



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi : GREENPRO GARDEN

Aineen nimi : Dolomiitti (karkea rakeet) kanssa kalsiumammoniumnitraattia

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Aineen ja/tai seoksen
käyttötapa : Ulkokäyttö
Epäorgaanisella lannoitteella

Suosittelavia
käyttörajoituksia : Vain ammatti- ja teollisuuskäyttöön.

Käyttötarkoituskoodi : 19
Toimialakoodi : 13

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yritys : Omya Oy
Itämerenkatu 1
00180 Helsinki
Puhelin : +358102356300
Telefax : +358102356399
Sähköpostiosoite : SDS.fi@omya.com
Internet: : www.omya.com
Vastaava/toimittava henkilö : Omya International Ltd, Group Regulatory Affairs, 4665
Oftringen, Switzerland

1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero : Häätätapauksissa soita +358 9 471 977 (Myrkytystietokeskus)
tai 112 (Yleinen hätänumero) tai +41613192837

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)

Silmä-ärsytys , Luokka 2 H319: Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Luokitus (67/548/ETY, 1999/45/EY)

Ärsyttävä R41: Vakavan silmävaurion vaara.

2.2 Merkinnät

Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)




5512501 GREENPRO GARDEN


Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

| | | | |
|-----------------|---|---|--|
| Varoitusmerkit | : |  | |
| Huomiosana | : | Varoitus | |
| Vaaralausekkeet | : | H319 | Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| Turvalausekkeet | : | Ennaltaehkäisy: P264 P280 Toimenpiteet: P305 + P351 + P338 P337 + P313 | Pese iho huolellisesti käsittelyn jälkeen. Käytä silmiensuojainta/ kasvonsuojainta. JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. |

EY-direktiivien mukaiset merkinnät: 1999/45/EY

| | | | |
|----------------|---|---|---|
| Vaaramerkinnät | : |  | |
| | | Ärsyttävä | |
| R-lausekkeet | : | R41 | Vakavan silmävaurion vaara. |
| S-lausekkeet | : | S22 S26 S39 S60 | Vältettävä pölyn hengittämistä. Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin. Käytettävä silmiem- tai kasvonsuojainta. Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä. |

2.3 Muut vaarat

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.
Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero | Luokitus (67/548/ETY) | Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008) | Pitoisuus [%] |
|---------------------------|--|--------------------------|--|---------------|
| Ammoniumkalsium-nitraatti | 15245-12-2 239-289-5 01-2119493947-xxxx | Xn; R22 Xi; R41 | Acute Tox.4; H302 Eye Irrit.2; H319 | >= 20 - < 25 |
| HTP-aine : | | | | |
| Dolomiitti | 16389-88-1 240-440-2 Exempted Annex V | | | >= 50 - < 85 |

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Eriytyiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkäriille.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan, mikäli henkilö on hengittänyt pölyä tai ylikuumentamisen tai polton aiheuttamia savukaasuja.
Otettava yhteys lääkäriin mikäli oireet jatkuvat.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Huuhdo silmä(t) välittömästi runsaalla vedellä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

tietoja ei ole käytettävissä

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

tietoja ei ole käytettävissä



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Vaaralliset palamistuotteet : Vaarallisia palamistuotteita ei tunneta

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityiset palomiesten suojavarusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Standardimenettely kemikaalien tulipaloja varten.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset suojavaimeet : Käytettävä henkilökohtaista suojavaarustusta.
Vältettävä pölyn muodostusta.
Vältettävä pölyn hengittämistä.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäreihin tai vesistöihin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerättävä talteen ja hävitettävä siten, että pölyä ei pääse muodostumaan.
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

ei määritettävissä

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Tupakoinnin, syömisen ja juomisen tulee olla kiellettyä käyttöalueella.



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

- Palo- ja räjähdysuojous : Vältettävä pölyn muodostusta. Järjestettävä sopiva imutuuletus tiloihin, joissa voi muodostua pölyä.
- Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kätet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa.
- Saksalainen varastoluokka (TRGS 510) : 13, Palamattomat kiinteät aineet
- Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistumisen raja-arvot

| Aineosat | CAS-Nro. | Arvotyyppi (Altistusmuoto) | Valvontaa koskevat muuttujat | Peruste |
|---------------|------------|----------------------------|------------------------------|-------------|
| Saksa | | | | |
| Dolomiitti | 16389-88-1 | AGW (hengittyvä pöly) | 10 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Dolomiitti | 16389-88-1 | AGW (Hengitettävä pöly) | 3 mg/m ³ | DE TRGS 900 |
| Ranska | | | | |
| Dolomiitti | 16389-88-1 | VME (hengittyvä pöly) | 10 mg/m ³ | FR VLE |
| Dolomiitti | 16389-88-1 | VME (Hengitettävä pöly) | 5 mg/m ³ | FR VLE |
| Suomi | | | | |
| Dolomiitti | 16389-88-1 | HTP-arvot 8h | 10 mg/m ³ | FI OEL |



