

Päiväys: 12.05.2014

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 Viking Lab VOIMA käsienvesuhyytelö
Tunnuskoodi POH-102
REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Käsienvesuaine
Toimialakoodi (TOL) (*)
Käyttötarkoituskoodi (KT) (*)
Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen (*) ☐
Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen (*) ☐

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Osoite Viking Lab Oy
Kuukuja 12
Postinumero ja -toimipaikka 33420 Tampere
Postilokero
Postinumero ja -toimipaikka
Puhelin +358 440 221 422
Sähköpostiosoite info@vikinglab.fi
Y-tunnus (*) 2618126-8

1.4 Hätäpuhelinnumero

09-471977, 09-4711

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

Ei ole luokiteltu.

2.2 Merkinnät**2.3 Muut vaarat**

Ei ole luokiteltu vaaralliseksi.

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

Pääaineosan / aineosan nimi	CAS-, EY- tai indeksinumero	Pitoisuus
d-limoneeni	5989-27-5	5-8 %

3.2 Seokset (**)				
Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH-rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
d-limoneeni	5989-27-5		5-8 %	R 10,Xi,R 38,R 43,R50/53;N Flam.liq.3, H226;Skin Irrit.2, H 315,Skin Sens.1,H 317,Aquatic Acutel, H 400,Aquatic Chronic ,H410

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1	Ensiaputoimenpiteiden kuvaus
	Ei erikoista
4.2	Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
	Ainetta hengittänyt henkilö siirretään raittiiseen ilmaan, ja jos hän on edelleen huonovointinen, hänet toimitetaan lääkäriin.
4.3	Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet
	Roiskeet silmistä huuhdellaan välittömästi runsaalla vedellä ainakin 15 minuutin ajan. Jos silmien ärsytys jatkuu, on käännättävä lääkärin puoleen.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1	Sammutusaineet
	Vesi, sammutusjauhe, -vaahdo tai hiilidioksidi.
5.2	Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
	Ei tavanomaisuudesta poikkeavaa palovaaraa.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1	Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
	Ei erityisiä käsittelyvaatimuksia. Voima on puhdistusaine käsille.
6.2	Ympäristöön kohdistuvat varotoimet
	Ei erityisiä toimenpiteitä.
6.3	Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet
	Ei tarvita.
6.4	Viittaukset muihin kohtiin
	Ei erityistä.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1	Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
	Ei erityisiä käsittelyvaatimuksia.
7.2	Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
	Säilytyslämpötila on säädettävä 4 ja 38 asteen väliin. Suojattava äärimmäiseltä kylmyydeltä.
7.3	Erityinen loppukäyttö
	Ei ole.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

8.1	Valvontaa koskevat muuttajat
	HTP-arvot
	Ei määritetty
	Muut raja-arvot
	Ei määritetty.
	DNEL-arvot
	Ei määritetty.
	PNEC-arvot
	Ei määritetty.
8.2	Altistumisen ehkäiseminen
	Tekniset torjuntatoimenpiteet
	Ei ole.

Silmien tai kasvojen suojaus

Ei tarvitse.

Ihonsuojaus

Tuote on tehty ihoa suojaavaksi.

Käsien suojaus

Tuote on käsien pesuun.

Hengityksensuojaus

Ei tarvita.

Termiset vaarat

Ei ole.

Ympäristöaltistumisen torjuminen

Ei ole.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto	oranssi hyytelö
Haju	sitruunan tuoksu
Hajukynnys	Ei määritetty
pH	5-8
Sulamis- tai jäätymispiste	Ei määritetty
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei määritetty
Leimahduspiste	88-92 C astetta
Haihtumisnopeus	Ei määritetty
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei määritetty
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	Ei määritetty
Höyrynpaine	Ei määritetty
Höyryntiheys	Ei määritetty
Suhteellinen tiheys	1.04-1.07g/ccm, kun 20 C-astetta
Liukoisuus (liukoisuudet)	Sekoittuu veteen
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	Ei määritetty
Itsesyttymislämpötila	Ei määritetty
Hajoamislämpötila	Ei määritetty
Viskositeetti	Viskoottinen
Räjähtävyys	Ei määritetty
Hapettavuus	Ei määritetty

9.2 Muut tiedot

Ei erityistä

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus

Stabiili normaaliolosuhteissa. Ei erityisen reaktiivinen. Ainetta ei saa pitää kovassa kuumuudessa tai tullessa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili

10.3	Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus
	Ei erityistä.
10.4	Vältettävät olosuhteet
	Kuumuus ja jäätyminen.
10.5	Yhteensopimattomat materiaalit
	Ei ole.
10.6	Vaaralliset hajoamistuotteet
	Ei ole.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1	Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista
	Välitön myrkyllisyys
	Tämä tuote katsotaan lievästi myrkylliseksi ja sen akuutti LD50(rotta) arvo suun kautta nautittuna on >5000 mg/kg, kuten muilla vastaavilla tuotteilla.
	Ihosoövyttävyyttä/ärsytys
	Ei ole.
	Vakava silmävaurio/ärsytys
	Saattaa ärsyttää silmiä, koska tuote sisältää hankaavia hiukkasia.
	Hengitysteiden tai ihon herkistymisen
	Koska tuotteen haihtuvuus on hyvin pieni, ei normaalikäyttöön liity minkäänlaisia riskejä hengityselimille.
	Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset
	Ei ole.
	Syöpää aiheuttavat vaikutukset
	Ei ole.
	Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
	Ei ole.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen
	Ei ole.
	Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen
	Ei ole.
	Aspiraatiovaara
	Ei ole.
	Muut tiedot
	Ei erityistä.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1	Myrkyllisyys
	Ei
12.2	Pysyvyys ja hajoavuus
	Helposti biologisesti hajoava.
12.3	Biokertyvyys
	Ei kerry.
12.4	Liikkuvuus maaperässä
	Liikkuu normaalisti.
12.5	PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
	Ei määritetty.
12.6	Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

13.1	Jätteiden käsittelymenetelmät
	Voima tuotetta käytetään käsienvesuhyytelöön ja ylimääräinen aine valuu yleensä viemäriin. Hävitetään joko tavallisen jätteen seassa tai paikallisten ja kansallisten määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT	
14.1	YK-numero Ei ole.
14.2	Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi Ei luokiteltu.
14.3	Kuljetuksen vaaraluokka Ei ole.
14.4	Pakkausryhmä Ei tiedossa.
14.5	Ympäristövaarat Ei ole.
14.6	Erityiset varotoimet käyttäjälle Ei ole.
14.7	Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti Ei ole.
KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT	
15.1	Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö Ei ole.
15.2	Kemikaaliturvallisuusarviointi Ei ole vaarallinen.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT	
Muutokset edelliseen versioon Ei ole.	
Lyhenteiden selitykset Ei ole.	
Tietolähteet Raaka-ainetoimittajien KTT:t.	
Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa Ei ole.	
Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ ja vaara- ja turvalausekkeista Ei ole kumpikaan.	
Työntekijöiden koulutus Ei tarvita.	