

Päiväys: 30.11.2012

Edellinen päiväs:

(\*) 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 Jali Venepesu

Tunnuskoodi

REACH-rekisteröintinumero

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

Käyttötarkoitus sanallisesti Hapan puhdistusaine veneiden pesuun.

Toimialakoodi (TOL) (\*) 747

Käyttötarkoituskoodi (KT) (\*) 9

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

Postinumero ja -toimipaikka

Postilokero

Postinumero ja -toimipaikka

Puhelin

Sähköpostiosoite

Y-tunnus (\*)

**1.4 Häät puhelinnumero**

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

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

GHS07 Huutomerkki

Acute Tox. 4, H312, H302

Eye Irrit. 2 H319

**2.2 Merkinnät**

H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin

ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P313: Hakeudu lääkäriin.

P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa.

P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P 313 Sök läkarhjälp. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

GHS07 Huutomerkki

**2.3 Muut vaarat****KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****3.1 Aineet (\*\*)**

<b>Pääaineosan nimi</b>		<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	
<b>Aineosan nimi</b>		<b>CAS-, EY- tai indeksinro</b>	

**3.2 Seokset (\*\*)**

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu	166736-08-9		2 %	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302
Oksaalihappo	144-62-7		10 %	Acute Tox. 4, H302, H312
C4-C6-dikarboksyylihapot	68603-87-2		2 %	Eye Dam. 1 H318

**KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET****4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Roiskeet silmistä huuhdellaan vedellä ainakin 15 min ajan. Tarvittaessa mentävä lääkäriin. Jos tuotetta on nieltä, juodaan runsaasti vettä tai maitoa. Yhteys lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdellaan juoksevalla vedellä.

**4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**

-

**4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**

-

**KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET****5.1 Sammutusaineet**

Ei pala. Sammutusaine valittava palavan materiaalin mukaan.

**5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**

-

**5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**

-

**KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ****6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa****6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet**

Ei saa päästää laimentamattoma veimäriin. Estettävä tuotteen pääsy maaperään tai suoraan vesistöön.

**6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**

Pienet määrät laimennetaan suureen vesimäärään ja huuhdellaan viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

**6.4 Viittaukset muihin kohtiin**

-

**KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI****7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suojakäsineiden käyttö ja roiskealtiissa työssä lisäksi suojalasit tai kasvonsuojain.

**7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**

Varastoidaan erillään elintarvikkeista. Suojeltava kylmältä.

**7.3 Erityinen loppukäyttö**

-

**KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET****8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****HTP-arvot**oksaalihappo 1 mg/m<sup>3</sup> (8h); 3mg/m<sup>3</sup> (15min)**Muut raja-arvot**

-

**DNEL-arvot**

-

**PNEC-arvot**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****Tekniset torjuntatoimenpiteet**

-

**Silmien tai kasvojen suojaus**

Jos laimentamattoman tuotteen roiskevaara, käytettävä suojalaseja.

**Ihonsuojaus**

-

**Käsien suojaus**

Neopreeni-, PVC- tai polyeteenisuojakäsineet

**Hengityksensuojaus**

-

**Termiset vaarat**

-

**Ympäristöaltistumisen torjuminen**

-

**KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

<b>Olomuoto</b>	Lähes kirkas neste
<b>Haju</b>	lähes hajuton
<b>Hajukynnys</b>	-
<b>pH</b>	n 1,2
<b>Sulamis- tai jäätymispiste</b>	0 °C
<b>Kiehumispiste ja kiehumisalue</b>	100 °C
<b>Leimahduspiste</b>	-
<b>Haihtumisnopeus</b>	-
<b>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)</b>	-
<b>Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja</b>	-
<b>Höyrynpaine</b>	-
<b>Höyryntiheys</b>	-
<b>Suhteellinen tiheys</b>	1,1
<b>Liukoisuus (liukoisuudet)</b>	vesiliukoista
<b>Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi</b>	-
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	-
<b>Hajoamislämpötila</b>	-

Viskositeetti	-
Räjähävyys	-
Hapettavuus	-

**9.2 Muut tiedot**

-

**KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS****10.1 Reaktiivisuus**

-

**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

-

**10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

-

**10.4 Vältettävät olosuhteet**

-

**10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

-

**10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

-

**KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT****11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys**

C4-C6-dikarbonsyylisäpöt LD50 &gt; 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

oksaalihappo LD50 &gt; 697 mg/kg (suun kautta, rotta)

pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyyloitu LD50 200 – 2000 mg/kg (suun kautta, rotta)

**Ihosyövyttävyyttä/ärsytys**

-

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Laimentamattoman tuotteen roiskeet ärsyttävät silmiä

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

-

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

-

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

-

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

-

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

-

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

-

**Aspiraatiovaara**

-

**Muut tiedot**

-

**KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE****12.1 Myrkyllisyys**

pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyyloitu

EC50 10-100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus

EC50 10-100 mg/l (48 h) Daphnia  
C4-C6-dikarboksylihapot  
LC0 (96h) 150-220 mg/l Leuciscus idus  
LC50 (42h) 88,4 mg/l Daphnia magna

<b>12.2</b>	<b>Pysyvyys ja hajoavuus</b>
-	
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
-	
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
	Liukenee veteen
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
-	
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
-	

**KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**

<b>13.1</b>	<b>Jätteiden käsittelymenetelmät</b>
	Pienet määrät huuhdotaan runsaalla vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

**KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT**

<b>14.1</b>	<b>YK-numero</b>
-	
<b>14.2</b>	<b>Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi</b>
-	
<b>14.3</b>	<b>Kuljetuksen vaaraluokka</b>
-	
<b>14.4</b>	<b>Pakkausryhmä</b>
-	
<b>14.5</b>	<b>Ympäristövaarat</b>
-	
<b>14.6</b>	<b>Erityiset varotoimet käyttäjälle</b>
-	
<b>14.7</b>	<b>Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti</b>
-	

**KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**

<b>15.1</b>	<b>Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö</b>
-	
<b>15.2</b>	<b>Kemikaaliturvallisuusarviointi</b>
-	

**KOHTA 16: MUUT TIEDOT**

**Muutokset edelliseen versioon**

Käytettävä lomakepohja ja luokitus päivitetty CLP-asetuksen mukaisiksi.

**Lyhenteiden selitykset**

-

**Tietolähteet**

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet  
OVA-ohje

**Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa**

-

**Luettelo R- ja S-lausekkeista tai/ja vaara- ja turvalausekkeista**

H302 Haitallista nieltynä. H312 Haitallista joutuessaan iholle. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. P305+P351+P338: JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatkahuuhtomista. P313: Hakeudu lääkäriin. P301+P330+P331 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi. Huuhto/suihkuta iho vedellä.

H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. P305+P351+P338: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P 313 Sök läkarhjälp. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha.

### **Työntekijöiden koulutus**

Huomioitava käyttöturvatiedotte ja etiketit.