

# SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PROIZVODE

Stranica 1 od 5

Naziv proizvoda

**Termocleaner TC EKO 7**

Datum: 2007-10-15

Izdanje: 2

## 1. IDENTIFIKACIJA PROIZVODA I PROIZVOĐAČA/DOBAVLJAČA

- Naziv proizvoda: Termocleaner TC ECO 7

- Šifra proizvoda:

- Proizvođač/dobavljač: KEMIS – TERMOCLEAN, d.o.o.

Adresa: Sudišćak 3, 10000 Zagreb

Tel. 00-385-2370-421

Faks 00-385-2404-735

- Broj telefona službe za interventna stanja: 00-385-01-2370-421

## 2. SASTAV/PODACI O SASTOJJCIMA

- Kemikalija:  Pripravak

- Kemijski naziv kemikalije:

- CAS broj:

- Kemijski sastav pripravka (koncentracija / područje koncentracije):

Smjesa polietoksilata, omekšivača i dispergatora u vodi

- Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:

Naziv sastojka	%	CAS broj	Oznaka opasnosti	Oznaka upozorenja	Oznaka obavijesti
Nitril acetatna kiselina	< 4.5%	5064-31-3	Xi	R 22	25,62
Natrij hidroksid	< 0,1 %	1310-73-2		R 35	
Alkil glukol	2,5-8%		Xi		25,62
Alkil amin etoksilat	5-10%		Xi		
Alkoholetoksilat	7-15%		Xi	R36/38	23/25

## 3. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

- Najvažnije opasnosti i učinci proizvoda:

na ljudsko zdravlje:

na okoliš:

fizikalno kemijske opasnosti:

- Posebne opasnosti:

- Glavni simptomi učinaka:

Udisanje:

Koža:

Oči: Može izazvati nadražaj

Gutanje:

- Pregled izvanrednih stanja:

#### 4. MJERE PRVE POMOĆI

**- Mjere za pružanje prve pomoći:**

nakon udisanja:

nakon dodira s kožom:

nakon dodira s očima: Čistim rukama raširiti kapke i prati oko tekućom vodom

nakon gutanja: Isprati usta čašom vode, popiti 200 ml vode i odvesti ozlijeđenog u bolnicu.  
Ne izazivati povraćanje.

**- Napomena za osobu koja pruža prvu pomoć/liječnika:** Postupati kao kod ingestije detergenata

#### 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA

**- Sredstva za gašenje požara:**

PRIKLADNA: Nije zapaljiv

NE SMIJU SE UPOTREBLJAVATI:

**- Protupožarne mjere za posebne opasnosti:**

**- Posebne metode za gašenje požara:**

**- Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:**

#### 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA

**- Osobne mjere opreza:**

**- Mjere zaštite okoliša:** Nije štetan za organizme Daphnia magna ( $EC_{50}, 48^h = >100,0$  mg/l), štetan za bakterije aktivnog mulja od 26,7%

**- Način čišćenja i sakupljanja:**

**- Dodatna upozorenja:**

#### 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

**- Rukovanje:**

mjere opreza Koristiti gumene rukavice, zaštita za oči  
napuci za sigurno rukovanje

**- Skladištenje:** tehničke mjere i uvjeti skladištenja:

PRIKLADNI:

IZBJEGAVATI:

**- Ambalažni materijali:**

PREPORUČENI:

NEPRIKLADNI:

#### 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNA ZAŠTITA

**- Tehničke mjere za smanjenje izloženosti:**

**- Parametri nadzora:**



inhalacijsko (LD<sub>50</sub>)

dermalno (LD<sub>50</sub>)

**- Lokalni učinci:**

nadražaj kože

nadražaj očiju

Izaziva nadražaj

osjetljivost kože

**- Kronično trovanje ili dugotrajno izlaganje:**

**- Učinak izlaganja**

Jednokratno:

Višekratno:

Dugotrajno:

**- Trenutni učinci:**

**- Odgođeni učinci:**

**- Posebni učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivnost):**

**- Dopunski učinci:**

---

## 12. EKOLOŠKI PODACI

**- Pokretljivost:**

**Metoda:**

poznata ili predviđena raspodjela u prostoru

površinska napetost

apsorpcija/desorpcija

ostala fizikalno-kemijska svojstva (vidi odjeljak 9)

**- Postojanost/razgradljivost:**

biotička ili abiotička razgradnja

razgradnja uz prisutnost zraka i bez njega

postojanost

**- Bioakumulacija:**

bioakumulacijski potencijal

biopovećanje

**- Učinci proizvoda na okoliš:**

na vodu

na zrak

na tlo

**- Ekotoksičnost:**

za vodene organizme

Nije štetan za organizme *Daphnia magna* (EC<sub>50</sub>, 48<sup>h</sup> = >100,0 mg/l),  
štetan za bakterije aktivnog mulja od 26,7%

za organizme u tlu

za biljke i kopnene životinje

**- Ostali podaci:**

---

## 13. POSTUPANJE S OTPADOM

**- Način postupanja s otpadom:**

**Ostaci od proizvoda:**

**Onečišćena ambalaža:** Pranje vodom, zbrinjavanje prema lokalnim propisima

**- Važeći mjesni propisi:** Zakon o zaštiti okoliša

---

**14. PODACI O PRIJEVOZU**

**- Klasifikacijske oznake za prijevoz:** Bez ograničenja

**kopneni:** 17 (c)      **vodeni:**      **pomorski:**      **zračni:**

**- UN klasifikacijski broj:**

**- Dodatni propisi:**

**- Posebne mjere opreza i uvjeti prijevoza:**

---

**15. PODACI O PROPISIMA**

**- Primjenjivi propisi:** Zakon o otrovima, zakon o zaštiti okoliša

**- Podaci o opasnosti i mjerama sigurnosti (prema naljepnici):**

**Oznaka opasnosti**



NADRAZUJUĆE

**Oznake upozorenja**

R      **36/37/38** nadražuje oči i dišni sustav

**Oznake obavijesti**

S:      25 spriječiti dodir s očima  
62 Ako se proguta ne izazivati povraćanje, potražiti pomoć liječnika

---

**16. OSTALI PODACI**

---