

Päiväys: 26.03.2012

Edellinen päiväys:

(*) koskee vain kemikaali-ilmoitusta

(**) täytetään joko 3.1 tai 3.2

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT**1.1 Tuotetunniste**

Kauppanimi / aineen nimi Granosan
Tunnuskoodi
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Kotieläintalouden pintojen kuivadesinfiointiaine.
Toimialakoodi (TOL) (*) A 012 Kotieläintalous
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*) 39.1 desinfiointiaineet ja yleiset biosidivalmisteet
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*)
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja (valmistaja, maahantuoja, ainoa edustaja, jatkokäyttävä, jakelija)
Suomessa toimiva markkinoille luovuttaja (*)

Osoite Inchem Oy
Vakkatie 54
Postinumero ja -toimipaikka 00430
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka Helsinki
Puhelin +358400452941
Sähköpostiosoite jukka.raami@inchem.fi
Y-tunnus (*) 0837647-5

1.4 Hätäpuhelinnumero

(09) 471977 tai (09) 4711
Myrkytystietokeskus
HYKS, Haartmaninkatu 4, 00029 Helsinki

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat**

Voi aiheuttaa lievää ihon, silmien tai hengitysteiden ärsytystä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA**3.1 Aineet (**)**

Pääaineosan nimi	Piidioksidi E551 10-12 % Bentoniitti E558 30-35 % Kasviskuidut 50-55 % Didekyylidimetyyliammoniumkloridi (DDAC). 1 %	CAS-, EY- tai indeksi- CAS 7173-51-5 CE 230-525-2	C, R22-34
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksi- ro	

3.2 Seokset ()**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksi-	REACH-	Pitoisuus	Luokitus
	ro	rekisteröinti-		

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus****Hengitys**

Ainetta hengittänyt siirrettävä raittiiseen ilmaan

Nieleminen

Huuhtele suu ja nielu. Juo kaksi lasia vettä pienissä erissä

Roiskeet silmiin

Silmät huuhdellaan runsaalla vedellä 15 min ajan

Iho

Ihon pesu vedellä ja saippualla

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet****KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Ei palava

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

Sammutusaineet valitaan ympäristön mukaan. Vältä savukaasujen hengittämistä.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Käytettävä suojaimia

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin, maaperään, pohjaveteen ja vesistöön

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pintojen puhdistus ja keräys sopivaan astiaan hävitystä varten

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Suurista päästöistä ilmoitus viranomaisille

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Estettävä pölyn leviäminen työpaikan ilmaan. Käytettävä tarvittaessa suojaimia ja kohdepoistoa.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä kuivana

7.3 Erityinen loppukäyttö**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttajat**

HTP-arvot

Muut raja-arvot

DNEL-arvot

PNEC-arvot

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset torjuntatoimenpiteet**

Juokseva vesi ja silmienhuuhtelu lähettyvillä. Riittävä ilmanvaihto.

Silmien tai kasvojen suojaus

Tarvittaessa tiiviit suojalasit, EN166

Ihonsuojaus

Normaali työvaatetus

Käsien suojaus

Suojakäsineet pitkäaikaisessa ihokosketuksessa. Materiaali esim. nitrilikumi.

Hengityksensuojaus

Pölyväissä työvaiheissa suojain. Pölysuodatin P2.

Termiset vaarat**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto	Punertava hienorakeinen jauhe
Haju	Eukalyptus
Hajukynnys	
pH	
Sulamis- tai jäätymispiste	
Kiehumispiste ja kiehumisalue	
Leimahduspiste	
Haihtumisnopeus	
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	
Höyrynpaine	
Höyryntiheys	
Suhteellinen tiheys	
Liukoisuus (liukoisuudet)	
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	
Itsesyttymislämpötila	
Hajoamislämpötila	
Viskositeetti	
Räjähävyys	

Hapettavuus	
-------------	--

9.2 Muut tiedot**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

Pysyvä, stabiili normaaliolosuhteissa

10.2 Kemiallinen stabiilisuus**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus****10.4 Vältettävät olosuhteet****10.5 Yhteensopimattomat materiaalit****10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet****KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

Ei tutkimustietoa

Ihosoövyttävyyttä/ärsytys

Saattaa aiheuttaa ihon kuivumista

Vakava silmävaurio/ärsytys

Saattaa ärsyttää silmiä

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen

Saattaa ärsyttää ylempiä hengitysteitä

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**Syöpää aiheuttavat vaikutukset****Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset****Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen****Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen****Aspiraatiovaara****Muut tiedot****KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

Vältä suuria päästöjä viemäriin

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvä

12.3 Biokertyvyys**12.4 Liikkuvuus maaperässä**

12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
12.6	Muut haitalliset vaikutukset
KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT	
13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät Tuote on vaaraton jäte. Noudata kuitenkin paikallisia ohjeita.
KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Granosan
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka Ei luokiteltu vaaralliseksi
14.4	Pakkausryhmä
14.5	Ympäristövaarat
14.6	Eriyiset varotoimet käyttäjälle
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Tuotetta ei tarvitse merkitä EU-direktiivien tai vastaavien kansallisten säädösten mukaan.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Muutokset edelliseen versioon

Lyhenteiden selitykset

Tietolähteet

Nordic Stald Kemin A/S: ktt
Industrieparken 15 Skodborg
DK-6630 Rødding
Tel: +4578848705
post@nordicstaldkemi.dk

Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista

R21/22 Terveydelle haitallista joutuessaan iholle ja nieltynä.

Farligt vid hudkontakt och förtäring.

R34 Syövyttävää.

Frätande.

R50 Erittäin myrkyllistä vesieliöille.

Mycket giftigt för vattenorganismer.

Kauppanimi: Granosan

Päiväys: 26.3.2012

Edellinen päiväys:

Työntekijöiden koulutus