

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

703201  
Tarkistus: 08.08.2016  
Painatuspäivämäärä: 08.08.2016

### **KOHTA 01: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:**  
VESIOHENTEINEN PUUKITTI
- **Artikkelinumero:**  
16138
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- **Aineen / valmisteen käyttö**  
Täyteaine ja tasoite
- **1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**
- **Valmistaja/toimittaja:**  
Alfred Clouth  
Lackfabrik GmbH & Co. KG  
Otto-Scheugenpflug-Straße 2  
63073 Offenbach/Main  
Deutschland  
Tel + 49 69-89 00 7-0 / Fax + 49 69-89 00 7-143  
E-Mail: info@clou.de / www.clou.de
- **Maahantuoja:**  
Maston Oy  
Teollisuustie 10  
FIN-02880 VEIKKOLA  
tel. +358 (0) 9 8634 630  
fax +358 (0) 8634 6350  
www.maston.fi  
Y-tunnus: FI 06806400
- **1.4 Häät puhelinnumero:**  
Numero, nimi ja osoite:  
Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen),  
PL 340, 00029 HUS, FINLAND, tel +358-(0)9-471977

### **KOHTA 02: Vaaran yksilöinti**

- **2.1 Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
tarpeeton
- **2.2 Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
tarpeeton
- **Huomiosana**  
tarpeeton
- **Vaaralausekkeet**  
EUH208 Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- **Turvausekkeet**  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P280 Käytä suojakäsineitä / silmiensuojainta.
- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:**  
Ei voida käyttää.
- **vPvB:**  
Ei voida käyttää.

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

703201  
Tarkistus: 08.08.2016  
Painatuspäivämäärä: 08.08.2016

Kauppanimike : VESIOHENTEINEN PUUKITTI

(jatkuu sivulla 1)

### **KOHTA 03: Koostumus ja tiedot aineosista**

- **3.2 Seokset**
- **Selostus:**  
Seuraavista aineista koostuva seos, jossa vaarattomia lisäaineita.

- **Sisältää vaarallisia aineita:**

CAS-nro.	nimike tunnus R-lauseke	%
2634-33-5	1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni EY-numero: 220-120-9 Reg. nr.: 05-2114263215-55	< 0,05
	☞ Eye Dam. 1 - H318; ☞ Acute Tox. 4	
	- H302, Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317; ☞ Aquatic Acute 1 - H400	

### **KOHTA 04: Ensiaputoimenpiteet**

- **4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:**  
Aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Myrkytysoireet voivat ilmaantua vasta useiden tuntien kuluttua. Tästä syystä henkilöt on pidettävä lääkärin tarkkailun alaisena ainakin 48 tuntia onnettomuuden jälkeen.
- **Hengitettyä:**  
Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.
- **Ihokosketuksessa:**  
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin. Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyntynyt.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minuutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**  
Juotava runsaasti vettä ja huolehdittava raittiin ilman saannista. Käännyttävä välittömästi lääkärin puoleen.
- **Ohjeita lääkärille:**  
Hoidettava symptomaattisesti.
- **4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### **KOHTA 05: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
Tuote ei pala.
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojavarustus:**  
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

SF

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

703201  
Tarkistus: 08.08.2016  
Painatuspäivämäärä: 08.08.2016

Kauppanimike : VESIOHENTEINEN PUUKITTI

(jatkuu sivulla 2)

### **KOHTA 06: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
On noudatettava suojamääräyksiä (katso kohta 7 ja 8).
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Ohennettava runsaalla vedellä.  
Estettävä pääsy viemäreihin/pintavesiin/pohjaveteen.  
Mahdollisesti naapuruston hälyttäminen.
- **6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **6.4 Viittaukset muihin kohtiin**  
Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.  
Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.  
Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

### **KOHTA 07: Käsittely ja varastointi**

- **Käsittely:**
- **7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**  
Huolehdittava hyvästä tuuletuksesta/imusta työpaikalla.  
Saadaan käyttää ainoastaan hyvin tuuletetuilla alueilla.  
Tupakointi, ruokailu ja juomien nauttiminen työpaikalla on kielletty.  
Säilytettävä lasten ulottumattomissa.  
Ei saa tyhjentää viemäriin.
- **Palo- ja räjähdyssuojaohjeet:**  
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**
- **Varastointi:**
- **Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:**  
Painekaasupakkausten virallisia varastointimääräyksiä on noudatettava.
- **Yhteisvarastointiohjeet:**  
Varastoitava erillään elintarvikkeista.
- **Lisätietoja varastointiehtoihin:**  
Säilytetään hyvin suljetuissa alkuperäisastioissa viileässä, pakkaselta suojattuna ja kuivassa.
- **Varastoluokka:**  
12
- **7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Lisätietoja löytyy teknisestä ohjekirjasta.

