

Päiväys: 9.10.2024

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** Lubester 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** Lubester Oy  
Laiturikatu 1 as 12  
**Postinumero ja -toimipaikka** 15140  
**Postilokero**  
**Postinumero ja -toimipaikka** Lahti  
**Puhelin**  
**Sähköpostiosoite**  
**Y-tunnus (\*)** 2873747-7

**1.4 Häät puhelinnumero**

Myrkytystietokeskus (HYKS,Helsinki) (09)4711

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

GHS05  
Eye Dam. 1 H318

**2.2 Merkinnät**

H318 Vaurioittaa vakavasti 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. P501 Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. 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. P501 Innehållet lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.



VAARA

## 2.3 Muut vaarat

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

## 3.1 Aineet (\*\*)

Pääaineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	
Aineosan nimi		CAS-, EY- tai indeksinro	

## 3.2 Seokset (\*\*)

Aineen nimi	CAS-, EY- tai indeksinro	REACH- rekisteröintinro	Pitoisuus	Luokitus
pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloituu	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 nielty, juodaan runsaasti vettä tai maitoa. Yhteys lääkäriin. Roiskeet iholta huuhdellaan juoksevilla 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 roiskealttiissa 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	
Olomuoto	Lähes kirkas neste
Haju	lähes hajuton
Hajukynnys	na
pH	n 1,2
Sulamis- tai jäätymispiste	0 °C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	100 °C
Leimahduspiste	na
Haihtumisnopeus	na
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	na
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	na
Höyrynpaine	na
Höyryntiheys	na
Suhteellinen tiheys	1,1
Liukoisuus (liukoisuudet)	vesiliukoista
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	na

Itsesyttymislämpötila	-
Hajoamislämpötila	-
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**

Tuote saattaa ärsyttää ihoa.

**Vakava silmävaurio/ärsytys**

Laimentamattoman tuotteen roiskeet syövyttävät silmiä

**Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**

-

**Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**

ei

**Syöpää aiheuttavat vaikutukset**

ei

**Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**

ei

**Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty

**Aspiraatiovaara**

ei

**Muut tiedot**

-

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

pitkäketjuinen alkoholi C10, alkoksyloitu  
 EC50 10-100 mg/l (72 h) Scenedesmus subspicatus  
 EC50 10-100 mg/l (48 h) Daphnia  
 C4-C6-dikarboksyylit  
 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>
	ei
<b>12.3</b>	<b>Biokertyvyys</b>
	ei
<b>12.4</b>	<b>Liikkuvuus maaperässä</b>
	Liukenee veteen
<b>12.5</b>	<b>PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset</b>
	ei
<b>12.6</b>	<b>Muut haitalliset vaikutukset</b>
	ei

### KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

#### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Pienet määrät huuhdotaan runsaalla vesimäärällä viemäriin. Suuret määrät hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaan.

### KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

#### 14.1 YK-numero

-

#### 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

-

#### 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

-

#### 14.4 Pakkausryhmä

-

#### 14.5 Ympäristövaarat

-

#### 14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

#### 14.7 Kuljetus irtolastina MARPOL 73/78 –sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

-

### KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

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

-

#### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

-

### KOHTA 16: MUUT TIEDOT

#### Muutokset edelliseen versioon

#### Lyhenteiden selitykset

-

#### Tietolähteet

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvatiedotteet  
 OVA-ohje

#### Käytetty menetelmä luokituksen arvioinnissa

Seos luokiteltu ainesosien perusteella.

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

H318 Vaurioittaa vakavasti 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: Huhdo suu. Ei saa oksennuttaa.  
P303+P361+P353: JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE (tai hiuksiin): Riisu saastunut vaatetus välittömästi.  
Huhdo/suihkuta iho vedellä. P501 Hävitä sisältö paikallisten määräysten mukaisesti.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador. 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. P501 Innehållet lämnas till i enlighet med lokala bestämmelser.

### **Työntekijöiden koulutus**

Huomioitava käyttöturvatiedotte ja etiketit.