

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Viri Foam

Käyttöturvallisuustiedote täyttää asetuksen (EY) N:o 1907/2006,453/2010 REACH (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista), liitteen II vaatimukset.

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä 8.5.2012
Tarkistuksen pvm. 5.10.2015

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi Viri Foam
Tuotekoodi 57734

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

Tuoteryhmä Utarehygieniä.
Relevantit tunnistetut käyttötavat SU1 Maatalous, metsätalous, kalastus
PC35 Pesu- ja puhdistusaineet (mukaan lukien liuotin pohjaiset tuotteet)
PROC10 Telasovellus tai harjaus
ERC8A Jalostuksen apuaineiden laaja sisäkäyttö avoimissa järjestelmissä.
Ei-suositeltavat käyttötavat Ohjeita erikoiskäyttöä vastaan ei ole yksilöity.

Toimialakoodit: A maatalous, metsätalous ja kalatalous, C Teollisuus

Käyttötarkoituskoodi: 9 Puhdistus- ja pesuaineet. Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen: Kyllä.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Jatkokäyttäjä

Yrityksen nimi Oy Teollisuushankinta TH AB
Postiosoite Indolantie 11
Postinumero 67600
Paikkakunta Kokkola
Maa Suomi
Puh: 020 765 9580
S-posti teollisuushankinta@teollisuushankinta.fi
Y-tunnus 0882721-3

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätänumero Myrkytystietokeskus:(09) 471 977. Yleinen hätänumero:112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti EUH 210;
Aineen / seoksen vaaralliset ominaisuudet Valmistetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. Ei katsota terveys- tai ympäristöhaitaksi voimassaolevan lainsäädännön mukaan.

2.2. Merkinnät

Vaaralausekkeet EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

2.3. Muut vaarat

Terveysvaikutus Voi aiheuttaa lievää silmänärsytystä.
Ympäristövaikutus Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2. Seokset

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Luokitus	Sisältö
Kokamidopropyylibetaiini	CAS-numero: N.A. EY-numero: 931-296-8 Rekisteröintinumero: 01-2119488533-30-xxxx	Eye Dam. 1;H318; Aquatic Chronic 3;H412;	1 < 4 %

Huomautuksia aineosista Kaikkien H-lausekkeiden ja vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä	Siirrä vahingoittunut pois saastuneelta alueelta.
Hengitystiet	Raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ihokosketus	Huuhtelee vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos epämukava olo jatkuu.
Silmäkosketus	Huuhtelee heti vedellä useita minutteja. Poista mahd. piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen	Huuhtelee suu huolellisesti ja anna riittävästi maitoa/vettä edellyttäen, että vahingoittunut ei ole tajuton. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Ensiapuhenkilökunnalle suositellut suojaimet	Käytä sopivaa suojarustusta. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Välittömät oireet ja vaikutukset	Kuvailtu kohdissa 2.2 ja 2.3
Viivästyneet oireet ja vaikutukset	Ei tunnettuja pitkäaikaisvaikutuksia.

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

Muut tiedot	Tajuttomuustapauksissa: Kutsu välittömästi lääkäri/ambulanssi. Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote.
-------------	--

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusvälineet	Mahd. muut kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.
-----------------------------	---

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Palo- ja räjähdysvaarat	Tämä tuote ei ole luokiteltu syttyväksi. Palaessa muodostuu haitallisia kaasuja.
-------------------------	--

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Henkilösuojaimet	Käytä sopivaa suojarustusta. Henkilökohtaiset suojaimet, kts. kohta 8.
Palontorjuntatoimenpiteet	Viittaamme yrityksen paloturvallisuuskäytäntöön. Tiedota paikallisia viranomaisia päästön uhatessa vesistöä. Vältä savukaasujen hengittämistä.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet	Varottava aineen joutumista silmiin.
-----------------------------	--------------------------------------

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristövarotoimet	Varo päästämästä maaperään tai vesiympäristöön. Otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin vuodoista viemäriin/vesistöön.
---------------------	---

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusmenetelmät	Vuodot on vältettävä ja imeytettävä hiekalla, sahanpurulla tai vastaavalla. Huuhtelee alue suurella vesimäärällä.
---------------------	---

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Muita ohjeita

Katso kohta 8 ja 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely Ei erityisiä varotoimenpiteitä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointi Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa. Suojeltava jäätymiseltä.

