

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

ACQUA ARTE CLEAN

painettu 11.06.2015

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste Acqua Arte Clean (sis. koodi 19302501001)

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

Aineen käyttötarkoitus: hoitoaine (kuluttajamarkkinoille)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja:	Ubbink Garden b.v.
Katuosoite:	Berenkoog 87
Paikkakunta:	NL-1822 BN Alkmaar
Puhelin:	Tel : +31 (0)72-5671621 Fax : +31 (0)72-5671679
Hätänumero:	Ubbink Garden b.v. +31 (0)72-5671621

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan.

GHS09 ympäristö

Aquatic Chronic 2 H411 pitkäaikainen vaikutus, myrkyllinen vesiolioille.

2.2 Merkintätunnisteet

luokitus asetuksen 1272/2008/EY mukaan.

luokitus ja tunnistus CLP asetuksen mukaan

vaarakuvaus GHS09

H411 pitkäaikainen vaikutus, myrkyllinen vesiolioille

P101 pidä pakkaus tai tunniste-etiketti käsillä jos pitää kääntyä lääkärin puoleen

P102 ei saa joutua lasten käsiin

P103 lue tunniste-etiketti ennen käyttöä

P273 päästö ympäristöön vältettävä

P391 ylijäämä otettava talteen

P501 sisällön/pakkauksen talteenotto paikallisten määräysten mukaan

2.3 Muut vaarat

tulokset PBT ja vPvB arvion mukaan

PBT: ei käytössä

vPvB: ei käytössä

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Sekoitus alla mainituista aineista ilman vaarallisia lisäaineita.

Vaaralliset komponentit:

CAS: 25988-97-0 - N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammonium chloride 10-25%
Polymer - Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302
Sanallinen selitys ks. kohta 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleisohjeet: Riisu heti aineen tahrimat vaatteet

Hengitettynä: Huolehdi tavalla raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä käännä lääkärin puoleen

Ihokosketuksessa: Huuho vedellä.

Aineen päästyä silmiin:

Silmiä huuhdotaan juoksevan veden alla useita minutteja.

Nieltyä: Ei saa antaa ylen. Käännä lääkärin puoleen välittömästi.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet:

ympäristöön sopivat

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

tietoa ei saataville

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Ei saa hengittää räjähdys- tai palokaasuja.

Lisätieto: viilennä vaarassa olevat säiliöt vesisuihkeella.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ei tarpeellisia

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Mahdollisista päästöistä vesistöihin tai viemäristöön ilmoitettava viranomaisille.

Ei saa päästää viemäristöön, pinta- tai pohjaveteen.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleissidosaine, sahajauho).

6.4 Viittaus muihin osiin

Ks. kohta 7 – turvallinen käsittely

Ks. kohta 8 – henkilökohtaiset suojavarusteet

Ks. kohta 13 – jätteenkäsittely

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Iho- silmä- tai vaatekosketus vältettävä
Ei palo- tai räjähdysvaaraa

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

Ei erityisvaatimuksia
Suojaa pakkaselta

7.3 Erityinen loppukäyttö:

Tietoa ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Tuote ei sisällä komponentteja, jotka vaativat työpaikkakohtaista valvontaa.
Lisätieto: käytetty tekohetkellä voimassa olevaa tietoa.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Henkilökohtainen suojarustus:

Tavanomaiset suoja- ja hygieenitoimenpiteet: Kädet on pestävä ennen taukoja ja työn päätyttyä.

Hengityssuojain: ei tarpeellinen jos huone on hyvin tuuletettu.

Käsien suojelu: käytä suojakäsineitä jatkuvassa käytössä. Käsineiden on oltava ainetta kestäviä ja läpäisemättömiä. Puuttuvien testien takia suosituksia ei voida antaa.

Suojakäsineiden valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, kestoarvot ja kulutus.

Käsineiden materiaali:

Kumikäsineet:

Eri valmistajien tuotteissa on sekä materiaali- että laatueroja, joten käsineiden kestävyyttä ei voida etukäteen arvioida.

Läpäisy aika:

Selvitettävä valmistajalta ja huomioitava.

