

STALLREN GREEN

Päiväys: 18.1.2016

Edellinen päiväys: 6.3.2013

KOHTA 1. AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

- 1.1 Tuotetunniste**
1.1.1 Kauppanimi
STALLREN GREEN
REACH-rekisteröintinumero
Ei sovellettavissa (seos).
- 1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
1.2.1 Käyttötarkoitus
Kuiva hygienia- ja puhtaustuote talleille.
1.2.2 Toimialakoodi
A Maatalous, metsätalous ja kalatalous
1.2.3 Käyttötarkoituskoodi
36 Hajusteet
1.2.4 Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen
1.2.5 Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen
1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot
1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja
Oy Teollisuushankinta TH Ab
Postiosoite Indolantie 11
Postinumero ja -toimipaikka 67600 Kokkola
Puhelin 020 765 9580
Telefax (06) 822 0724
Y-tunnus 0882721-3
Sähköposti teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi
- 1.4 Hätäpuhelinnumero**
1.4.1 Numero, nimi ja osoite
112, yleinen hätänumero.
(09) 471977 tai (09) 4711 (keskus), Myrkytystietokeskus/HUS.

KOHTA 2. VAARAN YKSILÖINTI

- 2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
67/548/EEC - 1999/45/EC
-
- 2.2 Merkinnät**
- 2.3 Muut vaarat**
Eivät merkityksellisiä.
Tuotetta ei ole luokiteltu sovellettavien säädösten mukaan.

KOHTA 3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

- 3.2 Seokset**
- 3.3 Muut tiedot**
Aineosia ei tarvitse ilmoittaa.

KOHTA 4. ENSIAPUTOIMENPITEET

- 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
4.1.2 Hengitys
Siirry raittiiseen ilmaan. Jos esiintyy oireita, hakeudu lääkärin hoitoon.

STALLREN GREEN

Päiväys: 18.1.2016

Edellinen päiväys: 6.3.2013

- 4.1.3 Iho**
Ei merkityksellinen.
- 4.1.4 Roiskeet silmiin**
Huuhtelee välittömästi vedellä tai fysiologisella suolaliuoksella. Poista mahdolliset piilolasit ja huuhtelee silmät. Jos ärsytysoireet jatkuvat, ota yhteyttä lääkäriin.
- 4.1.5 Nieleminen**
Jos nielty määrä on suuri, huuhtelee suu huolellisesti ja juo runsaasti vettä. Jos esiintyy huonovointisuutta, hakeudu lääkärin hoitoon.
- 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**
Kuten aina kaikyentyyppisten jauheiden ollessa kyseessä, tämä tuote voi aiheuttaa pölyä, ja siten nuhaa, nenän vuotamista ja yskää, jos sitä pääsee hengitysteihin sisäänhengityksen aikana. Pöly voi aiheuttaa myös silmä-ärsytystä, mikä tuntuu siltä, kuin silmiin olisi joutunut hiekanjyviä.
- 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**
Ei sovellettavissa.

KOHTA 5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

- 5.1 Sammutusaineet**
- 5.1.1 Sopivat sammutusaineet**
Ei sovellettavissa, koska tuote ei pala.
- 5.1.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**
Ei tietoja käytettävissä.
- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**
Ei sovellettavissa.
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
Ei sovellettavissa.
- 5.4 Muita ohjeita**
Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**
Käytä henkilökohtaista suojavarustusta, katso kohta 8.
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**
Ei sovellettavissa.
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**
Vuoto voidaan kerätä talteen mekaanisesti (pyyhkiminen) ja siirtää astiaan.
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin**
Ei sovellettavissa.

KOHTA 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta. Järjestettävä hätäsuihku ja silmien huuhtelulaite työpisteen lähetyville. Noudatettava hyvää hygieniää tuotteen käytön aikana. Tuotetta pitäisi käyttää vain lyhyitä ajanjaksoja kerrallaan, jos on tuulista, merkittävän altistumisen välttämiseksi käytön aikana.
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
Säilytä tiiviisti suljettussa astiassa kuivassa ja viileässä paikassa.
- 7.3 Erityinen loppukäyttö**
Ei ole.

STALLREN GREEN

Päiväys: 18.1.2016

Edellinen päiväys: 6.3.2013

KOHTA 8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- 8.1.2 Muut raja-arvot**
-
- 8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**
-
- 8.1.4 DNEL**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.1.5 PNEC**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- 8.2.1 Tekniset torjuntatoimenpiteet**
Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet
Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti jos tuotetta puhalletaan navettaan.
- 8.2.2 Henkilökohtaiset suojatoimenpiteet**
- 8.2.2.1 Hengityksensuojaus**
Jos ilmanvaihto on riittämätöntä tai tuotetta puhalletaan, käytä hengityssuojainta, FFP2 nro d, naamari / EN149.
- 8.2.2.2 Käsiensuojaus**
Jos käyttäjällä on allergioita, suositellaan muovikäsineiden käyttämistä (EN374).
- 8.2.2.3 Silmien tai kasvojen suojaus**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.2.2.4 Ihonsuojaus**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.2.2.5 Termiset vaarat**
Ei tietoja käytettävissä.
- 8.2.3 Ympäristöaltistumisen torjuminen**
Ei ole.