Turvallisen varastoinnin olosuhteet

Varastointistabiliteetti Säilyvyys: 24 kuukautta

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat Tämän tuotteen tunnistettu käyttö kuvataan tarkemmin kohdassa 1.2.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot ja muut lakisäätteiset ohjearvot

Aineosan nimi	Tunnistaminen	Arvo	Vuosi
Kokamidopropylibetaiini	CAS-numero: N.A. EY-numero: 931-296-8 Rekisteröintinumero: 01-2119488533-30-xxxx		

DNEL / PNEC aineosista

Aineosa	Kokamidopropylibetaiini
DNEL	Ryhmä: Väestö Altistumisreitti: Ihon läpi Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Vaikutustyyppi: Systeeminen Arvo: 7,5 mg/kg Huomautukset: Supplier MSDS
DNEL	Ryhmä: Väestö Altistumisreitti: Suun kautta Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Vaikutustyyppi: Systeeminen Arvo: 7,5 mg/kg
DNEL	Ryhmä: Työväestö Altistumisreitti: Ihon läpi Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Vaikutustyyppi: Systeeminen Arvo: 12,5 mg/kg Huomautukset: Supplier MSDS
DNEL	Ryhmä: Työväestö Altistumisreitti: Hengitystiet Altistumisen kesto: Pitkäaikainen (krooninen, toistuva) Vaikutustyyppi: Systeeminen Arvo: 44 mg/m ³ Huomautukset: Supplier MSDS
PNEC	Altistumisreitti: Jätevesien käsittelylaitosten mikro-organismit Arvo: 3000 mg/l Huomautukset: Supplier MSDS
PNEC	Altistumisreitti: Vesi

	Arvo: 0,00135 mg/l
	Huomautukset: Sea water, Supplier MSDS
PNEC	Altistumisreitti: Vesi
	Arvo: 0,0135 mg/l
	Huomautukset: Fresh water, Supplier MSDS

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Työperäisen altistumisen estäminen Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus

Hengityksensuojaus Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita.

Käsien suojaus

Käsien suojaus Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita.

Silmien tai kasvojen suojaus

Silmien suojaus Normaalikäytössä ei vaadita silmäsuojaimia.

Ihonsuojaus

Ihon suojaus (muualla kuin käsissä) Ei erityisiä toimenpiteitä.

Termiset vaarat

Termiset vaarat Katso kohta 5.

Asiainmukainen ympäristön altistumisen hallinta

Ympäristöaltistumisen torjuminen Katso kohta 6.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	Neste.
Väri	Vaaleansininen.
Haju	Ei luonteenomaista tuoksua.
Huomautuksia, hajukynnys	Ei tiedetä.
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: ~ 5,0
Huomautuksia, pH (vesiliuos)	Ei tiedetä.
Huomautuksia, sulamis- tai jäätymispiste	Ei tiedetä. Ei tiedetä.
Huomautuksia, kiehumispiste ja -alue	
Huomautuksia, Leimahduspiste	Ei relevantti.
Huomautuksia, Haihtumisnopeus	Ei tiedetä.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	Ei relevantti.
Huomautuksia, Räjähdyksäraja	Ei relevantti.
Huomautuksia, höyrynpaine	Ei tiedetä.
Huomautuksia, Höyryn tiheys	Ei tiedetä.
Irtotiheys (kiinteät aineet)	Arvo: ~ 1,00 kg/l.
Liukenevuuden kuvaus	Täysin vesiliukoinen.
Huomautuksia, Jakaantumiskerroin: n-oktanoli / vesi	Ei tiedetä.
Huomautuksia, Itsesytyvyys	Ei relevantti.
Huomautuksia, hajoamislämpötila	Ei relevantti.
Viskositeetti	Arvo: < 50 mPa s
Räjähävyys	Ei räjähtävä
Hapettavuus	Ei täytä hapetuksen kriteereitä.

9.2 Muut tiedot

Muut fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Huomautuksia

Ei tiedetä.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus

Reaktiivisuus Tähän tuotteeseen ei liity mitään tunnettuja reaktiivisuusvaaroja.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiilisuus Stabiili normaaleissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei vaadittavia tietoja.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet Vältä hallaa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Ei vaadittavia tietoja.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vaaralliset hajoamistuotteet Palaessa muodostuu myrkyllisiä höyryjä (CO, CO₂, NO_x).

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Välitön myrkyllisyys:

Muita myrkyllisyystietoja Tuotteelle ei ole tehty toksikologisia testejä.

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa Kokamidopropylibetaiini

LD50 suun kautta Arvo: > 2000 mg/kg

Koe-eläinlajit: Rat

Viite: OECD 401

Huomautuksia: Supplier MSDS

Ihosityövyttävyyys / ihoärsytys

Lajit: Ei tunnettu. Tulos: Ei ärtymys ihoa. Testimenetelmä: Ei tunnettu.

Vakava silmävaurio / silmä-ärsytys

Lajit: Kaniini. Tulos: peruuttamaton silmävaurio. Testimenetelmä: OECD 405

Hengitysteiden tai

Lajit: Marsu. Tulos: Syövyttää ihoa.

ihon herkistyminen

Testimenetelmä: OECD 406

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Yleistä Ei tietoa altistuksesta aiheutuneista haittavaikutuksista.

Mahdolliset välittömät vaikutukset

Hengitystiet Kroonisia tai akuutteja terveysriskejä ei tunneta.

Ihokosketus Normaalikäytössä ihon ei pitäisi ärsyntyä.