### **KOHTA 08: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
**CAS-nro.**                      **aineen nimike**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.
- **8.2 Altistumisen ehkäiseminen**
- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.  
Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- **Hengityssuoja: Ei tarpeen.**

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

703201  
Tarkistus: 08.08.2016  
Painatuspäivämäärä: 08.08.2016

Kauppanimike : VESIOHENTEINEN PUUKITTI

(jatkuu sivulla 3)

- **Käsinsuojus:** Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Protective gloves made of nitril. Degradation effect G to E. Instalment of permeation E to ND ( $< 0.9 \mu\text{g} / \text{cm}^2 / \text{min}$ ). Protective factor index: special subject class 6. Ennaltaehkäisevänä ihonsuojana suositellaan ihonsuojavoiteen käyttöä. Käsineiden käytön jälkeen käytettävä käsienspesu- ja hoitoainetta.
- **Käsinemateriaali**  
Soveltuvan käsineityypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinemateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.
- **Silmäsuojus:** Tarvittaessa suojalasit.
- **Kehosuojus:** Työsuojavaatetus

### KOHTA 09: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Yleiset ohjeet

##### Olomuoto:

**Muoto:** Pastamainen

**Väri:** Tuotenimikkeen mukainen

**Haju:** Mieto

**Hajukynnys:** Ei määrätty.

**pH-arvo:** Ei määrätty.

##### Tilanmuutos Vaihesiirtymä: juokseva-kiinteä

**Sulamispiste/sulamislue:** Ei määrätty.

**Kiehumispiste/kiehumislue:** 100,0 °C

**Leimahduspiste:** Ei voida käyttää.

**Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):** Ei voida käyttää.

**Syttymislämpötila:** Not applicable

**Hajaantumislämpötila:** Ei määrätty.

**Itsesyttyvyys:** Tuote ei pala.

**Räjähdysvaara:** Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.

**Syttymistä edistävät ominaisuudet** Ei ole

**Höyrypaine:** lämp. 20,00 °C 23,0000 hPa

**Tiheys:** 1,8000 g/cm<sup>3</sup>

**Höyryn tiheys** Ei määrätty.

**Höyrystymisnopeus** Ei voida käyttää.

**veteen:** Täydellisesti sekoittuva.

**Jakaantumiskerroin (-oktanoliv/vesi):** Ei määrätty.

##### Viskositeetti:

**Dynaaminen:** Ei määrätty.

**Kinemaattinen:** Ei määrätty.

**Liuteaineen erotuskoe:** < 3 %

**Kiinneainepitoisuus:** 76,00 %

**9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus**  
Säilytettäessä liikenneoikeudellisesti hyväksytyissä astioissa ei ole odotettavissa yhteensopimattomuutta säiliön kuoren kanssa.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili huoneenlämpötilassa.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

703201  
Tarkistus: 08.08.2016  
Painatuspäivämäärä: 08.08.2016

Kauppanimike : VESIOHENTEINEN PUUKITTI

(jatkuu sivulla 4)

Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

- **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**

Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

### KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

- **Akuutti myrkyllisyys:**

- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**

2634-33-5                      1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

Oraali, LD50: 1020 mg/kg (rat)

Dermaali, LD50: 4115 mg/kg (rat)

- **Ensisijainen ärsyttävä vaikutus:**

- **iholla:**

Toistuva ja pitkäaikainen kosketus ihoon saattaa aiheuttaa ärsytystä ja ihon tulehtumista.

Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

- **silmiin:**

Ärsyttävä vaikutus.

- **Herkistymistä:**

Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

Sisältää 1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**

- **Vesimyrkyllisyys:**

2634-33-5                      1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni

fish, L(E)C50 : 1,3 mg/l

alga, L(E)C50 : 0,11 mg/l

daphnie, L(E)C50 : 1 mg/l

- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **12.3 Biokertyvyys**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **12.4 Liikkuvuus maaperässä**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

- **Ekologisia lisätietoja:**

- **Yleisohjeita:**

Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.

Vesistövaarallisuusluokka 1 : lievästi vesistöä vaarantava

- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

- **PBT:**

Ei voida käyttää.

