


# Käyttöturvallisuustiedote

Tämä käyttöturvallisuustiedote on kirjoitettu standardin OSHA 29 CFR 1910.1200 mukaisesti.

	<b>LUOKKA B-2:</b> Syttyvä neste, jonka leimahduspiste on alle 37,8 °C.	Luokka: Syttyvä neste, jonka leimahduspiste on alle 37,8 °C.
WHMIS (Kuvakkeet)	WHMIS (Luokittelu)	HCS

## Osa 1. Kemiallisen tuotteen ja yrityksen tunnisteet

Tuotenimi / Kaupallinen nimi	<b>Clario Instant Hand Sanitizer</b>	KOODI	776
Synonyymi	Instant Hand Sanitizer	CAS #	Sekoite
Kemiallinen ryhmittyminen	Ei tietoa.	Validaatiopäivämäärä	3/2/2010
Kemiallinen kaava	Ei tietoa.	Tulostuspäivämäärä	3/3/2010
Valmistaja/toimitaja	Betco Corporation 1001 Brown Avenue Toledo, Oh 43607 (419) 241-2156	<b>Hätätapauksessa</b>	Chemtrec (800) 424-9300
TSCA	<b>TSCA-luettelo: Kaikki ainesosat listattu tai eivät ole listauksen piirissä.</b>	<b>Suojavaatetus</b>	
DSL/ NDSL	<b>Kaikki ainesosat listattu, ellei tässä käyttöturvallisuustiedotteessa toisin mainita.</b>		

## Osa 2. Tietoa ainesosista ja niiden koostumus

Nimi	CAS #	% painosta	Altistumisrajat	LC <sub>50</sub> /LD <sub>50</sub>
Etanoli	64 -17 -5	62	<b>ACGIH (Yhdysvallat).</b> TWA: 1000 ppm TWA: 1880 mg/m <sup>3</sup> <b>OSHA (Yhdysvallat).</b> TWA: 1000 mg/m <sup>3</sup> TWA: 1900 mg/m <sup>3</sup>	Ei saatavissa.
Glyseriini	56 -81 -5	1 - 5	Ei saatavissa.	Ei saatavissa.

## Osa 3. Vaarojen tunnistaminen

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset	Tämä tuote ärsyttää silmiä. Haitallinen nieltynä.
Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset	Hengityksen kautta tapahtuva altistuminen voi aiheuttaa ärsytystä hengityselimissä. Jos ärsyntyntä ihon punoitusta havaitaan, lopeta käyttö.
Karsinogeeniset vaikutukset	Ei IARC:n, NTP:n, OSHA:n, EU:n tai ACGIH:n luokittelu tai listaama.

## Osa 4. Ensiapu

Silmäkosketus	Jos ainetta pääsee silmiin, huuhtelee heti runsaalla vedellä.
Ihokosketus	Lopeta käyttö, jos havaittavissa on punoitusta tai ärsytystä.
Hengittäminen	Siirrä raittiiseen ilmaan.
Nauttiminen	Soita heti myrkytyskeskukseen ja pyydä hoito-ohjeita. Älä KOSKAAN anna tajuttomalle potilaalle lääkitystä suun kautta.

### Osa 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Palotuotteet	Ei saatavissa.
Palonsammutusvälineet ja -ohjeet	Vaaho, CO2, vesisumu.
Erityishuomiot palovaaroihin liittyen	Ei tietoa.
Erityishuomiot räjähdysvaaroihin liittyen	Ei tietoa.

### Osa 6. Onnettomuuspäästötoimenpiteet

Pieni päästö tai vuoto	Imeytä inerttiin materiaaliin ja aseta soveltuvaan jäteastiaan.
Iso päästö tai vuoto	Imeytä KUIVAAN maamateriaaliin, hiekkaan tai muuhun syttymättömään materiaaliin. Estä aineen pääsy viemäriin, kellareihin tai suljettuihin tiloihin.
Henkilösuojaimet isojen päästöjen tapauksessa	Suojalasit Hansikkaat

### Osa 7. Käsittely ja varastointi

Varoitukset	Pidä poissa kuumuuden läheisyydestä. Pidä poissa syttymislähteistä. Maadoita kaikki laitteet, joissa materiaalia käytetään. Älä hengitä kaasuja/höyryjä/haihtumistuotteita/sumua.
Soveltumattomuus	hapot, hapettavat materiaalit
Varastointi	Syttyvät materiaalit tulee varastoida erillisessä turvakaapissa tai -huoneessa. Pidä lasten ulottumattomissa. Laitos- ja kaupalliseen käyttöön.