Silmäkosketus Voi aiheuttaa tilapäistä silmänärsytystä.

Nieleminen Nieleminen voi aiheuttaa maha-suoli-elimistön ärsytystä, oksentamista ja ripulin.

Altistumisen oireet

Liika-altistumisen oireet Ei erityisiä oireita.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

Vesieliöstö, kommentit Lisää tietoa tuotteesta ei ole saatavissa.

Aineosan myrkyllisyystiedot

Aineosa Kokamidopropylibetaiini

Akuutti vesistövaikutus, kalat Arvo: 1,11 mg/l

	Testimenetelmä: LC50, OECD 203 Laji: Archosargus probatocephalus Kesto: 96 h Viite: Supplier MSDS
Akuutti vesistövaikutus, levät	Arvo: 1,5 mg/l Testimenetelmä: EC50, DIN 38412 T9 Laji: Desmodesmus subspicatus Kesto: 72h Viite: Supplier MSDS
Akuutti vesistövaikutus, vesikirput	Arvo: 6,5 mg/l Testimenetelmä: EC50, OECD 202 Laji: Daphnia Magna Kesto: 48h Viite: Supplier MSDS
Liikkuvuus, kuvaus	Liikkuvuus, kuvaus: Tuote sekoittuu veteen. Voi levitä vesiympäristössä.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tuote on helposti biohajoava.
Biohajoavuus	Arvo: 92 Testikausi: 28d Testimenetelmä: OECD 302 B
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	Arvo: 1000000 Testimenetelmä: DIN 38109 T41
Biokertyvyys	Kertyminen: ei uskota bioakkumuloituvan.
PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	
Pysyvyys ja hajoavuus	Tuote on helposti biohajoava.
12.3 Biokertyvyys	
Biokertyvyyspotentiaali	Tuote ei sisällä aineita, joiden uskotaan olevan bioakkumuloituvia.
12.4 Liikkuvuus maaperässä	
Liikkuvuus	Tuote on vesiliukoinen. Leviää vesiympäristössä.
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	
PBT-arvioinnin tulokset	Ei luokiteltu PBT/vPvB:nä voimassa olevien EU-kriteerien mukaan
12.6 Muut haitalliset vaikutukset	
Ympäristötiedot, yhteenveto	Tämä tuote ei kuulu ympäristöluokituksen piiriin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti. -
Tuote luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei
Pakkaus luokiteltu vaaralliseksi jätteeksi	Ei
Eurooppalainen jätekoodi (EWC)	EWC: 0706 rasvojen, voiteiden, saippuoiden, pesu- ja puhdistusaineiden, desinfiointiainien ja kosmeettisten aineiden valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa ja käytössä syntyvät jätteet
Muut tiedot	Jätettä käsiteltäessä on otettava huomioon tuotteen käsittelyä koskevat turvatoimenpiteet. Jätekoodi koskee tuotejäämiä puhtaassa muodossa.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

14.1. YK-numero

Kommentti	Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.
-----------	--

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

Huomautus Ei relevantti.

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

Huomautus Ei relevantti.

14.4 Pakkausryhmä

Huomautus Ei relevantti.

14.5 Ympäristövaarat

Huomautus Ei relevantti.

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Käyttäjän erityiset varotoimenpiteet Ei relevantti.

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

Muita soveltuvia tietoja.

Muita soveltuvia tietoja. Ei relevantti.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Muut huomautukset merkinnöistä

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
Alle 18 -vuotiaat nuoret eivät saa pääsääntöisesti työskennellä tämän tuotteen parissa. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.

Lainsäädäntö ja säädökset

302/2007. Sosiaali- ja terveysministeriön asetus nuorille työntekijöille vaarallisten töiden esimerkkiluettelosta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/EY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.
1129/2001 Ympäristöministeriön asetus yleisimpien jätteiden sekä ongelmajätteiden luettelosta.
HTP-arvot 2009.
EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 648/2004, annettu 31 päivänä maaliskuuta 2004, pesuaineista.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi on tehty Ei

KOHTA 16: Muut tiedot

Luokitus asetuksen (EY) N:o ; EUH 210;
1272/2008 [CLP / GHS] mukaisesti

Käytettyjen H-lausekkeiden luettelo (osat 2 ja 3).	H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. EUH 210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä. H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.
Koulutusohjeet	Erityistä koulutusta ei vaadita, mutta käyttäjän tulee lukea tämä käyttöturvallisuustiedote. Käyttäjän täytyy saada perusteelliset ohjeet työn suorittamiseen sekä tiedot tuotteen vaarallisista ominaisuuksista ja välttämättömistä turvatoimenpiteistä.
Muutokset edelliseen versioon (lisäykset, poistot tai tarkistukset)	Muutoksia useissa kohdissa.
Versio	3
Vastuussa käyttöturvallisuustiedotteesta	Oy Teollisuushankinta TH AB
Alkup. ktt:n laatija	MP