

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VIINIKIVI

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006, 2015/830 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 24.09.2014

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi	VIINIKIVI
Kemiallinen nimi	kaliumbitartraatti
Synonyymit	CREAM OF TARTAR POWDER PH.EUR,POTASSIUM HYDROGEN TARTRATE,POTASSIUM BITARTRATE,POTASSIUM ACID TARTRATE
CAS-numero	868-14-4
EY-numero	212-769-1
Tuotekoodi	TARTAR-POWE336-SB

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

Tukes käyttötarkoituskoodi (KT)	pH-säätäjät (40) Elintarvikkeiden kemikaalit (26)
Aineen/seoksen käyttö	Teollisuuskäyttö , Elintarvikelisiäaine
Toimialakoodi (TOL)	Elintarvikkeiden valmistus (C10)

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Ulkomainen valmistaja

Yrityksen nimi	Giovanni Randi Spa
Postiosoite	Via Spallanzani 7
Postinumero	I-48018
Paikkakunta	Faenza-Ra
Maa	Italia

Valmistaja

Yrityksen nimi	Algol Chemicals Oy
Postiosoite	Karapellontie 6
Postinumero	02610
Paikkakunta	Espoo
Maa	Suomi
Puh:	+358950991
S-posti	msds@algol.com
Verkkosivu	http://www.algolchemicals.fi
Y-tunnus	FI07774850

1.4. Häät puhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki), (24 h) / 09-4711 (vaihe), 09-471977 (suora):

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet	Ei ole vaarallinen aine tai seos CLP-asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti.
---	---

Ei ole vaarallinen aine tai seos EU direktiivien 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaan.

2.2. Merkinnät

Erityinen lisämerkintä, seokset

EU direktiivien ja vastaavien kansallisten lakien mukaan tuotetta ei tarvitse luokitella eikä etiketöidä.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet

Aineosa, lisätietoja

Molekyylikaava: C₄H₅KO₆

Aineosan nimi

Tunnistaminen

Luokitus

Sisältö

kaliumbitartraatti

CAS-numero: 868-14-4

Lisätietoa aineosien

100 %

EY-numero: 212-769-1

luokituksesta:-;-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitystiet

Siirrettävä raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus

Pestävä lämpimällä vedellä ja saippualla.

Silmäkosketus

Huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä, myös silmäluomien alta.

Nieleminen

Mikäli ilmenee oireita tai kaikissa epäilyttävissä tapauksissa otettava yhteys lääkäriin.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Yleiset oireet ja vaikutukset

Ei tunnettuja vaikutuksia.

4.3 Välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet (jos tarpeen)

Lääketieteellinen hoito

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet

Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat

Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet

Käytettävä hengityssuojainta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilösuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Yleiset toimenpiteet

Mitään erityisiä varotoimenpiteitä ei vaadita.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet

Estettävä tuotteen pääsy viemäriin.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Muut tiedot

Kerätään ja siirretään asianmukaisesti etiketöityihin astioihin.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin. Vältettävä pölyn muodostusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina

yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljettuna kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa paikassa. Säilytettävä suojassa lämmöltä ja sytytyslähteistä.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Ei erityisiä ohjeita.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

DNEL / PNEC

Valvonnan tulokset huomautuksia Ei sisällä aineita, jolle on annettu enimmäispitoisuusrajoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Turvamerkinnot



Toimenpiteet altistumisen estämiseksi

Tuotteeseen liittyvät toimenpiteet altistumisen estämiseksi Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta, erityisesti suljetuissa tiloissa. Käytettävä tarvittaessa henkilökohtaista suojavarustusta.

Käsien suojaus

Käsien suojauksen välttämättömät ominaisuudet Kumi- tai muovikäsineet

Silmien tai kasvojen suojaus

Vaaditut ominaisuudet Suojalasit

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

Asianmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Erityisiä varotoimenpiteitä koskien ympäristöä ei vaadita.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto Kiteinen jauhe
Väri valkoinen
Haju hajuton

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet Muita tietoja ei saatavilla

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

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

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Ei erityisesti mainittavia vaaroja.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Vaarallisia hajoamistuotteita ei tunneta.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä Tällä tuotteella ei ole mitään tunnettua haittavaikutusta ihmisen terveydelle.

Altistumisen oireet

Muut tiedot Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Pysyvyyden ja hajoavuuden kuvaus REACH-rekisteröintitietoja ei toistaiseksi ole saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali REACH-rekisteröintitietoja ei toistaiseksi ole saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus REACH-rekisteröintitietoja ei toistaiseksi ole saatavilla.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT-arvioinnin tulokset REACH-rekisteröintitietoja ei toistaiseksi ole saatavilla.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muita haittavaikutuksia / huomautuksia Ekologisia vaurioita ei tunneta eikä niitä odoteta normaalikäytössä. Jätevesi on neutraloitava ennen sen johtamista puhdistamoon.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät Hävitettävä erikoisjätteenä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti Ei ole.

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

ADR ei vaadita

IMDG ei vaadita

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei ole.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei ole.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei luokiteltu

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei erityisiä ohjeita.

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

mukaisesti

Saasteluokka (pollution category)	Ei olennaista
-----------------------------------	---------------

Muita soveltuvia tietoja.

Muu kuljetus, lisätietoja	Ei ADR/RIDn, ADNrn, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.
---------------------------	--

ADR/RID lisätietoja

ADR lisätietoja	Ei ADR/RIDn, ADNrn, IMDG-koodin, ICAO/IATA-säädösten tarkoittamia vaarallisia aineita.
-----------------	--

IMDG / ICAO / IATA lisätietoja

IMDG lisätietoja	-
ICAO/IATA lisätietoja	-

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

EY-numero	212-769-1
-----------	-----------

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

Lainsäädäntö ja säädökset	Ei tunneta.
---------------------------	-------------

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi	Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu.
--------------------------------	--

KOHTA 16: Muut tiedot

Tärkeimmät	Käyttöturvallisuustiedote , 5.3.2008, Tuotetiedote 1.10.2012
------------	--

käyttöturvallisuustiedotteen luomisessa käytetyt lähteet	
--	--

Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Tiedote on muutettu asetuksen (EY) N:o 453/2010 mukaiseksi.
---	---

Versio	2
--------	---

Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Algol Chemicals Oy
---	--------------------