

Käyttöturvallisuustiedote (KTT)

AgroSan DryDes+

Julkaisupäivä: 24.8.2017

Versio: 01.00/EU-FI

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi: **AgroSan DryDes+, kuivadesinfiointiaine eläimille**

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

Tunnistetut käytöt: Imeytys- ja desinfiointiaine

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jakelija: Vilomix Finland Oy
Osoite: Yrittäjätie 1, 21530 Paimio
Sähköposti: info@vilomix.fi

1.4 Häätäpuhelinnumero Myrkytystietokeskus, HUS, 24 h
puh. 09 4711 (vaihde) tai 09 471 977 (suora)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

DPD-luokitus: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi EU:n luokituskriteerien ja pakkausmerkintöjä koskevien määräysten mukaisesti.

Vakavimmat haittavaikutukset:

2.2 Merkinnät

Varoitusmerkinnät: Tuotetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi EU:n luokituskriteerien ja pakkausmerkintöjä koskevien määräysten mukaisesti.

2.3 Muut vaarat

Tuotteelle ei ole suoritettu PBT- ja vPvB-arviointia.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Rekisteröinti-numero	CAS-/EY-nro	Aine	DSD-luokitus/ CLP-luokitus	Paino-%	Huomautukset
	14808-60-7 238-878-4	Piidioksidi (SiO ₂)	—	0,1–1,3	

Katso R- ja H-lausekkeiden tiedot kohdasta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys:	Altistuminen pölylle: Siirry raittiiseen ilmaan, huuhtelee suu vedellä ja niistä nenä huolellisesti. Hakeudu lääkäriin, jos altistus aiheuttaa oireita, jotka eivät helpota itsestään.
Nieleminen:	Altistuminen pölylle: Huuhtelee suu huolellisesti ja juo 1–2 lasillista vettä hitaasti ja pieninä määrinä kerrallaan. Hakeudu lääkäriin, jos altistus aiheuttaa oireita, jotka eivät helpota itsestään.
Iho:	Altistuminen pölylle: Riisu saastunut vaatetus. Huuhtelee iho huolellisesti vedellä ja jatka huuhtelua riittävän pitkään. Hakeudu lääkäriin, jos altistus aiheuttaa oireita, jotka eivät helpota itsestään.
Silmät:	Altistuminen pölylle: Huuhtelee vedellä (mieluiten silmien huuhtelulaitetta käyttäen, jos sellainen on käytettävissä), kunnes ärsytys lakkaa. Hakeudu lääkäriin, jos oireet jatkuvat.
Muut tiedot:	Näytä lääkärille tämä käyttöturvallisuustiedote tai tuotteen pakkausetiketti.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Pöly saattaa aiheuttaa ihon ja silmien lievää ärsytystä. Pölyn hengittäminen saattaa aiheuttaa ylähengitysteiden ärsytystä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Oireiden mukainen hoito. Välitöntä erityishoitoa ei tarvita.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuva sammutusaine:	Sammutus jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla. Jäähdytä palopesäkkeen ympäristöä vedellä tai vesisumulla.
Soveltumaton sammutusaine:	Älä käytä juoksevaa vettä, sillä tämä saattaa edistää palon leviämistä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote itsessään ei ole syttyvää. Vältä savun ja höyryjen hengittämistä – hakeudu raittiiseen ilmaan.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Siirrä astiat pois vaara-alueelta, jos näin on mahdollista tehdä turvallisesti. Vältä savun ja palokaasujen hengittämistä – hakeudu raittiiseen ilmaan. Käytä ulkoilmasta riippumatonta hengityslaitetta ja kemikaalisuojäkäsineitä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta:	Käytä käsineitä. Käytä suojalaseja, jos on olemassa vaara, että pölyä voi joutua silmiin.
Pelastushenkilökunta:	Yllä mainittujen lisäksi: Ei erityisvaatimuksia.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Vältä tuotteen tarpeetonta joutumista ympäristöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Lakaise/kerää tuote talteen mahdollista uudelleenkäyttöä tai tähän tarkoitukseen soveltuvaan jäteastiaan siirtämistä varten. Sido pöly vesisumua käyttäen.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Katso henkilönsuojaimia koskevat tiedot kohdasta 8. Katso hävittämistä koskevat tiedot kohdasta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Työtehtävät, joiden yhteydessä saattaa muodostua pölyä, tulee suorittaa hyvin tuulettamassa (esim. kohdeilmanvaihdolla varustetussa) tilassa. Tilassa tulee olla juokseva vesi ja silmien huuhteluvälineet. Pese kädet ennen taukoja tai WC-tilojen käyttöä ja lopettaessasi työt.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuote tulisi varastoida turvallisesti kuivassa paikassa ja poissa lasten ulottuvilta ja esim. elintarvikkeiden, eläinten rehujen ja lääkkeiden läheisyydestä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Ei ole.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Sovellettava lainsäädäntö: Direktiivin 2000/39/EY viimeisin korjattu versio.

Ei sisällä aineosia, jotka kuuluvat ilmoitusvaatimusten piiriin.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet: Käytä alla määriteltyjä henkilönsuojaimia. Katso myös kohta 7.1.