- **vPvB:**

Ei voida käyttää.

- **12.6 Muut haitalliset vaikutukset**

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

703201  
Tarkistus: 08.08.2016  
Painatuspäivämäärä: 08.08.2016

Kauppanimike : VESIOHENTEINEN PUUKITTI

(jatkuu sivulla 5)

### **KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**

- **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**
- **Suositus:**  
Käytetty/käytetyt jäteavainnumero/-t eurooppalaisen jäteluettelon mukaan (jäteluettelomääräys) ovat voimassa suositeltavina. Lopullisen päätöksen on seurattava paikallisen jätteiden käsittelijän ja muiden vastaavien viranomaisten vaatimuksia.
- **Jätekoodinnumero:**  
08 01 12 muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
- **Euroopan jäteluetteloon**  
08  
PINNOITTEIDEN (MAALIEN, LAKKOJEN JA LASIMAISTEN EMALIEN), LIIMOJEN, TIIVISTYS- MASSOJEN SEKÄ PAINOVÄRIEN VALMISTUKSESSA, SEKOITUKSESSA, JAKELUSSA JA KÄY- TÖSSÄ SYNTYVÄT JÄTTEET  
08 01  
maalien ja lakkojen valmistuksessa, sekoituksessa, jakelussa, käytössä ja poistossa syntyvät jätteet  
08 01 12  
muut kuin nimikkeessä 08 01 11 mainitut maali- ja lakkajätteet
- **Puhdistamattomat pakkaukset:**  
Puhdistamattomat pakkaukset EAK-numerolla 15 01 10 (pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisia materiaaleja tai ovat saastutettu vaarallisilla aineilla).
- **Suositus:**  
15 01 04 (metalli)  
EAK 15 01 02 / plastic  
Pakkaus voidaan puhdistuksen jälkeen käyttää uudelleen tai materiaalia kierrättää.
- **Suosittelava puhdistusaine:**  
Vesi, johon tarvittaessa lisätään puhdistusaineita.

### **KOHTA 14: Kuljetustiedot**

- **14.1 UN-numero**
- ADR* tarpeeton
- IMDG* tarpeeton
- IATA* tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- ADR* tarpeeton
- IMDG* tarpeeton
- IATA* tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- ADR*
- luokka* tarpeeton
- IMDG*
- Class* tarpeeton
- IATA*
- Class* tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
- ADR* tarpeeton
- IMDG* tarpeeton
- IATA* tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:**  
Ei voida käyttää.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**  
Ei voida käyttää.
- **Kuljetus/lisätietoja:**  
Ei voida käyttää.

SF

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

703201  
Tarkistus: 08.08.2016  
Painatuspäivämäärä: 08.08.2016

Kauppanimike : VESIOHENTEINEN PUUKITTI

(jatkuu sivulla 6)

### **KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Kansalliset määräykset:**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**  
Odottavat äidit, Imettävät äidit, Nuoret
- **Vesivaarallisuusluokka:**  
WGK 1 : lievästi vettä vaarantava.
- **Varastoluokka:**  
12

### **KOHTA 16: Muut tiedot**

- **Muutosten perustelut**  
P-statements were adjusted according to the classification.
- **Asiaankuuluvat lausekkeet**

H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H400	Erittäin myrkyllistä vesieliöille.
- **Näyttelyalue ohjelehti:**  
Laboratory / Department of Material Safety Data Sheets: Phone: +49 69 89 00 7 - 104 / Fax: +49 69 89 00 7 - 452 / E-Mail: cosima.sattler@clou.de
- **Information:**  
Tämän turvaohjeen tiedot perustuvat meidän tämänpäiväisiin tietoihin ja kokemuksiin, eivät kuitenkaan ole tuotannon laadun takeena.  
Käyttäjä vastaa kaikkien tarpeellisten lainmukaisten ohjeiden noudattamisesta.  
Työnantaja kouluttaa työntekijää pykälän 14 GefStoffV mukaan vuosittain yrityskoulutusten yhteydessä. Koulutusten sisältö ja ajankohta on kirjallisesti määrätty ja koulutettavan allekirjoituksella vahvistettu.  
Työsuojamenetelmät- noudatettava kohdissa 8 ja 15 säädettyä!  
Käytettävä ainoastaan päämäärän mukaisessa tarkoituksessa. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
- **Lyhenteet ja lyhytnimet:**  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organisation  
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent  
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative