

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvox

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

## KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

### 1.1 Tuotetunniste

**Kauppanimi** VeneZ Venehava / Marinvox

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

**SUOSITELTAVA KÄYTTÖTARKOITUS:** Tuotteet hoidosta veneen.  
Kiillotusaine

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

#### VALMISTAJA / MAAHANTUOJA

**Yritys** RTV-Yhtymä Oy  
**Osoite** Mattilantie 1  
**Postinumero/toimipaikka** 11710 Riihimäki  
**Maa** Finland  
**Verkkosivu** www.rtv.fi  
**Puh** (019) 7421

### 1.4 Häät puhelinnumero

Häät puhelinnumero	Neuvonta	Aukioloaika
09 471 977, 09 4711 (vaihte)	Myrkytystietokeskus	Avoimena 24 t / vrk

## KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

#### DPD Luokitus:

**CLP Luokitus:** Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, STOT RE 1;H372, Aquatic Chronic 3;H412, ;EUH066

**Tärkeimmät oireet ja haittavaikutukset::** Syttyvä neste ja höyry.Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

### 2.2 Merkinnät



**Huomiosanat:** Vaara

**EY-merkintä:** Ei

### VAROITUSETIKETTIIN MERKITTÄVIEN AINEOSIEN NIMET

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics (30 - 40 %), Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics (30 - 40 %), Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) (< 25 %), n-Butyyliasettaatti (~ 1 %)

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvox

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

## H-lausekkeet

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H412	Haitallista vesieläimille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

## P-lausekkeet

P102	Säilytä lasten ulottumattomissa.
P210	Suojaa lämmöltä/kipinöiltä/avotulelta/kuumilta pinnoilta. - Tupakointi kielletty.
P260	Älä hengitä pölyä/savua/kaasua/sumua/höyryä/suihketta.
P273	Vältettävä päästämistä ympäristöön.
P314	Hakeudu lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.
P501	Säilytä säiliöt noudattaen paikallisia/alueellisia/kansallisia/kansainvälisiä määräyksiä.

## 2.3 Muut vaarat

### MUUT VAARAT

Sisältää reaction mass of  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene) and  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

### 3.2 Seokset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvox

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

Aineosan nimi	Rek.nro	EY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	DPD-luokitus	CLP-luokitus
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	01-2119463258-33	919-857-5	-	30 - 40 %	R10 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 EUH066
Hydrocarbons, C9-C10, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	01-2119471843-32	927-241-2		30 - 40 %	Xn,R10 - R52/53 - R65 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 3 H412 EUH066
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	01-2119458049-33	919-446-0		< 25 %		Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 STOT RE 1 H372 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 2 H411
Alkaaneja C9-12-iso		292-459-0	90622-57-4	< 3 %	Xn,R10 - R53 - R65 - R66	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 4 H413
n-Butyyliasettaatti	01-2119485493-29	204-658-1	123-86-4	~ 1 %	R10 - R66 - R67	Flam. Liq. 3 H226 STOT SE 3 H336 EUH066
mix of: a-3-(3-(-2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-hydroxypoly(oxyethylene);a-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-t-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl-o-3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylen)		400-830-7	-	< 0,5 %	Xi,N,R43 - R51/53	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 2 H411

R-, H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti: katso kohta 16.

CLP-luokituksessa mainitut EUH-vaaralausekkeet ovat vain merkintöjä.

## KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

#### HENGITETTYNÄ

Raitista ilmaa ja lepoa. Oireiden jatkuessa kutsuttava lääkäri.

#### NIELTYNÄ

Älä oksennuta. Jos oksentaminen tapahtuu pidä pää alhaalla niin, että vatsansisältö ei pääse alas keuhkoihin. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

#### IHKOSKETUKSEN KAUITTA

Riisu kastuneet vaatteet. Pese iho vedellä ja saippualla.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvax

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

## SILMÄKOSKETUKSEN KAUTTA

Huuhtele HETI silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet levitettyinä. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

## ERITYISET OHJEET

Näytettävä tämä käyttöturvallisuuustiedote mikäli mahdollista. Tajuttomalle henkilölle ei koskaan saa antaa mitään suun kautta.

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

### TÄRKEIIMMÄT OIREET JA VAIKUTUKSET, SEKÄ VÄLITTÖMÄT ETTÄ VIIVÄSTYNEET

Voi vaurioittaa keskushermostoa.

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

### MAHDOLLISESTI TARVITTAVAA VÄLITÖNTÄ LÄÄKETIETEELLISTÄ APUA JA ERITYISHOITOA KOSKEVAT OHJEET

Ks. kohta: Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

## KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

### 5.1 Sammutusaineet

#### SOVELTUVAT SAMMUTUSAINHEET:

Sammutusaine: jauhe, vaahto tai vesisumu.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

#### ERITYISET VAARAT

Syttyvää.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

#### MUITA OHJEITA

Palon läheisyydessä oleva säiliö tulee siirtää heti tai jäähd. vedellä.

## KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

#### OHJEET HENKILÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Käytä henkilökohtaista suojarustusta. (P 8).

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

#### OHJEET YMPÄRISTÖVAHINKOJEN ESTÄMISESTÄ

Estettävä päästöjen joutuminen viemäriin tai vesistöön.

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

#### MENETELMÄT JA MATERIAALIT

Imeytettävää inerttiin materiaaliin (hiekkä, vermikuliitti jne.) ja kerättävä sopiviin astioihin.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

#### MUITA OHJEITA

Jätteen käsittelyä ja hävittämistä käsittelevät ohjeet kohta no. 13 alla.

## KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvox

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

## 7.1 TURVALLISEN KÄSITTELYN EDELLYTTÄMÄT TOIMENPITEET

Huolehdi hyvästä ilmanvaihdosta. Käytettävä henkilökohtaisia suojaimia, ks kohta 8.

## 7.2 TURVALLISEN VARASTOINNIN EDELLYTTÄMÄT OLOSUHTEET, MUKAAN LUETTUINA YHTEENSOPIMATTOMUUKSET

Säilytettävä lasten ulottumattomissa. Säilytetään hyvin tuuletetussa paikassa poissa sytytyslähteiden läheltä. Tupakointi kielletty.

## KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

#### HTP-arvot

Aineosan nimi	CAS-nro	Aika	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vuosi	Huomautukset
n-Butyyliasettaatti	123-86-4	15 min.	200	960		
n-Butyyliasettaatti	123-86-4	8 h	150	720		
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		15 min.				
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics		8 h		500		
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		15 min.				
Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)		8 h		200		

R=Haitallinen lisääntymiselle, H=Ihoon imeytyvyys, K=Karsinogeeninen, A=Allergisoiva, T=Maksimiarvo, M=Perinnöllisesti haitallinen (mutageeninen)

### MUITA TIETOJA RAJA-ARVOISTA JA VALVONNASTA

Sisältää aineita, joille on määritetty hygieenisiä raja-arvoja.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

#### ASIANMUKAISET TEKNISET TORJUNTATOIMENPITEET

Huolehdi henkilökohtaisesta hygieniasta. Ei tupakointia, tulta, hitsausta tai kipinöitä. Mekaanista ilmanpoistoa tai kohdepoistoa voidaan tarvita.

#### SILMIENSUOJAUS

Käytä suojalaseja, jos on suoran silmäkosketuksen tai roiskeiden vaara.

#### KÄSIEN SUOJAUS

Jos on suorakosketuksen tai roiskeiden vaara, suojakäsineitä käytettävä. Suojakäsineet (nitrilikumi).

#### HENGITYKSENSUOJAUS

Käytettävä hengityssuojainta suodattimella A, jos ilmanvaihto on riittämätön.

## KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

**OLOMUOTO** Neste.

**VÄRI** Kellertävä.

**HAJU** Liuotin.

**LIUKOISUUS** Orgaaninen liuotin.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvox

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomaus
pH (konsentraatti)	Ei tietoja		
	Ei tietoja		
Sulamispiste	Ei tietoja		
Jäätymispiste	Ei tietoja		
Kiehumispiste ja kiehumisalue	Ei tietoja		
Leimahduslämpötila	~ 30 °C		
Haihtumisnopeus	Ei tietoja		
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	Ei tietoja		
Syttyvyysrajat	Ei tietoja		
Räjähdyksrajat	Ei tietoja		
Höyrynpaine	Ei tietoja		
Höyryntiheys	Ei tietoja		
Suhteellinen tiheys	Ei tietoja		
Jakautumiskerroin	Ei tietoja		
Itsesyttymislämpötila	Ei tietoja		
Hajoamislämpötila	Ei tietoja		
Viskositeetti	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s	40°C	

## 9.2 Muut tiedot

Parametri	Arvo/yksikkö	Tapa/viittaus	Huomaus
Tiheys	~ 770 kg/m <sup>3</sup>		

Note no.	Kommentit
----------	-----------

## KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

### 10.1 REAKTIIVISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.2 KEMIALLINEN STABIILISUUS

Stabiili suositelluissa varastointi- ja käsittelyolosuhteissa.

### 10.3 VAARALLISTEN REAKTIOIDEN MAHDOLLISUUS

Vaarallisia reaktioita ei tunneta.

### 10.4 VÄLTETTÄVÄT OLOSUHTEET

Tietoja ei ole saatavilla.

### 10.5 YHTEENSOPIMATTOMAT MATERIAALIT

Vältä joutumasta kosketuksiin vahvojen hapettimien kanssa.

### 10.6 VAARALLISET HAJOAMISTUOTTEET

Ei tunnettuja jos käsitelty normaalisti.

## KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

#### VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - SUUN KAUTTA

Nieleminen voi aiheuttaa: Pahoinvointia ja oksentelua.

#### VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - IHON KAUTTA

Ihon kuivuminen ja rasvan puute ihosta Voi aiheuttaa punoitusta.

#### VÄLITÖN MYRKYLLISYYS - HENGITYSTEIDEN KAUTTA

Voi aiheuttaa päänsärkyä, huimausta, väsymystä ja pahoinvointia.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvox

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

## VAKAVA SILMÄVAURIO/SILMÄ-ÄRSYTYS

Voi aiheuttaa punoitusta, kirvelyä.

## HERKISTYMINEN HENGITYSTEIDEN TAI IHON VÄLITYKSELLÄ

Sisältää reaction mass of  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -hydroxypoly(oxyethylene) and  $\alpha$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyl- $\omega$ -3-(3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionyloxypoly(oxyethylene). Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

## ELINKOHTAINEN MYRKYLLISYYS (STOT) TOISTUVAN ALTISTUMISEN VUOKSI

Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa. Voi vaurioittaa keskushermostoa.

## KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

### 12.1 Myrkyllisyys

#### Hydrocarbons, C9-C12, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

Altistustie	Alt.aika	Arvo/yksikkö	Tulos	Laji	Tietolähde	Testaustapa
EC50 (Akuutti myrkyllisyys vesikirpuille (Daphnia))	48h	10 - 22 mg/l				
IC50 (Akuutti myrkyllisyys leville)	72h	4,6 - 10 mg/l				
LC50 (Akuutti myrkyllisyys kaloille)	96h	10 - 30 mg/l				

### EKOTOKSISUUS

Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

#### PYSYVYYS JA HAJOAVUUS

Mahdollisesti hajoavaa.

### 12.3 Biokertyvyys

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

#### KULKEUTUVUUS

Matala vesiliuokoisuus.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

#### PBT- JA VPVB-ARVIOINNIN TULOKSET

Tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

#### MUITA OHJEITA

Tietojen kerääminen jatkuuEstä aineen joutuminen luontoon.

## KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

#### YLEISTÄ

Jäänteitä ja jätteitä, joita ei voi käyttää uudelleen, on käsiteltävä vaarallisena jätteenä. Varastoitava tai hävitettävä paikallisten määräysten mukaan.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvox

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

## JÄTERYHMÄ

"Annettu EWC-koodi on vain ehdotus; käyttäjä valitsee sopivan EWC-koodin." 14 06 03\* Muut liuottimet ja liuotinseokset. 15 01 10\* Pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisten aineiden jäämiä tai ovat niiden saastuttamia.

## KOHTA 14: Kuljetustiedot

Tuote on luokiteltu vaaralliseksi aineeksi: Kyllä

### Maakuljetukset (ADR/RID)

14.1 YK-numero	1263	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Maalien kaltaiset aineet, (White spirit).		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit	3	Tunnelirajoituksen koodi	D/E

### Sisävesikuljetukset (ADN)

14.1 YK-numero	1263	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Maalien kaltaiset aineet, (White spirit).		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit	3		
Ympäristövaarat säiliöaluksissa			

### Merikuljetukset (IMDG)

14.1 YK-numero	1263	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Paint related material, (White spirit)	14.5 Ympäristövaarat	
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Sivuvaara			
IMDG-luokka	A		
Merta saastuttava aine	Ei		
EMS	F-E S-E		

### Ilmakuljetukset (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 YK-numero	1263	14.4 Pakkausryhmä	III
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	Paint related material, (White spirit)		
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	3		
Varoitusmerkit	3		

## 14.7 KULJETUS IRTOLASTINA MARPOL 73/78 -SOPIMUKSEN II LIITTEEN JA IBC-SÄÄNNÖSTÖN MUKAISESTI

Ei sovellettavissa.



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

VeneZ Venehava / Marinvox

Päiväys: 9.12.2015

Sisäinen n:o 42090004

## KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

### 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

#### MUITA OHJEITA

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

## KOHTA 16: Muut tiedot

**JULKAISTU** 9.12.2015

### TOIMITTAJAN HUOMAUTUKSET

Käyttöturvallisuustiedote on koottu valmistelun aikana käytössä olleiden tietojen pohjalta.

#### LUETTELO KEMIKAALIA KOSKEVISTA R-LAUSEKKEISTA

R10	Syttyvää.
R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R52/53	Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R53	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
R65	Haitallista: voi aiheuttaa keuhkovaurion nieltäessä.
R66	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
R67	Höyryt voivat aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

#### LUETTELO OLENNAISISTA H-LAUSEKKEISTA

H226	Syttyvä neste ja höyry.
H304	Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H336	Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.
H372	Vahingoittaa elimiä pitkäaikaisessa tai toistuvassa altistumisessa.
H411	Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.
H413	Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesieliöille.
EUH066	Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.