Henkilönsuojaimet, silmien tai kasvojen suojaus: Käytä suojalaseja, jos on olemassa vaara, että pölyä voi joutua silmiin. Suojalasien tulee olla EN 166 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, ihonsuojaus: Käytä muovista tai kumista valmistettuja suojakäsineitä. Käsineiden tulee olla EN 374 -standardin mukaiset.

Henkilönsuojaimet, hengityksensuojaus: Käytä P2-suodattimella varustettua hengityksensuojainta pölyisiä työtehtäviä suoritettaessa. Hengityksensuojainten tulee olla EN 136/140/145 -standardin mukaisia.

Ympäristöaltistumisen torjuminen: Varmista paikallisten päästöjä koskevien määräysten täyttyminen.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia ominaisuuksia koskevat perustiedot

Olomuoto:	Huokoiset rakeet
Väri:	Vaaleanpunainen
Haju:	Hajuton
Hajukynnys:	Tietoja ei ole saatavilla
pH (liuos):	Tietoja ei ole saatavilla
pH (laimentamaton):	Tietoja ei ole saatavilla
Sulamispiste/jäätymispiste:	1 300 – 1 350 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue:	Tietoja ei ole saatavilla
Leimahduspiste:	Tietoja ei ole saatavilla
Haihtumisnopeus:	Tietoja ei ole saatavilla

Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):	Tietoja ei ole saatavilla
Ylin ja alin syttyvyysraja:	Tietoja ei ole saatavilla
Ylin ja alin räjähdysraja:	Tietoja ei ole saatavilla
Höyrynpaine:	Tietoja ei ole saatavilla
Höyryntiheys:	Tietoja ei ole saatavilla
Suhteellinen tiheys:	Tietoja ei ole saatavilla
Liukoisuus:	Ei liukene veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi:	Tietoja ei ole saatavilla
Itsesyttymislämpötila:	Tietoja ei ole saatavilla
Hajoamislämpötila:	Tietoja ei ole saatavilla
Viskositeetti:	Tietoja ei ole saatavilla
Räjähävyys:	Tietoja ei ole saatavilla
Hapettavuus:	Tietoja ei ole saatavilla

9.2 Muut tiedot

Tiheys (kuivana): 750–850 kg/m³

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Ei ole reaktiivinen.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili, kun sitä käytetään toimittajan antamien ohjeiden mukaisesti.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tunneta.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys – nieleminen:	Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys – ihokosketus:	Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Välitön myrkyllisyys – hengitys:	Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Ihosityttävyyttävyys/ihoärsytys:	Saattaa aiheuttaa lievää ärsytystä. Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:	Altistuminen pölylle: Saattaa aiheuttaa silmä-ärsytystä. Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:	Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:	Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset:	Tuote sisältää piidioksidia, jonka pölyllä epäillään olevan hengityselimistöön joutuessaan syöpää aiheuttavia vaikutuksia. Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:	Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:	Pölyn hengittäminen saattaa aiheuttaa ylähengitysteiden ärsytystä. Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:	Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Aspiraatiovaara:	Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.
Muut myrkylliset vaikutukset:	Ei tunneta.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Tuote ei täytä luokituskriteerejä. Tutkimustuloksia ei ole saatavilla

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuote sisältää vähintään yhden aineosan, joka ei liukene veteen ja joka kertyy tämän vuoksi vesiympäristöön.

12.3 Biokertyvyys

Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Tutkimustuloksia ei ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Arviointia ei ole suoritettu.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tunneta.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Ota yhteyttä paikallisiin viranomaisiin.

EWC-koodi: Riippuu toimialasta ja käyttötarkoituksesta

KOHTA 14: Kuljetustiedot

ADR/RID

- 14.1 YK-numero –
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi –
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka –
- 14.4 Pakkausryhmä – Vaaran tunnistenumero – Tunnelirajoituskoodi –
- 14.5 Ympäristövaarat –

ADN

- 14.1 YK-numero –
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi –
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka –
- 14.4 Pakkausryhmä –
- 14.5 Ympäristövaarat –
Ympäristövaarat säiliöaluksissa –

IMDG

- 14.1 YK-numero –
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi –
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka –
- 14.4 Pakkausryhmä –
- 14.5 Ympäristövaarat –

IMDG-säännösten erotteluryhmä –**ICAO/IATA**

- 14.1 YK-numero –
- 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi –
- 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka –
- 14.4 Pakkausryhmä –
- 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle –
- 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL73/78-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**

Erityiset säännökset: Ei ole.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Lyhenteiden selitykset:

PBT: hitaasti hajoavat, biokertyvät ja myrkylliset aineet

vPvB: erittäin hitaasti hajoavat ja erittäin voimakkaasti biokertyvät aineet

R-lausekkeet: Ei R-lausekkeita.

H-lausekkeet: Ei H-lausekkeita.

Koulutus: Käyttäjien tulisi lukea tämä käyttöturvallisuustiedote huolellisesti ennen tuotteen käyttöä.

Tierra Products ApS