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

Johdettujen vaikutuksettomien altistustasojen (DNEL) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

- Ammoniumkalsiumnitraatti : Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen
Arvo: 13,9 mg/kg
- Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikainen altistuminen
Arvo: 96 mg/m³
- Dolomiitti : Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
- Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
- Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
- Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Hengitys
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Arvo: 10 mg/m³
- Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Nieleminen
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
- Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Nieleminen
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
- Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Nieleminen
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
- Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Nieleminen
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
- Käyttötarkoitus: Työntekijät



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – paikalliset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Akuutit – systeemiset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – paikalliset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran
Käyttötarkoitus: Työntekijät
Altistumisreitit: Ihokosketus
Mahdolliset terveysvaikutukset: Pitkäaikaisvaikutukset, Pitkäaikaiset – systeemiset vaikutukset
Ei tunnistetun vaaran

Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC) Asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti:

nitric acid, ammonium : Makea vesi
calcium salt Arvo: 0,45 mg/l

Merivesi
Arvo: 0,045 mg/l

Dolomiitti : Vesi
Ei tunnistetun vaaran

Maaperä
Ei tunnistetun vaaran

Ilma
Ei tunnistetun vaaran

Sedimentti
Ei tunnistetun vaaran

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Silmänhuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus

Muut tiedot : Polyvinyylialkoholi- tai nitrili-butylikumikäsineet Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet pestävä



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

saippualla ja vedellä ennen riisumista.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Pölyä läpäisemätön suojauspuu
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

Hengityksensuojaus : Mikäli muodostuu pölyä tai aerosolia, on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta. Liuottimien konsentraation ollessa kattoarvojen yläpuolella on käytettävä tähän tarkoitukseen hyväksyttyä hengityksensuojainta. Hiukkassuodattimella P2 varustettu puolinaamari (Eurooppalainen normi EN 143).

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Erityiset ohjeet : Yritettävä estää aineen pääsy viemäriin tai vesistöihin.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

| | |
|-------------------------------------|---|
| Olomuoto | : hiekka, sora |
| Haju | : luonteenomainen |
| pH | : 8,5 - 9,5, Pitoisuus: 100 g/l (20 °C) Menetelmä: DIN-ISO 787/9 |
| Sulamispiste | : Hajoaminen: Hajoaa sulamispisteen alapuolella. |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | : Hajoaminen: kyllä ei määritettävissä |
| Leimahduspiste | : ei määritettävissä |
| Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut) | : ei syttyvä |
| Räjähdyksäraja, alempi | : ei määritettävissä |
| Höyrynpaine | : < 0,1 hPa (20 °C) |
| Tiheys | : 2,8 - 2,9 g/cm ³ (20 °C) Menetelmä: DIN-ISO 787/10 |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | |
| Vesiliukoisuus | : 0,028 - 0,12 g/l (20 °C) |



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi | : | ei määritettävissä |
| Itsesyttymislämpötila | : | ei määritettävissä |
| Lämpöhajoaminen | : | > 400 °C Palossa muodostuneet vaaralliset hajoamistuotteet. |
| Viskositeetti | : | |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : | ei määritettävissä |
| Räjähätvyys | : | Explosive Acc. EU Legislation: Ei räjähtävä Explosive Acc. Transp. Regul.: Ei räjähtävä |

9.2 Muut tiedot

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Stabiili suositeltavissa varasto-olosuhteissa.
Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : tietoja ei ole käytettävissä

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

tietoja ei ole käytettävissä

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet : Hiilidioksidi (CO₂)

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

Tuote:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : tietoja ei ole käytettävissä

Välittömän myrkyllisyyden estimaatti : > 2.000 mg/kg
Menetelmä: Laskentamenetelmä

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

Ammoniumkalsiumnitraatti:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50, suun kautta rotta: 500 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 401

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : LD50, ihon kautta rotta: > 2.000 mg/kg
Menetelmä: OECD TG 402

Dolomiitti:

Välitön myrkyllisyys suun
kautta : LD50, suun kautta rotta: > 5.000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys
hengitysteiden kautta : tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys ihon
kautta : Ei Välitön myrkyllisyys ihon kautta

Ihosityttövyys/ihoärsytys

Tuote:

Saattaa aiheuttaa ihonärsytystä herkissä henkilöissä.

Aineosat:

Ammoniumkalsiumnitraatti:

tietoja ei ole käytettävissä

Dolomiitti:

ei ärsyttävä



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys

Tuote:

Voi aiheuttaa pysyviä silmävaurioita.

Aineosat:

Ammoniumkalsiumnitraatti:

Laji: kani

Tulos: ärsyttävä

Luokitus: ärsyttävä

Dolomiitti:

ei ärsyttävä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Tuote:

tietoja ei ole käytettävissä

Aineosat:

Ammoniumkalsiumnitraatti:

tietoja ei ole käytettävissä

Dolomiitti:

Ei herkistävä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset

tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

tietoja ei ole käytettävissä

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen

tietoja ei ole käytettävissä

Aspiraatiomyrkyllisyys

tietoja ei ole käytettävissä

Lisätietoja



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

Tuote:

tietoja ei ole käytettävissä

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote:

Myrkyllisyys kalalle : ei määritetty

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille
Myrkyllisyys leville : ei määritetty

Aineosat:

Ammoniumkalsiumnitraatti :

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Kala): 447 mg/l
Altistumisaika: 48 h

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : EC50 (Daphnia magna (vesikirppu)): > 100 mg/l
Altistumisaika: 48 h
Menetelmä: OECD TG 202

Myrkyllisyys leville : EC50 (Levät): > 100 mg/l
Altistumisaika: 72 h
Menetelmä: OECD TG 201

Myrkyllisyys bakteereille : EC50 : 1.000 mg/l
Altistumisaika: 3 h
Menetelmä: OECD TG 209

Dolomiitti :

Myrkyllisyys kalalle : Ei akuutti myrkyllisyys kaloille

Myrkyllisyys Daphnialle ja
muille veden
selkärangattomille : Ei akuuttia toksisuutta

Myrkyllisyys leville : (Levät): Ei akuuttia toksisuutta

Myrkyllisyys bakteereille :
Ei akuutti toksisuus bakteereille



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

tietoja ei ole käytettävissä

12.3 Biokertyvyys

Tuote:

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : ei määritettävissä

Aineosat:

Dolomiitti :

Jakautumiskerroin: n-
oktanoli/vesi : ei määritettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä

tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote:

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Tuote:

Muuta ekologista tietoa : Näiden mineraalien kiinteä olomuoto on merkittävässä osassa maapallon kallioperässä., Ne ovat liuenneena luonnollisessa olomuodossa ja luontainen osa luonnon vesissä., Nämä mineraalit eivät ole biologisesti hajoavia., Kielteiset vaikutukset ympäristöön pitäisi täten olla pois suljettuja., Poikkeuksena ovat näiden mineraalien tiivistyneet suspensiot, jotka voivat aiheuttaa luonnon vesissä epäsuotuisia vaikutuksia vesiorganismeille (pohjalietteessä elävän pienkasviston ja - eliöstön häiriintyminen sekä myöhemmin haittaa ylempien vesiorganismien olemassaololle).

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote : Jätettä ei saa päästää viemäriin.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai oja kemikaalilla tai käytetyllä säiliöllä.
Ylijäämät ja ei kierrätettävät liuottimet on tarjottava hyväksytylle jätteenkäsittelylaitokselle.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitetävä kuten käyttämätön tuote.



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.2 Oikea laivauksessa käytettävä nimi

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.4 Pakkausryhmä

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.5 Ympäristövaarat

Säännösten mukaan ei vaarallinen tuote

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Huomautuksia : Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

REACH - Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset (Liite XVII) : ei määritettävissä

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 689/2008 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : ei määritettävissä

REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden kandidaattiluettelo (artikla 59). : ei määritettävissä

REACH - Luvanvaraisten aineiden luettelo (Liite XIV) : ei määritettävissä



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014

Asetus (EY) N:o 1005/2009 otsonikerrosta heikentävistä aineista - LIITE I Asetuksen soveltamisalaan kuuluvat valvottavat aineet : ei määritettävissä

Asetus (EY) N:o 850/2004 pysyvistä orgaanisista yhdisteistä : ei määritettävissä

Direktiivin 96/82/EY, 9.12.96

Direktiivi 96/82/EY ei koske

Vesiluokitus WGK (Saksa) : WGK 1 lievästi vesistöä pilaava

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: Muut tiedot

R-lausekkeiden koko teksti

R22 Terveydelle haitallista nieltynä.
R41 Vakavan silmävaurion vaara.

H-lausekkeiden koko teksti

H302 Haitallista nieltynä.
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Muiden lyhenteiden koko teksti

Acute Tox. Välitön myrkyllisyys
Eye Irrit. Silmä-ärsytys

Lisätietoja

Muut tiedot : Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa on esitetty vain turvallisuustietoja eikä se korvaa mahdollisia tuotetietoja tai tuoteselostetta.

Tiedotteen laatimisessa käytetyt tärkeimmät lähteet : Tiedot otettu hakuteoksista ja kirjallisuudesta.

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.



5512501 GREENPRO GARDEN

Versio 2.0
CLP_EU

Muutettu viimeksi 22.11.2013

Päiväys 24.02.2014
