

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

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

- **1.1 Tuotetunniste**
- **Kauppanimike:**  
Furnio hoitokiillote
- **Artikkelinumero:**  
18990
- **1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**
- **Aineen / valmisteeseen käyttö**  
Pintapuhdistus  
Pintasuojaus
- **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
- **Tietoja antaa:**  
Laboratoire (Telefon: + 49 69/89 00 7 - 0)
- **1.4 Häätäpuhelinnumero:**  
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**  
EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.
- **Turvalausekkeet**  
P101 Jos tarvitaan lääkinällistä 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/lääkäriin.
- **2.3 Muut vaarat**
- **PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
- **PBT:**  
Ei voida käyttää.

(jatkuu sivulla 2)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

Kauppanimike : Furnio hoitokiillote







(jatkuu sivulla 1)

- **vPvB:**  
Ei voida käyttää.

### 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	%
64742-13-8	Tisleet (maaöljy), happokäsitelty keskijae (Nota N, -R45) EY-numero: 920-360-0 Reg. nr.: 01-2119448343-41  Asp. Tox. 1 - H304	10-25
8042-47-5	PARAFFIN PERLIQUIDUM Reg. nr.: 01-2119487078-27  Acute Tox. 3 - H331	10-25
108-21-4	isopropyyliasetaatti EY-numero: 203-561-1 Reg. nr.: 01-2119537214-46  Flam. Liq. 2 - H225;  Eye Irrit. 2 - H319-EUH066, STOT SE 3 - H336	< 5,0
64-17-5	Etanoli EY-numero: 200-578-6 Reg. nr.: 01-2119457610-43  Flam. Liq. 2 - H225;  Eye Irrit. 2 - H319	< 3,0

### 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 ärsyynyt.
- **Aineen päästyä silmiin:**  
Silmä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja. Oireiden kestäessä käännyttään lääkärin puoleen.
- **Nieltyä:**  
Juotava runsaasti vettä ja huolehdyttävä 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.

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

Kauppanimike : Furnio hoitokiillote

(jatkuu sivulla 2)

### **KOHTA 05: Palontorjuntatoimenpiteet**

- **5.1 Sammutusaineet**
- **Sopivat sammutusaineet:**  
Vaahto  
Kuivakemikaalisammutin  
Hiilidioksidi
- **5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat**  
Kuumennettaessa tai tulipalossa myrkylliset kaasut mahdollisia.
- **5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet**
- **Erikoinen suojavarustus:**  
Käytettävä hengityssuojainta.
- **Lisätiedot**  
Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.  
Säiliö on poistettava vaaravyöhykkeestä, jos mahdollista. Kuumentuessa paineenousu, repeämis- ja räjähdysvaara.

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

- **6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**  
On noudatettava suojamääräyksiä (katso kohta 7 ja 8).
- **6.2 Ympäristöön kohdistuvat varoitimet:**  
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.  
Höyryä ei saa hengittää.  
Ei saa tyhjentää viemäriin.
- **Palo- ja räjähdysuojaohjeet:**  
Eristettävä sytytyslähteistä - tupakanpoltto kielletty.  
Vältettävä iskuja ja hankautumista.  
Höyryt voivat muodostaa ilman kanssa räjähtäviä sekoituksia.  
Liuotusainetta sisältävä höyry on ilmaa raskaampi.
- **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:**  
Varastoitava hyvin suljetuissa astioissa viileässä ja kuivassa paikassa.

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

Kauppanimike : Furnio hoitokiillote

(jatkuu sivulla 3)

- **Varastoluokka:**  
1.2
- **7.3 Erityinen loppukäyttö**  
Lisätietoja löytyy teknisestä ohjekirjasta.

**KOHTA 08: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**

- **8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**
- **Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvo:**

CAS-nro.	aineen nimike		
108-21-4	isopropyylisetaatti		
<b>HTP</b>			
	<b>Lyhytaikaisarvo</b>	<b>850</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>200</b>	<b>ppm</b>
	<b>Pitkäaikaisarvo</b>	<b>420</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>100</b>	<b>ppm</b>
64-17-5	Etanoli		
<b>HTP</b>			
	<b>Lyhytaikaisarvo</b>	<b>2500</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>1300</b>	<b>ppm</b>
	<b>Pitkäaikaisarvo</b>	<b>1900</b>	<b>mg/m3</b>
		<b>1000</b>	<b>ppm</b>