KOHTA 9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**
- 9.1.1 Olomuoto**
Ruosteenpunainen jauhe.
- 9.1.2 Haju**
Luonteenomainen.
- 9.1.3 Hajukynnys**
Ei tietoja käytettävissä.
- 9.1.4 pH**
5,5 %
- 9.1.5 Sulamis- tai jäätymispiste**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.6 Kiehumispiste ja kiehumisalue**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.7 Leimahduspiste**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.8 Haihtumisnopeus**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.9 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)**
Ei syttyvää.
- 9.1.10 Räjähdysominaisuudet**
- 9.1.10.1 Alempi räjähdysraja**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.10.2 Ylempi räjähdysraja**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.11 Höyrynpaine**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.12 Höyryntiheys**
Ei sovellettavissa.
- 9.1.13 Suhteellinen tiheys**
1 073 - 1 089 kg/m³
- 9.1.14 Liukoisuus (liukoisuudet)**
- 9.1.14.1 Vesiliukoisuus**
Liukenematon.

STALLREN GREEN

Päiväys: 18.1.2016

Edellinen päiväys: 6.3.2013

9.1.14.2	Rasvaliukoisuus (liuotin-öljy, yksilöitävä)	Ei tietoja käytettävissä.
9.1.15	Jakautumiskerroin: n-oktanolivesi	Ei sovellettavissa.
9.1.16	Itsesyttymislämpötila	Ei sovellettavissa.
9.1.17	Hajoamislämpötila	Ei sovellettavissa.
9.1.18	Viskositeetti	Ei sovellettavissa.
9.1.19	Räjähävyys	Ei ole.
9.1.20	Hapettavuus	Ei ole.
9.2	Muut tiedot	Ei ole.

KOHTA 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Reaktiivisuus**
Tuotteeseen liittyviä vaarallisia reaktioita ei ole.
- 10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
Tuote on stabiili vähintään 2 vuotta tavanomaisissa olosuhteissa.
- 10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**
Ei vaarallisia reaktioita.
- 10.4 Vältettävät olosuhteet**
Ei ole.
- 10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**
Ei ole.
- 10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**
Ei ole.

KOHTA 11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
Vakavia oireita ei ole havaittu.
Hengitys: Ei tietoja käytettävissä.
Iho: Ei vakavia oireita.
Silmät: Pölyä voi mennä silmiin, mikä voi aiheuttaa ärsytystä, ja se tuntuu siltä kuin hiekanjyväsiä olisi joutunut silmiin.
Nieleminen: Ei havaittavia erityisoreita.
Pitkäaikaisvaikutukset: Ei tietoja käytettävissä.
- 11.1.1 Välitön myrkyllisyys**
Hengitys: Ei tietoja käytettävissä. Testi: Ei sovellettavissa.
Iho: LD50 (rotta) = > 2 000 mg/kg. Testi: 10/072-002P
Suun kautta: LD50 (rotta) = > 2 000 mg/kg. Testi: Scantox-Lab no. 12726.
- 11.1.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**
Ei tietoja käytettävissä.
- 11.1.3 Herkistyminen**
Ei tietoja käytettävissä.
- 11.1.4 Syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat tai lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**
Ei tietoja käytettävissä.
- 11.1.5 Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**
Ei tietoja käytettävissä.
- 11.1.6 Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**
Ei tietoja käytettävissä.
- 11.1.7 Aspiraatiovaara**
Ei tietoja käytettävissä.

STALLREN GREEN

Päiväys: 18.1.2016

Edellinen päiväys: 6.3.2013

11.1.8 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 12. TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1 Myrkyllisyys****12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Ei aineosia, jotka pitäisi mainita.

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Hunajamehiläinen

LD50 (Apis mellifera L. 48 h) = > 100 mg/l (108,85 ug, kosketus). Testi: 10/072-116MT.

LD50 (Apis mellifera L. 48 h) = > 97,62 mg/l (106,26 ug, suun kautta).

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**12.2.1 Biologinen hajoavuus**

Ei tietoja käytettävissä.

12.2.2 Kemiallinen hajoavuus

Ei tietoja käytettävissä.

12.3 Biokertyvyys

Ei tietoja käytettävissä.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Ei tietoja käytettävissä.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Ei tietoja käytettävissä.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tietoja käytettävissä.

KOHTA 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Jäännökset, kerätyt vuodot jne. voidaan toimittaa hyväksytylle kaatopaikalle.

Pakkaus voidaan polttaa asianmukaisessa polttolaitoksessa ilman että se aiheuttaisi ympäristövaaraa.

EAK-koodit:

020106

150102

13.2 Jätteet jäännöksistä/käyttämättömistä tuotteista

Ks. kohta 13.1.

KOHTA 14. KULJETUSTIEDOT**14.1 YK-numero**

Ei sovellettavissa.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Ei sovellettavissa.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Ei sovellettavissa.

14.4 Pakkausryhmä

Ei sovellettavissa.

14.5 Ympäristövaarat

Ei ole.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei ole.

Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi kuljetussäädösten mukaan.

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

Ei sovellettavissa.

STALLREN GREEN

Päiväys: 18.1.2016

Edellinen päiväys: 6.3.2013

KOHTA 15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

- 15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
Ei ole.
Muut merkinnät
Ei ole.
- 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**
Ei sovellettavissa.

KOHTA 16. MUUT TIEDOT

- 16.1 Muutokset edelliseen versioon**
Useita muutoksia.
Kauppanimi aik. STALDREN GREEN.
- 16.2 Lyhenteiden selitykset**
Ei ole.
- 16.3 Tietolähteet**
1) Aikaisempi käyttöturvallisuustiedote. 2) Valmistajan käyttöturvallisuustiedote, 28.12.2015.
3) Tiedotteen uusimishetkellä voimassa oleva vaarallisia kemikaaleja koskeva lainsäädäntö.
- 16.4 Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**
Ei tietoja käytettävissä.
- 16.6 Työntekijöiden koulutus**
Tuotteen asianmukaisen käytön vaistamiseksi viitataan yleisesitteeseen.
- 16.7 Käyttörajoitukset**
Ei tietoja käytettävissä.
- 16.8 Lisätiedot**
Ei tietoja käytettävissä.