Silmäsuojaus:

Suojalasien käyttö suositellaan täytön aikana

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Yleiset ohjeet

Olomuoto:

Muoto: neste

Väri: väritön

Haju: tyyppillinen

pH-arvo 20 °C: 8.1

Tilanmuutos:

Sulamispiste/sulamisaalue: Ei määritelty
Kiehumispiste/kiehumisaalue: 100 °C
Leimahduspiste: ei määritelty
Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen): ei määritelty
Syttymislämpötila: ei määritelty
Hajoamislämpötila: Ei määrätty.
Itsesytyvyys: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
Räjähdyksivaara: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen
Höyrypaine- 20 °C: 23 hPa
Tiheys:ei määritelty
Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: Täydellisesti sekoittuva.
Jakaantumiskerroin (-oktanolivesi): Ei määritelty.
9.2 Muut tiedot Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- 10.1 Reaktiivisuus:** lisätietoja ei ole saatavilla.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus: ei hajoamista jos käytettynä ohjeiden mukaisesti.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus: ei vaarallisia reaktioita tiedossa.
10.4 Vältettävät olosuhteet: lisätietoja ei ole saatavilla.
10.5 Yhteen sopimattomat materiaalit: lisätietoja ei ole saatavilla.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet: ei vaarallisia hajoamistuotteita tiedossa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys
Ensisijainen ärsytys:
Iho: ei ärsytystä
Vakava silmävaurio/ -ärsytys: ei ärsytystä
Hengitys- tai ihoherkistymisen: ei herkistymistä tiedossa

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys:

Vesimyrkyllisyys:

25988-97-0 N,N-Dimethyl-2-hydroxypropylammonium chloride
EC50 168 mg/l (activated sludge)
0.084 mg/l ((Daphnia) Daphnia magna)
LC50 >1000.00 mg/kg ((Earthworm) Eisenia fetida)
0.077 mg/l ((Fish) Oncorhynchus mykiss)

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus: lisätietoja ei ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys: lisätietoja ei ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä: lisätietoja ei ole saatavilla.

Lisää ekologista tietoa:

Yleistä:

Vesihaitallisuusluokka 3 (saksalainen kansallinen luokitus)

(Itseluokitus): erittäin vaarallinen vedelle. Älä päästä ainetta pohjaveteen, vesistöihin tai viemäristöön, ei edes pieninä määrinä. Jo pienet määrät vaaraksi juomavedelle jos aine joutuu maaperään.

Myös myrkyllinen kaloille, planktoneille. Myrkyllinen vesiorganismeille.

12.5 PBT tai vPvB tuloksia ei saatavilla

12.6 Muut haitalliset vaikutukset Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Suositus:

Erikoiskäsiteltävä viralliset määräykset huomioon ottaen.

Puhdistamattomat pakkaukset: Suositus: Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Suosittelavat puhdistusaineet: vettä, tarvittaessa puhdistusaineen kanssa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1 YK-numero

UN3082ADR, IMDG, IATA UN3082

14.2 YK laivausnimi

IMDG

ympäristölle haitallinen aine

neste , N . O . S . (N,N - D i m e t h y l - 2 -

hydroxypropylammoniumchloride) , vesistöille haitallinen

IATA

saastuttava

IATA ympäristölle haitallinen aine,

neste , N . O . S . (N , N - D i m e t h y l - 2 –

hydroxypropylammonium chloride)

14.3 Kuljetusluokat

ADR, IMDG, IATA

Luokka 9 Erilaiset vaaralliset aineet ja tuotteet

Varoitusetiketti 9.

14.4 Pakkausluokka

ADR, IMDG, IATA III

14.5 Ympäristövaarat

Tuote sisältää ympäristölle haitallisia aineita -

(N , N - D i m e t h y l - 2 – hydroxypropylammonium chloride)

Vesistöjä saastuttava: kyllä – symboli kala ja puu

Erikoismerkintä (ADR) - symboli kala ja puu

Erikoismerkintä IATA - symboli kala ja puu

14.6 Varotoimenpiteet käyttäjälle – varoitus: erilaiset vaaralliset aineet ja tuotteet

Varoituskoodi (Kemler) – 90

EMS-numero - F-A,S-F

14.7 Bulkkikuljetus

(Annex II of MARPOL73/78 and the IBC Code) – ei käytössä

Lisää kuljetustietoa:

ADR

Rajoitetut määrät (LQ) 5L

Vapautetut määrät (EQ) Code: E1

Maks. määrä sisäpakkaus: 30 ml

Maks. määrä ulkopakkaus: 1000 ml

Kuljetuskategoria 3

Tunnelirajoitus koodi E

IMDG

Rajoitetut määrät (LQ) 5L

Vapautetut määrät (EQ) Code: E1

Maks. määrä sisäpakkaus: 30 ml

Maks. määrä ulkopakkaus: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (N,N-Dimethyl-2-
hydroxypropylammonium chloride), 9, III

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Turvallisuutta, terveyttä tai ympäristöä koskevaa lainsäädäntöä tuotteesta tai sen sekoituksista ei ole saatavilla.

15.2 Kemiallista turva-arviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

Käytetyt lyhennykset:

H302 Haitallinen nieltynä

H400 Hyvin myrkyllinen vesielämälle.

H410 Hyvin myrkyllinen vesielämälle pitkäaikaisella vaikutuksella.

Käytetyt lyhennykset ja akronymit:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - Acute Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 2

. * Data compared to the previous version altered.

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)
(Tiedot muutettu aikaisemmista versioista.)