- **DNEL-arvot**

<b>8042-47-5</b>	<b>PARAFFIN PERLIQUIDUM</b>
A, DNEL/DMEL:	160 mg/m3 (Worker, Long Term Exposure)
H, DNEL/DMEL:	220 mg/kg (Worker, Long Term Exposure)
<b>108-21-4</b>	<b>isopropyylisetaatti</b>
A, DNEL/DMEL:	252 mg/m3 (Consumer, Long Term Exposure)
A, DNEL/DMEL:	420 mg/m3 (Worker, Long Term Exposure)
A, DNEL/DMEL:	510 mg/m3 (Consumer, Short Term Exposure)
A, DNEL/DMEL:	850 mg/m3 (Worker, Short Term Exposure)
H, DNEL/DMEL:	26 mg/kg (Consumer, Long Term Exposure)
H, DNEL/DMEL:	43 mg/kg (Worker, Long Term Exposure)
Oraali, DNEL/DMEL:	26 mg/kg (Consumer, Long Term Exposure)
<b>64-17-5</b>	<b>Etanoli</b>
A, DNEL/DMEL:	114 mg/m3 (Consumer, Long Term Exposure)
A, DNEL/DMEL:	950 mg/m3 (Worker, Long Term Exposure)
A, DNEL/DMEL:	950 mg/m3 (Consumer, Short Term Exposure)
A, DNEL/DMEL:	1900 mg/m3 (Worker, Short Term Exposure)
H, DNEL/DMEL:	206 mg/kg (Consumer, Long Term Exposure)
H, DNEL/DMEL:	343 mg/kg (Worker, Long Term Exposure)
Oraali, DNEL/DMEL:	87 mg/kg (Consumer, Long Term Exposure)

- **PNEC-arvot**

<b>108-21-4</b>	<b>isopropyylisetaatti</b>
PNEC:	0,22 mg/l (Fresh water)
PNEC:	0,022 mg/l (Seawater)
PNEC:	1,25 mg/kg (sediment (Fresh water))
PNEC:	0,125 mg/kg (sediment (seawater))
<b>64-17-5</b>	<b>Etanoli</b>
PNEC:	0,96 mg/l (Fresh water)
PNEC:	0,79 mg/l (Seawater)
PNEC:	580 mg/l (Defecator)
PNEC:	3,6 mg/kg (sediment (Fresh water))
PNEC:	2,9 mg/kg (sediment (seawater))
PNEC:	0,63 mg/kg (Bottom)

- **Henkilökohtainen suojavarustus:**
- **Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:**

(jatkuu sivulla 5)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

Kauppanimike : Furnio hoitokiillote

(jatkuu sivulla 4)

Likaantuneet, aineen saastuttamat vaatekappaleet on riisuttava välittömästi.

- **Hengityssuoja:** Jos liuotinpitoisuus ylittää HTP-raja-arvot, on käytettävä vastaavaa hengityksensuojainta. Suodatin A2/P2.
- **Käsisuojaus:** Käsinemateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Suojakäsinemateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen. Latex / Neopreeni. Hajoamislukokka G - E, Läpäisy E - ND, (<0,9 µg/cm<sup>2</sup>/min), Suojaindeksi: suoritustaso luokka 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
- **Kehosuojaus:** Työsuojavaatetus

## KOHTA 09: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

#### Yleiset ohjeet

#### Olomuoto:

<b>Muoto:</b>	Neste
<b>Väri:</b>	Kellertävä
<b>Haju:</b>	Tyypillinen
<b>Hajukynnys:</b>	Ei määrätty.
<b>pH-arvo:</b>	Ei voida käyttää liuottimia sisältävässä työskentelyssä.

#### Tilanmuutos Vaihesiirtymä: juokseva-kiinteä

<b>Kiehumispiste/kiehumisalue:</b>	100,0 °C
<b>Leimahduspiste:</b>	> 60,0 °C DIN 51 755
<b>Syttyvyys (kiinteä, kaasumainen):</b>	Ei voida käyttää.
<b>Syttymislämpötila:</b>	(yksittäisten komponenttien alin arvo)
<b>Hajaantumislämpötila:</b>	Ei määrätty.
<b>Itsesyttyvyys:</b>	Tuote ei ole itsestään syttyvä.
<b>Räjähdysvaara:</b>	Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
<b>Syttymistä edistävät ominaisuudet</b>	Not determined
<b>Höyrypaine:</b>	50°C < 1.100 hPa
<b>Tiheys:</b>	0,9200 g/cm <sup>3</sup>
<b>Höyryn tiheys</b>	Ei määrätty.
<b>Höyrystymisnopeus</b>	Ei voida käyttää.
<b>Liukenevuus/sekoittuvuus veteen:</b>	Orgaanisten liuottimien Ei määrätty.
<b>Jakaantumiskerroin (-oktanolivesi):</b>	Ei määrätty.
<b>Viskositeetti:</b>	
<b>Dynaaminen:</b>	Ei määrätty.
<b>Kinemaattinen:</b>	> = 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
<b>Liuteaineen erotuskoe:</b>	< 3 %
<b>Kiinneainepitoisuus:</b>	50,00 %

#### 9.2 Muut tiedot

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

SF

(jatkuu sivulla 6)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

Kauppanimike : Furnio hoitokiillote

(jatkuu sivulla 5)

### **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:**  
Ei hajaantumista määräystenmukaisessa varastoinnissa ja käsittelyssä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**  
Kehittää räjähtäviä kaasuja/höyryjä.  
Syttyvien seosten muodostuminen mahdollista ilmassa lämmitettäessä yli leimahduspisteen ja/tai suihkutettaessa tai sumutettaessa.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:**  
Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:**  
Sytyvät kaasut/höyryt

