.45
Kauppanimi: Vitalnova
Synonyymit: Vitalnova

Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus: For use only as a soil micro-flora activator.

Yhtiön tai yrityksen tunnistustiedot

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

Hätäpuhelinnumero: +44 (0)208 762 8322

Email: INFO-MSDS@Scotts.com

2. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta

Tuote ei ole vaarallinen direktiivin 1999/45/EY mukaan

Merkittävimmät vaarat

ei yhtään

3. KOOSTUMUS JA/TAI TIEDOT AINEOSISTA

Valmisteen kemiallinen luonne

Tuote ei sisällä aineita, joiden tiedetään olevan terveydelle haitallisia pitoisuuksina, jotka täytyy huomioida.

Tässä kohdassa mainittujen R-lausekkeiden täydelliset tekstit ovat kohdassa 16

4. ENSIAPUOHJEET

Erityiset ohjeet:	Onnettomuuden sattuessa tai tunnettaessa pahoinvointia hakeuduttava heti lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä, mikäli mahdollista).
Nieleminen:	Huuhdeltava suu. Juotava runsaasti vettä. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Hengitys:	Siirrettävä raittiiseen ilmaan. 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.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:

Vesiruiskusumua tai vaahtoa. Hiilidioksidi (CO₂). jauhe.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Suuritehoinen paloruisku

Aineesta tai tuotteesta itsestään tai sen palossa muodostuvista aineista tai siitä vapautuvista kaasuista johtuvat erityiset altistumisvaarat:

Palava . Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Käytettävä henkilökohtaista suojaruukusta. Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Muita ohjeita:

Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:

Käytä sopivaa suojavaatetusta.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:

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

Puhdistusohjeet:

Padottava. Imeytettävä inerttiin huokoiseen aineeseen. Lapioitava sopivaan säiliöön hävittämistä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:**Tekniset toimenpiteet/Varotoimenpiteet:**

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn:

Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti.

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

Säilytettävä alle 30 °C lämpötilassa. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säiliöt pidettävä tiiviisti suljettuina kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Pidä poissa suorasta auringonpaisteesta.

Tuotteet, joita ei saa sekoittaa:

Tietoa ei ole käytettävissä

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Tekniset toimenpiteet:

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdesta.

Työperäisen altistuksen torjunta**Henkilökohtaiset suojaimet****Hengityksensuojaus:**

Käytettävä sopivaa hengityslaitetta, mikäli ilmastointi on riittämätön. FFP1 suodattimella varustettu hengityssuojain.

Käsiensuojaus:

Suojakäsineet. Nitrilikumi.

Silmien-/kasvojen suojaus

Kasvosuojain.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus:

kevyt suojauspuuvilla. Kumi- tai muovisaappaat.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita

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

Altistuksen raja-arvot**Ympäristöaltistuksen estäminen**

Työaltistusrajoja (OEL) ei ole .

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot**Olomuoto:**

neste

Väri:

tummanruskea

Haju:

Tietoa ei ole käytettävissä

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**Liukoisuus:**

sekoittuva

Muut tiedot**pH-arvo:**

2.5 - 3

Ominaispaino:

1.3 - 1.4

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa. Hajoaa kuumennettaessa.

Vältettävät olosuhteet:	Yli 30 °C lämpötilat.
Vältettävät materiaalit:	Hapot.
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Tietoa ei ole käytettävissä.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Tietoja aineosista

Tuotetiedot

Paikalliset vaikutukset

Ärsyttää ihoa:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Ärsyttää silmiä:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Hengitys:	Tietoa ei ole käytettävissä.
Nieleminen:	Tietoa ei ole käytettävissä.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuotetiedot

Myrkyllisyys vesieliöille:	Tietoa ei ole käytettävissä.
-----------------------------------	------------------------------

Tietoja aineosista

Ekologisia tietoja ei ole

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteidenkäsittelymenetelmät:	Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia 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:	neste
------------------	-------

ADR/RID

Valmisteen tunnuskuodi: 4483.01.45

Vitalnova

YK-numero: Ei erityisiä kuljetusohjeita

IATA-säädökset

YK-numero: Ei erityisiä kuljetusohjeita

IMO / IMDG

YK-numero: Ei erityisiä kuljetusohjeita

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:

ei yhtään.

Noudata käyttöohjeita ihmisille ja ympäristölle aiheutuvien vaarojen välttämiseksi.

UK only

Not applicable

16. MUUT TIEDOT

R-lausekkeiden teksti on mainittu kohdassa 3

ei yhtään

Muutoksen syy:

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

Valmistaja:

Säädösasioiden osasto.

Scottin 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. Scott ei vastaa näiden tietojen käytöstä aiheutuvista menetyksistä tai vahingoista. Mitään valtuutusta ei anneta suoraan tai epäsuoraan mitään patentoitua keksintöä ilman lisenssiä. Scott ei myöskään vastaa mistään vaurioista tai vammoista, jotka aiheutuvat tuotteen käyttämisestä muuhun kuin ilmoitettuun käyttötarkoitukseen, suositusten noudattamatta jättämisestä tai tuotteen luonteesta johtuvista vaaroista.

Turvallisuustiedotteen loppu