

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Kemikaalin tunnistustiedot**

Kauppanimi

**DAMP CLEAN SP6001**

Tunnuskoodi

-

**1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus****1.2.1 Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna**

Graafinen ala; liuotinvapaa puhdistusaine.

**1.2.2 Toimialakoodi**

222 Painaminen ja painamista palveleva toiminta

**1.2.3 Käyttötarkoituskoodi**

9 Puhdistus- ja pesuaineet

**1.3 Valmistajan, maahantuoja tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt Oy

**1.3.2 Yhteystiedot**

Postiosoite

Kutojantie 5

Postinumero ja -toimipaikka

02630 Espoo

Puhelin

09-759 071

Telefax

09-785 554

Y-tunnus

Y-tunnus: 0809102-3

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

Fuji Hunt, Pressroom Products, Zwaluwbeek 14, B-9150 Kruibeke, Belgium

**1.4 Hätähelinnumero****1.4.1 Numero, nimi ja osoite**

09-471 977 - 24h (09 - 4711)

Myrkytystietokeskus, Haartmaninkatu 4, 00290 HELSINKI

**2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat****2.1.1**CAS-numero  
tai muu  
koodi**2.1.2**

Aineosan nimi

**2.1.3**

Pitoisuus

**2.1.4**Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja  
muut tiedot aineosasta26172-55-4  
EINECS:  
247-500-75-Kloori-2-metyyli-2H-  
isotiatsol-3-oni

&lt; 0.005%

T, N, R23/24/25-34-43-50/53

2682-20-4  
EINECS:  
220-239-6

2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni

&lt; 0.005%

T, N, R23/24/25-34-43-50/53

**2.1.7 Muut tiedot**

Vesipohjainen valmiste sisältäen terveydelle ja ympäristölle haitallista säilöntäainetta.

### **3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

R43: Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.

### **4. ENSIAPUOHJEET**

#### **4.1 Erityiset ohjeet**

-

#### **4.2 Hengitys**

Potilas toimitettava raittiiseen ilmaan.

#### **4.3 Iho**

Iho pestään välittömästi runsaalla vedellä ja saippualla sekä riisuttava samanaikaisesti tahriintunut vaatetus.

#### **4.4 Roiskeet silmiin**

Huuhdeltava huolellisesti vedellä silmäluomet levittäen jotta ärsytys poistuisi. Hakeuduttava aina lääkärin hoitoon.

#### **4.5 Nieleminen**

Suu huuhdeltava vedellä. Ei saa oksennuttaa. Tajuttomalle ei saa antaa mitään juotavaa. Vakavien tapausten yhteydessä on potilas vietävä lääkäriin.

#### **4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille**

-

### **5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

#### **5.1 Sopivat sammutusaineet**

Vesisumu, hiilidioksidi, vaahto, jauhe.

#### **5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**

Sopimatonta sammutusainetta ei ole.

#### **5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa**

Ei erityisiä altistumisvaaroja.

#### **5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten**

Ei erityisiä suojamenetelmiä.

#### **5.5 Muita ohjeita**

-

### **6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA**

#### **6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä**

-

#### **6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä**

-

#### **6.3 Puhdistusohjeet**

Vuoto imeytetään sopivaan huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, maa), minkä jälkeen jäännökset kootaan astioihin hävitystä varten.

#### **6.4 Muita ohjeita**

-

### **7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI**

#### **7.1 Käsitteleminen**

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.

#### **7.2 Varastointi**

Astiat pidettävä tiiviisti suljettuina.

**7.3 Erityiset käyttötavat**

-

**8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖKOHTAISET SUOJAIMET****8.1 Altistuksen raja-arvot****8.1.1 HTP-arvot**

CAS-numero	Aineosan nimi
------------	---------------

HTP-arvoja ei ole määritetty

**8.1.2 Muut raja-arvot**

-

**8.1.3 Muissa maissa annettuja raja-arvoja**

-

**8.2 Altistumisen ehkäiseminen****8.2.1 Työperäisen altistuksen torjunta**

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä. Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käsiteltäessä.

Kädet pestävä huolellisesti vedellä ja saippualla käsittelyn jälkeen. Tarvittaessa iho voideltava ihovoiteella. Tahriintunut vaatetus riisuttava välittömästi.

**8.2.1.1 Hengityksensuojaus**

Hyvä yleisilmastointi on yleensä riittävä useimmissa olosuhteissa.

**8.2.1.2 Käsiensuojaus**

Käytettävä suojakäsineitä. Valmistaja ei ilmoita materiaalia.

**8.2.1.3 Silmiensuojaus**

Suojalasit.

**8.2.1.4 Ihonsuojaus**

Varottava tuotteen joutumista iholle. Käytettävä asianmukaista työvaatetusta.

**8.2.2 Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen**

Tuote ei sisällä orgaanisia haihtuvia VOC-direktiiviin kuuluvia liuottimia.

**9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET****9.1 Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)**

Neste, vaalean keltainen, tyyppillinen haju

**9.2 Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

**9.2.1 pH-arvo** 6.5 ( 20°C)

**9.2.2 Kiehumispiste/kiehumisalue** n. 98 °C

**9.2.3 Leimahduspiste** -

**9.2.4 Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)** -

**9.2.5 Räjähdsominaisuudet**

**9.2.5.1 Alempi räjähdysraja** -

**9.2.5.2 Ylempi räjähdysraja** -

**9.2.7 Höyrynpaine** -

**9.2.8 Suhteellinen tiheys** -

**9.2.9 Liukoisuus**

Kauppanimi: **DAMP CLEAN SP6001**

Päiväys 13.03.2007

Edellinen päiväys 24.1.2003

4/6

9.2.9.1	<b>Vesiliukoisuus</b>	Liukenee äärettömästi veteen
9.2.9.2	<b>Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)</b>	-
9.2.10	<b>Jakaantumiskerroin: n-oktanolivesi</b>	-
9.2.11	<b>Viskositeetti</b>	-
9.2.12	<b>Höyryntiheys</b>	> 1 (ilma = 1)
9.3	<b>Muut tiedot</b>	
	Tiheys: 1 kg/l, 20° C	

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

- 10.1 Vältettävät olosuhteet**  
Tuote on pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa.
- 10.2 Vältettävät materiaalit**  
Tuote on kemiallisesti pysyvä normaaleissa varastointiolosuhteissa. Vältettäviä materiaaleja ei ole tiedossa.
- 10.3 Vaaralliset hajoamistuotteet**  
Ei tiedossa.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

- 11.1 Väitön myrkyllisyys**  
Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi vaan ärsyttäväksi.
- 11.2 Ärsyttävyyys ja syövyttävyyys**  
-
- 11.3 Herkistyminen**  
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
- 11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys**  
-
- 11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin**  
HENGITYS: Ei ilmoitettu.  
IHO: Usein toistuva tai pitkäaikainen ihokosketus voi poistaa ihon rasvakerroksen ja siten aiheuttaa ärsytystä.  
ROISKEET SILMIIN: Roiskeet silmiin voivat aiheuttaa ärsytystä tai syöpymisvaurioita.  
NIELEMINEN: Ei ilmoitettu.
- 11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**  
-

## 12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

- 12.1 Ekotoksisuus**
- 12.1.1 Myrkyllisyys vesieliölle**  
Tuote sisältää erittäin pieniä määriä vesieliölle erittäin myrkyllisiä aineita jotka voivat aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä (5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni ja 2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni; molempia alle 0.005%)
- 12.1.2 Myrkyllisyys muille eliölle**  
Ei tietoja.
- 12.2 Liikkuvuus**  
Tuote liukenee äärettömästi veteen, 25° C
- 12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**
- 12.3.1 Biologinen hajoavuus**  
Ei ilmoitettu.

Kauppanimi: **DAMP CLEAN SP6001**

Päiväys 13.03.2007

Edellinen päiväys 24.1.2003

5/6

**12.3.2 Kemiaallinen hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.4 Biokertyvyyspotentiaali**

Ei tietoja.

**12.5 Muut haitalliset vaikutukset**

Saksan vedenpilaantumislukituksen mukaan, WGK =1, tuote on vesistöjä lievästi saastuttava.

## 13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Tuote on luokiteltu, jolloin jätteet ovat ongelmajätettä. Tyhjät pakkaukset puhdistettava, jonka jälkeen ne voidaan toimittaa kierrätykseen tai jätehuoltoviranomaisten osoitetulle paikalle.

## 14. KULJETUSTIEDOT

14.1	YK-numero	-
14.2	Pakkausryhmä	-
14.3	Maakuljetukset	
14.3.1	Kuljetusluokka	Tuote ei ole luokiteltu kuljetuksia varten
14.3.2	Vaaran tunnusnumero	-
14.3.3	Rahtikirjan mukainen nimitys	-
14.3.4	Muita tietoja	-
14.4	Merikuljetukset	
14.4.1	IMDG-luokka	-
14.4.2	Oikea tekninen nimi	-
14.4.2.3	Pakkausryhmä	II
14.4.2.5	Oheisvaarat	-
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
14.5.2.1	ICAO-Varoituslipukkeet	3
14.5.3	Muita tietoja	-

## 15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

15.1	Varoitusetiketin tietoja	
	EY-numero	-
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi	
	Xi	Ärsyttävä
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet	
	5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	
	2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	
15.1.3	R-lausekkeet	
	R43	Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.
15.1.4	S-lausekkeet	
	S24	Varottava kemikaalin joutumista iholle.
	S37	Käytettävä sopivia suojakäsineitä.
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset	
	-	
15.2	Kansalliset määräykset	
	-	

## **16. MUUT TIEDOT**

### **16.1 Kemikaalin vaarallisten aineosien R-lausekkeet**

- R23/24/25 Myrkyllistä hengitettynä, joutuessaan iholle ja nieltynä.  
R34 Syövyttävää.  
R43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä.  
R50/53 Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

### **16.2 Koulutusohjeet**

-

### **16.3 Käyttörajoitukset**

-

### **16.4 Lisätiedot**

KTA-Yhtiöt Oy

### **16.5 Käytetyt tietolähteet**

Valmistajan toimittama käyttöturvallisuustiedote, päiväys 17.12.1999 (nro: 964155) sekä teknillinen esite FH TB/SP6001/E1/09-99 ja päivitys 18.1.2003 (964114) Damp Clean SP 6001 5 L

### **16.6 Lisäykset, poistot ja muutokset**

Tiedotteen lähes joka kohta muutettu. Erityisesti kohdat 1, 8 ja 12 asetuksen 374/2002 mukaisesti.