

Päiväys: 2003-10-06

Edellinen päiväys: -

<b>1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT</b>			
<b>1.1 Kemikaalin tunnistustiedot</b>			
Kauppanimi		CLEAN TOP NEUTRAALI NESTESAIPPUA (Valkoinen ja punainen)	
Tunnuskoodi			
<b>1.2 Kemikaalin käyttötarkoitus</b>			
1.2.1	Käyttötarkoitus sanallisesti ilmoitettuna	Nestesaippua ihon puhdistukseen	
1.2.2	Toimialakoodi	K 748 Muut palvelut liike-elämälle	
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"/>	
<b>1.3 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot</b>			
1.3.1	Muu toiminnanharjoittaja	C-T Markkinointiryhmä Pesuainetukku Osola Oy	
1.3.2	Yhteystiedot	<b>Kotka:</b>	
	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	<b>Joensuu:</b>	
	Katuosoite	Teollisuuskatu 18	
	Postinumero ja -toimipaikka	80100 Joensuu	
	Puhelin	013-136 500	
	Telefax	013-220 560	
1.3.3	Ulkomaisen valmistajan tiedot		
<b>1.4 Hätäpuhelinnumero</b>			
1.4.1	Numero, nimi ja osoite	09-4711/Myrkytystietokeskus tai suora numero 09-471977 Myrkytystietokeskus/HYKS/Lastenkliniikka, Stenbäckinkatu 11, 00290 Helsinki 112 Yleinen hätänumero	
<b>2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA</b>			
<b>2.1 Vaaraa aiheuttavat aineosat</b>			
<b>2.1.1 CAS-numero tai muu koodi</b>	<b>2.1.2 Aineosan nimi</b>	<b>2.1.3 Pitoisuus</b>	<b>2.1.4 Varoitusmerkki, R-lausekkeet ja muut tiedot aineosasta</b>
139-96-8	Trietanoliamiinilauryylisulfaatti	1-5%	Xi; R36/38
68891-38-3	Natriumlaurylieetterisulfaatti	1-5%	Xi; R36/38
61791-31-9	Kookosrasvahappo-dietanoliamidi	1-5%	Xi; R36/38

- 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 heti runsaalla vedellä.
- 4.5 Nieleminen  
Juo maitoa tai vettä. 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  
Tuote ei pala.
- 5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä
- 5.3 Erityiset altistumisvaarat tulipalossa
- 5.4 Erityiset suojaimet tulipaloa varten
- 5.5 Muita ohjeita

### 6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

- 6.1 Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä  
Tarvittaessa suojakäsineet ja -lasit.
- 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
- 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
- 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
- 8.2.1.3 Silmiensuojaus

**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)**

Valkoinen: Helmiäisainetta sisältävä, vakoinen, melkein hajuton(=hajustamaton), paksuhko neste.  
Punainen: Helmiäisainetta sisältävä, punainen, miedosti hajustettu, paksuhko neste.

**9.2 Terveysturvallisuuden ja ympäristön kannalta tärkeät tiedot**

pH	n. 6
Kiehumispiste/kiehumisalue(°C)	n. 100
Leimahduspiste(°C)	-
Syttyvyys(kiinteät aineet, kaasut)(°C)	-
Räjähdysominaisuudet	-
Hapettavat ominaisuudet	-
Höyrynpaine	e.t.
Suhteellinen tiheys(g/dm <sup>3</sup> )	n. 1010
Liukoisuus:	
- vesiliukoisuus	hyvin liukeneva
- rasvaliukoisuus	-
Jakautumiskerroin: n-oktanooli/vesi	e.t.
Viskositeetti(SFS 3751)(sek)	>180
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**

**11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT**

**11.1 Väitön myrkyllisyys**

LD50(tensidit): >2000 mg/kg, suun kautta, rotta

**11.2 Ärsyttävyyden ja syövyttävyyden**

Tuote ei ole luokiteltu syövyttäväksi eikä ärsyttäväksi luokitusperusteasetuksen(807/2001) mukaan.

Hengittäminen: -

Ihokosketus: Saattaa oikein pitkäaikaisessa kosketuksessa hieman kuivattaa ihoa.

Silmäkosketus: Roiskeet silmiin saattavat aiheuttaa kirvelyä ja mahdollisesti punotusta.

Nieleminen: Saattaa aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

**11.3 Herkistyminen**

**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 vesieläille**

LC50(natriumlauryylieetterisulfaatti)(96h): 7,1mg/l, Brachydanio rerio(EC 92/69)

LC50( - " - )(48h): 7,7mg/l, Daphnia magna(EC 92/69)

EC50( - " - )(72h): 12mg/l, Scenedesmus subspicatus(EC 92/69)

LC50(trietanoliamiinilaryylisulfaatti): 3-20mg/l, kala

LC50( - " - ): 10-20mg/l, Daphnia

EC50( - " - ): 10-100mg/l, levä

LC50(kookosrasvahappodietanoliamidit): 5,9mg/l, kala

LC50( - " - )(24h): 3,2mg/l, Daphnia

EC50( - " - ): 5,6mg/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**

Trietanoliamiinilauryyilisulfaatti: Biologisesti helposti hajoava: 88-96%(OECD 301E)

64-96%(OECD 301B)

Kookosrasvahappodietanoliamididi: Biologisesti helposti hajoava, BOD=4,05mg O2/mg hiiltä

Natriumlauryylieetterisulfaatti: Biologinen hajoavuus: 100%(DOC Die Away Test, EC79/831)

92,4% (Couple Units Test; OECD 303A)

**2.3.2 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**

36 Ärsyttää silmiä.

38 Ärsyttää ihoa.

**16.2 Koulutusohjeet**

**16.3 Käyttörajoitukset**

**16.4 Lisätiedot**

Kemvit Oy

**16.5 Käytetyt tietolähteet**

Raaka-ainetoimittajien käyttöturvallisuustiedotteet; Dangerous properties of industrial materials,

**Kauppanimi:** CLEAN TOP, NEUTRAALI NESTESAIPPUA(Valkoinen ja punainen)

**Päiväys:** 2003-10-06

**Edellinen päiväys:** -

---

**16.6** seventh edition, 1989 Sax/Lewis; Työpaikan kemikaalilainsäädäntö 2002.  
**Lisäykset, poistot ja muutokset**