



Käyttöturvallisuustiedote

EY:n asetuksen 1907/2006 mukaisesti

Päiväys: 27-elo-2012

Muutosnumero: 1

Muutettu viimeksi: 27-elo-2012

1. AINEEN TAI VALMISTEEN SEKÄ YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTUSTIEDOT

Aineen tai valmisteen sekä

Valmisteen tunnuskoodi:

4033.01.20

Kauppanimi:

Sierraform GT High N

Aineen ja/tai valmisteen käyttötarkoitus

Käyttötarkoitus:

Lannoite.

Yhtiön tai yrityksen**tunnistustiedot**

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. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja**muut tiedot aineosasta****Vaaraa aiheuttavat aineosat:**

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

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:	Tunnettaessa pahoinvointia, hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
Nieleminen:	Ei saa oksennuttaa ilman lääkärin suostumusta. Mikäli henkilö oksentaa ollessaan selinmakuulla, on hänet käännettävä kyljelleen. Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta. Jos uhrilla on hengitysvaikeuksia, anna happihoitoa. Mahdollisia oireita ovat pahoinvointi ja/tai oksentelu.
Hengitys:	Hengitysvaikeuksissa annettava happea. Kutsu lääkäri välittömästi. Siirrettävä raittiiseen ilmaan. Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
Ihokosketus:	Yhteydenotto lääkäriin henkilön tuntiessa pahoinvointia tai mikäli ihoärsytyksen oireita ilmenee.
Roiskeet silmiin:	Roiskeet huuhdeltava huolellisesti runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta. Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
Tietoja lääkärille:	Tekohengitys ja/tai happikaasu saattavat olla tarpeellisia

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:

Sammutustoimet on toteutettava ympäristön palon mukaisesti.

Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä:

Ei määritettävissä

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

Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen. Vaarallisia höyryjä tulipalossa.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten:

Käytettävä paine ilmalaitteita mikäli tarpeellista tulipalon sammutuksessa.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:

Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta. Vältettävä pölynmuodostusta. Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta. Käytettävä henkilökohtaista suojausvarustusta.

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin. Ei saa saastuttaa pintavettä.

Puhdistusohjeet:

Lapioitava tai lakaistava talteen. Ei saa aiheuttaa pölypilveä käyttämällä harjaa tai paineilmaa.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:

Tekniset toimenpiteet/Varotoimenpiteet: Mitään erityisiä teknisiä suojaustoimenpiteitä ei vaadita.

Ohjeet turvalliseen käsittelyyn: Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytyslähteistä.

Varastointi:

Tekniset toimenpiteet/Varasto-olosuhteet: Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa. Laatuun liittyvät suut: Pidä poissa suorasta auringonvalosta, säilytä kuivassa ja sulje osittain käytetyt pussit hyvin.

Tuotteet, joita ei saa sekoittaa: Ei määritettävissä

Erityiset käyttötavat: Lannoite.

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Tekniset toimenpiteet: Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

Työperäisen altistuksen torjunta

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus: Ei määritettävissä.

Käsiensuojaus: PVC- tai muut muovi käsineet.

Silmien-/kasvojen suojaus Suojalasit.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus: Tavanomaiset varotoimenpiteet tuotteen käsittelyssä antavat riittävän suojan tätä mahdollista vaikutusta vastaan.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita Noudata hyviä työkäytäntöjä . Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty ainetta käsiteltäessä. Ei saa säilyttää yhdessä elintarvikkeiden eikä eläinravinnon kanssa.

Altistuksen raja-arvot

9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

Yleiset tiedot

Olomuoto: kiinteä
Olomuoto: rakeinen
Väri: ruskea, harmaa
Haju: Tietoa ei ole käytettävissä

Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot

Kiehumispiste/kiehumisalue: Ei määritettävissä
Sulamispiste/sulamisalue: Ei määritettävissä
Hajoamislämpötila: > 150°C
Liukoisuus: kohtuullisesti liukeneva

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Höyrynpaine	Ei määritettävissä
Höyryntiheys	Ei määritettävissä
Räjähdysominaisuudet:	Ei räjähdysvaaraa
Syttyvyys (kiinteä, kaasu):	Ei syttyvää.

Muut tiedot

pH-arvo:	Tietoa ei ole käytettävissä
Bulkkitiheys:	800 - 900 kg/m ³

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Kemiallinen stabiilisuus	Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Vältettävät olosuhteet	Eristettävä avoliekeistä, kuumista pinnoista ja sytytysläheteistä.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Tuote ei hajoa mikäli se varastoidaan normaalisti. Terminen hajoaminen voi johtaa ärsyttävien kaasujen ja höyryjen vapautumiseen.
Vaaralliset reaktiot	Ei mitään kohtuullisesti ennakoitavaa

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Tietoja aineosista

Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:

Tietoa ei ole käytettävissä

Tuotetiedot

Paikalliset vaikutukset

Ärsyttää ihoa:	Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.
Ärsyttää silmiä:	Kosketus silmien kanssa voi aiheuttaa ärsytystä.
Hengitys:	Altistuminen hengitysteitse voi aiheuttaa herkistymistä.
Nieleminen:	Nieleminen voi aiheuttaa vatsalaukun ja ohutsuolistoseudun ärsytystä, pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tuotetiedot

Myrkyllisyys vesieliöille:	Tästä tuotteesta ei ole ekologisia tietoja
Ekotoksisuus	Tästä tuotteesta ei ole ekologisia tietoja
Pysyvyys ja hajoavuus	Pysyviä tai kumulatiivisia vaikutuksia ei ole havaittu

Biokertyvyystaipumus	Ei biokerry
Liikkuvuus maaperässä	Tietoa ei ole käytettävissä
Vesien vaarannusluokka (WEC): <u>Tietoja aineosista</u>	1 (Everris luokitus)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Jätteidenkäsittelymenetelmät:	Käytä tuote kokonaan. Pakkausmateriaali on teollisuusjätettä
Likaantunut pakkaus:	Tyhjät säiliöt voidaan viedä kaatopaikalle, mikäli paikalliset säädökset sallivat.

14. KULJETUSTIEDOT

Tuotetiedot

Olomuoto: kiinteä

ADR/RID

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:

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

Paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti

ICPE (FR):	Ei määritettävissä
GefStoffV (DE):	Ei määritettävissä

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.

Muutettu viimeksi: 27-elo-2012

Valmistaja: Säädösasioiden osasto.

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.

Turvallisuustiedotteen loppu