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

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- **Akuutti myrkyllisyys:**
- **Luokittelurelevantti LD/LC50-arvot:**
  - 64742-13-8** *Tisleet (maaöljy), happokäsitelty keskijae (Nota N, -R45)*  
Oraali, LD50: > 4150 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: > 2000 mg/kg (Rabbit)  
Inhaloituna, LC50/4h: 5,28 mg/l (rat) (Aerosol)
  - 8042-47-5** *PARAFFIN PERLIQUIDUM*  
Oraali, LD50: > 5000 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: > 2000 mg/kg (Rabbit)  
Inhaloituna, LC50/4h: > 5,0 mg/l (rat) (Aerosol)
  - 108-21-4** *isopropyylisetaatti*  
Oraali, LD50: 6750 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: 17400 mg/kg (Rabbit)  
Inhaloituna, LC50/4h: 50,6 mg/l (rat)
  - 64-17-5** *Etanoli*  
Oraali, LD50: > 2000 mg/kg (rat)  
Dermaali, LD50: > 2000 mg/kg (Rabbit)  
Inhaloituna, LC50/4h: > 20 mg/l (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:**  
Tiedossa ei ole stabiloivaa vaikutusta.
- **Toksikologisia lisätietoja:**  
MAK-arvot ylittävien liuotainaineiden hengittäminen on terveydelle vaarallista ja saattaa aiheuttaa terveysvaurioita, kuten limakalvojen ja hengityselimien ärsytystä, munuais- ja maksavaurioita sekä mahdollisesti myös keskushermoston vaurioita. Oireet: päänsärky, heikkous ja väsymys, lihasten heikkous, nukkuttava vaikutus ja poikkeuksellisesti myös tajuttomuus. Pitkäaikainen ja toistuva kosketus ihoon johtaa ihon kuivumiseen ja ärsyyntymiseen. Liuotainroiskeet ärsyttävät ja vaurioittavat silmiä. Edellämainituissa tapauksissa on käännyttävä lääkärin puoleen.  
The product shows the following dangers based on the calculation method of the General EU Classification Guidelines for Substances and Mixtures according to the CLP Regulation in the latest version:

(jatkuu sivulla 7)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

Kauppanimike : Furnio hoitokiillote

(jatkuu sivulla 6)

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.

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

- **12.1 Myrkyllisyys**
- **Vesimyrkyllisyys:**
  - 64742-13-8** *Tisleet (maaöljy), happokäsitelty keskijae (Nota N, -R45)*
    - fish, L(E)C50 : > 1000 mg/l
    - daphnie, L(E)C50 : > 1000 mg/l
    - fish, NOEC : > 5000 mg/l
    - daphnie, NOEC : > 1400 mg/l
  - 8042-47-5** *PARAFFIN PERLIQUIDUM*
    - fish, L(E)C50 : > 1000 mg/l
    - alga, L(E)C50 : >= 100 mg/l
    - daphnie, L(E)C50 : > 100 mg/l
  - 108-21-4** *isopropyyliaetaatti*
    - fish, L(E)C50 : 360 mg/l
    - alga, L(E)C50 : 370 mg/l
    - daphnie, L(E)C50 : > 1000 mg/l
  - 64-17-5** *Etanoli*
    - fish, L(E)C50 : 15300 mg/l
    - daphnie, L(E)C50 : > 10000 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.

### **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:**  
13 08 öljyjätteet, joita ei ole mainittu muualla
- **Euroopan jäteluetteloon**  
13  
ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (lukuun ottamatta ruokaöljyjä ja nimikeryhmiin 05, 12 ja 19 kuuluvia öljyjätteitä ja polttonestejätteitä)  
13 08  
öljyjätteet, joita ei ole mainittu muualla  
13 08  
öljyjätteet, joita ei ole mainittu muualla

(jatkuu sivulla 8)

Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

Kauppanimike : Furnio hoitokiillote

(jatkuu sivulla 7)

- **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.

#### **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.
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:**  
Tälle tuotteelle ei ole tehty kemikaaliturvallisuusarviointia. Tulokset seuraavien aineosien altistumisskenaarioista on liitetty osioihin 1-16:  
isopropyyliasetaatti  
Etanoli  
PARAFFIN PERLIQUIDUM

(jatkuu sivulla 9)



Käyttöturvallisuustiedote  
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

707100  
Tarkistus: 05.09.2016  
Painatuspäivämäärä: 05.09.2016

Kauppanimike : Furnio hoitokiillote

(jatkuu sivulla 8)

Tässä käyttöturvallisuustiedotteessa ilmoitettujen käyttöehtojen ja riskin minimointitoimenpiteiden huomioonotto varmistaa yhdenmukaisuuden olemassa olevien altistuskenaarioiden kanssa.

**Varastoluokka:**

12

**KOHTA 16: Muut tiedot**

• **Muutosten perustelut**

The safety data was only updated. There were no changes.

• **Asiaankuuluvat lausekkeet**

EUH066 Toistuva altistus voi aiheuttaa ihon kuivumista tai halkeilua.  
H225 Helposti syttyvä neste ja höyry.  
H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.  
H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.  
H331 Myrkyllistä hengitettynä.  
H336 Saattaa aiheuttaa uneliaisuutta ja huimausta.

• **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 pykälien 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)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative