

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

589200  
Tarkistus: 07.10.2014  
Painatuspäivämäärä: 07.10.2014

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

- **Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:**  
W11 KUULTOVAHA
- **Artikkelinumero:**  
18063
- **Aineen / valmisteen käyttö**  
Pintasuojaus
- **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
- **Maahantuojaja:**  
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
- **Hätäpuhelinnumero:**  
Numero, nimi ja osoite:  
Myrkytystietokeskus (Giftinformationcentralen),  
PL 340, 00029 HUS, FINLAND, tel +358-(0)9-471977

**KOHTA 02: Vaaran yksilöinti**

- **Aineen tai seoksen luokitus**
- **Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
tarpeeton
- **Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai direktiivin 1999/45/EY mukaisesti**  
Tarpeeton.
- **Erikoiseloite ihmisiä ja ympäristöä koskevista vaaroista:**  
Tuote ei ole Euroopan yhteisön lainsäädännön mukaisen merkintävelvollisuuden alainen direktiivin "Yleinen luokitusdirektiivi EU:n valmisteille" viimeksi korjatun version mukaisesti.
- **Luokitusjärjestelmä:**  
Luokitus vastaa voimassaolevaa EU-listaa, sitä on kuitenkin täydennetty ammattikirjallisuudesta ja yrityksiltä saaduilla tiedoilla.
- **Merkinnät**
- **Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti**  
tarpeeton
- **Huomiosana**  
tarpeeton
- **Vaaralausekkeet**  
EUH210 Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.
- **Turvalausekkeet**  
P101 Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.  
P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.  
P103 Lue merkinnät ennen käyttöä.  
P273 Vältettävä päästämistä ympäristöön.  
P301+P310 JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
- **EU-direktiivien mukainen merkintä:**  
Tuotetta ei EY-direktiivien/GesStoffV-määräysten mukaisesti tarvitse varustaa varoitusmerkinnällä.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

589200  
Tarkistus: 07.10.2014  
Painatuspäivämäärä: 07.10.2014

Kauppanimike : W11 KUULTOVAHA

(jatkuu sivulla 1)

- **Vaaran määräävät komponentit etiketeissä:**  
Tarpeeton
- **R-säännökset:**  
Tarpeeton
- **S-säännökset:**
  - S 2 Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
  - S 29 Ei saa tyhjentää viemäriin.
  - S 46 Jos ainetta on nielty, hakeuduttava heti lääkärin hoitoon ja näytettävä tämä pakkaus tai etiketti.
- **Määrättyjen valmisteiden erikoismerkintä:**  
Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:**  
Ei voida käyttää.
- **vPvB:**  
Ei voida käyttää.

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

- **Seokset**
- **Selostus:**  
Acrylatdispersion in combination with Waxdispersion
- **Sisältää vaarallisia aineita:**  
Tarpeeton.

#### **KOHTA 04: Ensiaputoimenpiteet**

- **Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**
- **Yleisohjeet:**  
Oireiden ilmestyessä tai toistuvissa tapauksissa on käännyttävä lääkärin puoleen.
- **Hengitettyä:**  
Oireiden esiintyessä saatettava lääkärin hoitoon.
- **Ihokosketuksessa:**  
Pestävä heti vedellä ja saippualla ja huuhdottava hyvin.  
Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyynyt.
- **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.
- **Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

SF

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

589200  
Tarkistus: 07.10.2014  
Painatuspäivämäärä: 07.10.2014

Kauppanimike : W11 KUULTOVAHA

(jatkuu sivulla 2)

**KOHTA 05: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
Tuote ei pala.
- **Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojavarustus:**  
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

**KOHTA 06: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**

- **Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
On noudatettava suojamääräyksiä (katso kohta 7 ja 8).
- **Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:**  
Jos ainetta on päässyt viemäriin tai vesistöön, ilmoitettava asianomaiselle virastolle.  
Ohennettava runsaalla vedellä.  
Estettävä pääsy viemäriin/pintavesiin/pohjaveteen.  
Mahdollisesti naapuruston hälyttäminen.
- **Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:**  
Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).
- **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:**
- **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 räjähdysuojaohjeet:**  
Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.
- **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
- **Erityinen loppukäyttö**  
Lisätietoja löytyy teknisestä ohjekirjasta.

**KOHTA 08: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**

- **Valvontaa koskevat muuttajat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:**  
**CAS-nro.**                      **aineen nimike**  
Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.  
(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

589200  
Tarkistus: 07.10.2014  
Painatuspäivämäärä: 07.10.2014

Kauppanimike : W11 KUULTOVAHA

(jatkuu sivulla 3)

- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygieniaoimenpiteet:**  
Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi. Vältettävä ihokosketusta ja kosketusta silmiin.
- **Hengityssuoja:** Ei tarpeen.
- **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 µg / cm<sup>2</sup> / min). Protective factor index: special subject class 6.** Työn jälkeen on puhdistettava iho huolellisesti ja käytettävä hoitovoidetta.
- **Käsinemateriaali**  
Soveltuvan käsinetyypin 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:** Suojalasit
- **Kehosuojus:** Työsuoja vaatetus

### KOHTA 09: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

#### Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

##### Yleiset ohjeet

##### Olomuoto:

<b>Muoto:</b>	Nestemäinen
<b>Väri:</b>	Tuotenumikkeen mukainen
<b>Haju:</b>	Heikko
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.

