

Päiväys: 2003-10-17

Edellinen päiväys: -

1.	KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT	
1.1	Kemikaalin tunnistustiedot	
	Kauppanimi	CLEAN TOP TP
	Tunnuskoodi	
1.2	Kemikaalin käyttötarkoitus	
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Neutraali astianpesu- ja yleispuhdistusaine
1.2.2	Toimialakoodi	H 553 Ravintolat, kahvila-ravintolat ja ruokakioskit H 555 Henkilöstö- ja laitosruokat, ateriapalvelu
1.2.3	Käyttötarkoituskoodi	9 Puhdistus- ja pesuaineet
1.2.4	Kemikaalia voidaan käyttää yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>
1.2.5	Kemikaalia käytetään vain yleiseen kulutukseen	<input type="checkbox"/>
1.3	Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot	
1.3.1	Muu toiminnanharjoittaja	CT Markkinointiryhmä Pesuainetukku Osola Oy
1.3.2	Yhteystiedot	Kotka:
	Katuosoite	Runeberginkatu 25
	Postinumero ja -toimipaikka	48200 Kotka
	Postilokero	PL 98
	Postinumero ja -toimipaikka	48101 Kotka
	Puhelin	05-227 5300
	Telefax	05-228 6250
	Y-tunnus	0206628-1
1.3.2	Yhteystiedot	Joensuu:
	Katuosoite	Teollisuuskatu 18
	Postinumero ja -toimipaikka	80100 Joensuu
	Puhelin	013-136 500
	Telefax	013-220 560
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot	
1.4	Hätäpuhelinnumero	
1.4.1	Numero, nimi ja osoite	
	09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977 Myrkytystietokeskus/HYKS/Lastenlinna, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki 112 Yleinen hätänumero	

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 aineosasta
68439-50-9	Alkoholietoksilaatti	1-<3%	Xn, N; R22-41-50
42615-29-2	Alkyylibentseenisulfonaatti, lineaarinen	5-<10%	Xn; R22-36/38
61789-40-0	Kookosamidopropylibetaiini	1-<2%	Xi; R36

- 2.1.5 Aineesta tehty asetuksen liitteen 3 mukainen hakemus tai ilmoitus
- 2.1.6 Vaaraton aine on ilmoitettu luottamuksellisena
- 2.1.7 Muut tiedot

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Valmiste ei ole luokiteltu vaaralliseksi luokitusperusteasetuksen (807/2001) mukaan.

- #### 4. ENSIAPUOHJEET
- 4.1 Erityiset ohjeet
- 4.2 Hengitys
- 4.3 Iho
Iho huuhdellaan vedellä.
- 4.4 Roiskeet silmiin
Silmät huuhdotaan runsaalla vedellä (15 min, ajan). Mikäli oireet jatkuvat otetaan yhteys lääkäriin.
- 4.5 Nieleminen
Juo maitoa tai vettä. Heti yhteys lääkäriin tai sairaalaan mikäli nautittu merkittäviä määriä tai ilmenee pahoinvointia.
- 4.6 Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille

- #### 5. OHJEET TULIPALON VARALTA
- 5.1 Sopivat sammutusaineet
Vesi, hiilihappo, jauhe tai vaahdo. Tuote ei pala, mutta saattaa tulipalossa ylläpitää tulta.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
Saattaa kehittää haitallisia kaasuja/höyryjä, esim rikki- ja hiilioksideja.
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
Hengityssuojain tarvittaessa.
- 5.5 Muita ohjeita
Tullelle alttiiksi jääneet astiat siirretään pois tai jäädytetään vedellä.

- #### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA
- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä
Tarvittaessa käytettävä suojakäsineet, suojalasit ja suojavaatteet.
- 6.2 Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä
Tuki vuodot mahdollisuuksien mukaan niin että tuote ei pääse valumaan maahan, viemäriin tai vesistöön. Tarpeen vaatiessa soita yleiseen hätänumeroon, 112.
- 6.3 Puhdistusohjeet
Vuodot imeytetään hiekkaan ja kerätään talteen. Hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti. Pienet määrät huuhdellaan runsaalla vedellä mikäli mahdollista.
- 6.4 Muita ohjeita

- #### 7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI
- 7.1 Käsittely
Varovainen käsittely minimoi roiske- ja vuotovaaraa. Vältettävä tiivisteen joutumista silmiin tai iholle.
- 7.2 Varastointi
Säilytetään alkuperäispakkauksessa huoneen lämpöisissä tai viileämissä tiloissa. Suojeltava jäätymiseltä.
- 7.3 Erityiset käyttötavat

