

**KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE****1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN 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, maahantuojaan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.3.1 Valmistaja, maahantuoja, muu toiminnanharjoittaja**

KTA-Yhtiöt Oy,  
Sorvaajankatu 13,  
00810 Helsinki,  
puh: 09-759 071,  
fax: 09-785 554,  
Y-tunnus: 0809102-3

**1.3.3 Ulkomaisen valmistajan tiedot**

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

**1.4 Hätäpuhelinnumero****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**

<b>2.1.1</b> <b>CAS-numero</b> <b>tai muu</b> <b>koodi</b>	<b>2.1.2</b> <b>Aineosan nimi</b>	<b>2.1.3</b> <b>Pitoisuus</b>	<b>2.1.4</b> <b>Varoitusmerkki, R-lausekkeet</b> <b>ja muut tiedot aineosasta</b>
26172-55-4 EINECS: 247-500-7	5-Kloori-2-metyyli-2H- isotiatsol-3-oni	< 0.005%	T, N, R23/24/25-34-43-50/53
2682-20-4 EINECS: 220-239-6	2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni	< 0.005%	T, N, R23/24/25-34-43-50/53

**2.1.7 Muut tiedot**

Vesipohjainen valmiste sisältäen terveydelle ja ympäristölle haitallista säilöntäainetta.  
R-lausekkeiden teksti - katso kohta 16.

**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 Käsittely**

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 vaate 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, tyypillinen haju

**9.2 Terveysten, 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**

**9.2.9.1 Vesiliukoisuus** Liukenee äärettömästi veteen

**9.2.9.2 Rasvaliukoisuus (liuotinöljy, yksilöitävä)** -

**9.2.10 Jakaantumiskerroin: n-** -

**oktanolii/vesi**

**9.2.11 Viskositeetti** -

**9.3 Muut tiedot**

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 Välitön myrkyllisyys**

Tuote ei ole luokiteltu terveydelle haitalliseksi vaan ärsyttäväksi.

**11.2 Ärsyttävyys ja syövyttävyys**

-

**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 syöpmisvaurioita.

NIELEMINEN: Ei ilmoitettu.

**11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot**

-

## **12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

**12.1 Ekotoksisuus**

**12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille**

Tuote sisältää erittäin pieniä määriä vesieliöille erittäin myrkyllisiä aineita jotka voivat aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristöön (5-Kloori-2-metyyli-2H-isotiatsol-3-oni ja 2-Metyyli-2H-isotiatsol-3-oni; molempia alle 0.005%)

**12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille**

Ei tietoja.

**12.2 Liikkuvuus**

Tuote liukenee äärettömästi veteen, 25° C

**12.3 Pysyvyys ja hajoavuus**

**12.3.1 Biologinen hajoavuus**

Ei ilmoitettu.

**12.3.2 Kemiallinen hajoavuus**

Ei tietoja.

**12.4 Biokertyvyyspotentiali**

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	-
14.4.3	Muita tietoja	-
14.5	Ilmakuljetukset	
14.5.1	ICAO/IATA-luokka	-
14.5.2	Oikea tekninen nimi	-
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	Luettelo kemikaalia koskevista R-lausekkeista	
	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.
16.4	Lisätiedot	

Kauppanimi: **DAMP CLEAN SP6001**

Päiväys 24.1.2003

Edellinen päiväys 23.1.2001

6/6

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.

**Päiväys** 24.1.2003