##### Tilanmuutos Vaihesiirtymä: juokseva-kiinteä

<b>Kiehumispiste/kiehumisalue:</b>	100,0 °C
<b>Leimahduspiste:</b>	Ei voida käyttää.
<b>Syttymislämpötila:</b>	Not applicable
<b>Hajaantumislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Itsesyttyvyys:</b>	Tuote ei pala.
<b>Räjähdyksvaara:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Syttymistä edistävät ominaisuudet</b>	Ei ole
<b>Höyrypressio:</b>	lämp. 20,00 °C      23,0000 hPa
<b>Tiheys:</b>	1,0370 g/cm <sup>3</sup>
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei määrätty.
<b>Höyrystymisnopeus</b>	Ei voida käyttää.
<b>veteen:</b>	Täydellisesti sekoittuva.
<b>pH-arvo:</b>	lämp. 20,00 °C    7,8 - 8,5
<b>Jakaantumiskerroin (-oktanoliväsi):</b>	Ei määrätty.
<b>Viskositeetti:</b>	drip inhibited
<b>Liuteaineen erotuskoe:</b>	< 3 %
<b>Orgaaniset liuteaineet:</b>	5,00 %
<b>Kiinnepitoisuus:</b>	26,00 %

### KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **Reaktiivisuus**  
Säilytettäessä liikenneoikeudellisesti hyväksytyissä astioissa ei ole odotettavissa yhteensopimattomuutta säiliön kuoren kanssa.
- **Kemiallinen stabiilisuus**  
Stabiili huoneenlämpötilassa.
- **Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet:**  
Ei hajoantumista määräysten mukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

589200  
Tarkistus: 07.10.2014  
Painatuspäivämäärä: 07.10.2014

Kauppanimike : W11 KUULTOVAHA

(jatkuu sivulla 4)

- **Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.
- **Vältettävät olosuhteet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Yhteensopimattomat materiaalit:**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Vaaralliset hajoamistuotteet:**  
Tiedossa ei ole vaarallisia hajoamistuotteita.

#### **KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**

- **Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Akuutti myrkyllisyys:**
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**  
Ei ole tietoja!
- **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:**  
Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **Toksikologisia lisätietoja:**  
Tuotetta ei EY:n yleisten voimassaolevien luokitusdirektiivien mukaisesti tarvitse merkitä valmisteissa.
- **Toistuvan annostelun myrkyllisyys**  
Tietoja ei ole saatavilla.

#### **KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**

- **Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:**  
**2634-33-5**      *1,2-bentsisotiatsol-3(2H)-oni*  
fish, L(E)C50 : 1,3 mg/l  
**2682-20-4**      *metyyli-isotiatsolinoni*  
fish, L(E)C50 : 6 mg/l
- **Pysyvyys ja hajoavuus**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Käyttötyminen eri ympäristöolosuhteissa:**
- **Biokertyvyys**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Liikkuvuus maaperässä**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **Ekologisia lisätietoja:**
- **Yleisohjeita:**  
Estetään pääsy pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.  
Vesistövaarallisuusluokka 1 : lievästi vesistöä vaarantavallisuusluokitus
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:**  
Ei voida käyttää.
- **vPvB:**  
Ei voida käyttää.
- **Muut haitalliset vaikutukset**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

SF

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

589200  
Tarkistus: 07.10.2014  
Painatuspäivämäärä: 07.10.2014

Kauppanimike : W11 KUULTOVAHA

(jatkuu sivulla 5)

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

- **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**

- **UN-numero**
- ADR* tarpeeton
- IMDG* tarpeeton
- IATA* tarpeeton
- **Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- ADR* tarpeeton
- IMDG* tarpeeton
- IATA* tarpeeton
- **Kuljetuksen vaaraluokka**
- ADR*
- luokka* tarpeeton
- IMDG*
- Class* tarpeeton
- IATA*
- Class* tarpeeton
- **Pakkausryhmä**
- ADR* tarpeeton
- IMDG* tarpeeton
- IATA* tarpeeton
- **Ympäristövaarat:**  
Ei voida käyttää.
- **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

589200  
Tarkistus: 07.10.2014  
Painatuspäivämäärä: 07.10.2014

Kauppanimike : W11 KUULTOVAHA

(jatkuu sivulla 6)

**KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**

- **Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- **Kemikaaliturvallisuusarviointi**  
Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.
- **Kansalliset määräykset:**
- **Työskenteleyä rajoittavat huomautukset:**  
Odottavat äidit, Imettävät äidit, Nuoret
- **Vesivaarallisuusluokka:**  
WGK 1 : lievästi vettä vaarantava.

**Varastoluokka:**

1.2

**KOHTA 16: Muut tiedot**

- **Muutosten perustelut**  
Muutos on tehty EU-asetuksen nro 1272/2008 mukaan.
- **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 pykälien 20 ja 21 GefStoffV mukaan vuosittain yrityskoulutusten yhteydessä. Koulutusten sisältö ja ajankohta on kirjallisesti määrätty ja koulutettavan allekirjoituksella vahvistettu.  
Työsuojajamenetelmät- 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 Organization  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
LC50: Lethal concentration, 50 percent  
LD50: Lethal dose, 50 percent