8.	ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET	
8.1	Altistuksen raja-arvot	
8.1.1	HTP-arvot	Tuotteelle ei ole määritetty HTP-arvoa.
8.1.2	Muut raja-arvot	
8.1.3	Muissa maissa annettuja raja-arvoja	
8.2	Altistumisen ehkäiseminen	
8.2.1	Työperäisen altistuksen torjunta	
8.2.1.1	Hengityksensuojaus	
8.2.1.2	Käsiensuojaus	Ei tarvita normaalikäytössä. Herkkäihoisille suositellaan muovikäsineiden käyttöä.
8.2.1.3	Silmiensuojaus	Ei tarvita normaalikäytössä.
8.2.1.4	Ihonsuojaus	
8.2.2	Ympäristöaltistuksen ehkäiseminen	Tuotteen käsittely ja varastointi on tapahduttava niin ettei vuotoja maahan, viemäriin tai vesistöön pääse tapahtumaan. Mahdolliset vuodot imeytetään hiekkaan ja kerätään talteen. Hävitetään paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.
9.	FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET	
9.1	Yleiset tiedot (olomuoto, väri, haju)	
	Kirkas, melkein väritön ja hajuton neste.	
9.2	Terveyden, turvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot	
	pH	n. 7
	Kiehumispiste/kiehumisalue(°C)	n.100
	Leimahduspiste(°C)	e.t.
	Syttyvyys(kiinteät aineet, kaasut)(°C)	e.t.
	Räjähdysominaisuudet	-
	Hapettavat ominaisuudet	-
	Höyrynpaine	e.t.
	Suhteellinen tiheys(g/dm ³)	n. 1015
	Liukoisuus:	
	- vesiliukoisuus	hyvin liukeneva(kaikissa suhteissa)
	- rasvaliukoisuus	-
	Jakautumiskerroin: n-oktanolii/vesi	e.t.
	Viskositeetti(SFS 3751)(sek)	n. 65
	Höyryntiheys	e.t.
	Haihtumisnopeus	e.t.
10.	STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS	
10.1	Vältettävät olosuhteet	
	Tuote on normaalioloissa stabiili ja ei-reaktiivinen.	
10.2	Vältettävät materiaalit	
10.3	Vaaralliset hajoamistuotteet	
	Katso 5.3	
11.	TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT	
11.1	Välitön myrkyllisyys	
	Tuotteelle ei ole määritetty LD50-arvoa.	
	LD50 (alkoholietoksilaatti) >200-2000 mg/kg, suun kautta, rotta	
	LD50 (alkyylibentseenisulfonaatti) >200-2000 mg/kg, suun kautta, rotta	
	LD50 (kookosamidopropylibetaiini) 5600 mg/kg, suun kautta, rotta	
11.2	Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden	
	Tuote ei ole luokiteltu syövyttäväksi eikä ärsyttäväksi luokitusperusteasetuksen(807/2001) mukaan.	
	Hengittäminen: Normaalikäytössä ei ongelmia.	
	Ihokosketus: Saattaa poistaa ihoa suojaavan rasvakerroksen pitkäaikaisessa kosketuksessa (varsinkin tiivisteinä) ja näin ollen saattaa myös kuivattaa ihoa.	

Silmäkosketus: Roiskeet silmiin aiheuttavat kirvelyä ja mahdollisesti punotusta.

Nieleminen: Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

11.3 Herkistyminen Tuote ei tietojen mukaan sisällä herkistäviä aineita.

11.4 Subakuutti, subkrooninen ja pitkäaikaismyrkyllisyys

11.5 Kokemusperäinen tieto vaikutuksista ihmisiin

Katso 11.2

11.6 Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Ekotoksisuus

12.1.1 Myrkyllisyys vesieliöille

LC50(alkoholietoksilaatti) (96h): <1 mg/l, Brachydanio rerio

EC50(- " -)(48h): <1 mg/l, Daphnia magna

LC50(- " -)(72h): <1 mg/l, Scenedesmus subspicatus

LC50(kookosamidopropylibetaiini) (96h): 1,4 mg/l, kala(SS 028162)

EC50(- " -)(48h): 13 mg/l, Daphnia magna

EC50(- " -): 26 mg/l, viherlevä

12.1.2 Myrkyllisyys muille eliöille

Normaalin käsittelyn ei arvioida aiheuttavan haittavaikutuksia.

12.2 Liikkuvuus

12.3 Pysyvyys ja hajoavuus

12.3.1 Biologinen hajoavuus

Alkoholietoksilaatti: >70%. Biologisesti helposti hajoava.

Alkyylibentseenisulfonaatti: >70% 28 vuorokaudessa(OECD 301A)

Kookosamidopropylibetaiini: Helposti hajoava.

Koko tuote: Arvioidaan biologisesti helposti hajoavaksi.

12.3.2 Kemiallinen hajoavuus

12.4 Biokertyvyyspotentiaali

Biokertyvyys ei ole odotettavissa vesiympäristössä.

12.5 Muut haitalliset vaikutukset

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Pienet määrät voidaan huuhtoa runsaalla vedellä viemäriin. Suuremmat määrät hävitetään paikallisen jätehuoltoviranomaisen mukaan. Tyhjät pakkaukset voidaan pestyinä polttaa tai kierrättää.

14. KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-numero

14.2 Pakkausryhmä

14.3 Maakuljetukset

14.3.1 Kuljetusluokka, luokituskoodi

Tuote ei ole kuljetusluokiteltu.

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
15.1.1	Valmisteen varoitusmerkin kirjaintunnus ja varoitusmerkin nimi Valmiste ei ole luokiteltu vaaralliseksi luokitusperusteasetuksen (807/2001) mukaan.
15.1.2	Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet
15.1.3	R-lausekkeet
15.1.4	S-lausekkeet
15.1.5	Eräitä valmisteita koskevat erityisvaatimukset Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan ammattikäyttäjälle pyynnöstä.
15.2	Kansalliset määräykset
16.	MUUT TIEDOT
16.1	Luettelo valmisteen kaikki aineosia koskevista R-lausekkeista, myös sellaisista, jotka eivät koske valmistetta 22 Terveydelle haitallista nieltynä. 36 Ärsyttää silmiä. 38 Ärsyttää ihoa. 41 Vakavan silmävaurion vaara. 50 Erittäin myrkyllistä vesiliöille.
16.2	Koulutusohjeet
16.3	Käyttörajoitukset
16.4	Lisätiedot Kemvit Oy
16.5	Käytetyt tietolähteet Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet; Dangerous properties of industrial materials, seventh edition, 1989 Sax/Lewis; Työpaikan kemikaalilainsäädäntö 2002.
16.6	Lisäykset, poistot ja muutokset