### Osa 8. Altistumisen hallinta / henkilökohtainen suojaus

Hallintalaitteet	Hyvän yleistuuletuksen pitäisi riittää hallinnoimaan ilman määriä.
Henkilösuojaimet	<p><i>Silmät</i> Vältä kosketusta silmien kanssa.</p> <p><i>Vartalo</i> Erityisiä suojavaatteita ei tarvita.</p> <p><i>Hengitys</i> Tuotteen tarkoituksellisissa normaalikäyttöolosuhteissa hengityssuojainta ei tarvita.</p> <p><i>Kädet</i> Ei tiedossa.</p>
Suojavaatteet (kuvakkeet)	
Altistumisrajat	<b>Etanoli</b> TWA: 1000 (ppm) ACGIH (TLV) mukaisesti. TWA: 1880 (mg/m <sup>3</sup> ) ACGIH (TLV) mukaisesti TWA: 1000 (ppm) OSHA (PEL) mukaisesti. TWA: 1900 (mg/m <sup>3</sup> ) OSHA (PEL) mukaisesti Tiedustele hyväksyttäviä altistumisrajoja paikallisilta viranomaisilta.

### Osa 9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila ja ulkonäkö	Neste.	<b>Haju</b>	Mukava.
Molekyylipaino	Ei tiedossa.	<b>Maku</b>	Ei saatavissa.
pH	Ei saatavissa. 7 - 8.5	<b>Väri</b>	Sininen (vaalea)
Kiehumisen/kondensaatio piste	37,778 °C		
Sulamis/jäätymispiste	Ei saatavissa.		
Kriittinen lämpötila	Ei saatavissa.		
Epävakauspiste	Ei saatavissa.		

<b>Ominaispaino</b>	0,884 (vesi = 1)
<b>Höyrypaine</b>	Ei saatavissa.
<b>Höyrytiiviyys</b>	>1 (ilma = 1)
<b>Haihtuvuus</b>	>90 % (w/w).
<b>VOC</b>	61 (%)
<b>Haihtumisnopeus</b>	>1 verrattuna veteen
<b>Dispersio-ominaisuudet</b>	Ei saatavissa.
<b>Liukoisuus</b>	Erittäin vähäistä liukenemista kylmään veteen.
<b>Tuote on:</b>	Syttyvä.
<b>Itsesyttymislämpötila</b>	Ei saatavissa.
<b>Leimahduspisteet</b>	SULJETUSSA ASTIASSA: 16,667° C
<b>Syttymisrajat</b>	Määrittelemättä
<b>Palovaarat eri aineiden läheisyydessä</b>	Ei saatavissa.
<b>Räjähdyksvaarat eri aineiden läheisyydessä</b>	Tulen kuumentamat tynnyrit voivat räjähtää.

### **Osa 10. Stabiiliteetti- ja reaktiivisuustiedot**

<b>Stabiilisuus</b>	Tuote on vakaa.
<b>Ei yhteensopiva useiden aineiden kanssa</b>	hapot, hapettavat materiaalit
<b>Vaaralliset hajoamistuotteet</b>	Ei saatavissa.

### **Osa 11. Toksikologiset tiedot**

<b>Pääsytietyt</b>	Ei saatavissa.
<b>Myrkyllisyys eläimille</b>	LD50: Ei saatavissa. LC50: Ei saatavissa.
<b>Akuutit vaikutukset ihmisissä</b>	
<i>Silmät</i>	Ärsyttävä Silmän ärsytystä luonnehtii punaisuus, vuotaminen ja kutina.
<i>Iho</i>	Ei-ärsyttävä
<i>Hengittäminen</i>	Tietojemme mukaan tuote ei pääse helposti ihmiskehon sisään.
<i>Nauttiminen</i>	Voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentamista ja ripulia. Haitallinen nieltynä.
<b>Krooniset vaikutukset ihmisissä</b>	Hengityksen kautta tapahtuva altistuminen voi aiheuttaa ärsytystä hengityselimissä. Jos ärsyyntynyt ihon punoitusta havaitaan, lopeta käyttö.
<b>Eriyishuomiot liittyen myrkyllisyyteen eläimissä</b>	Ei saatavissa.
<b>Eriyishuomiot liittyen kroonisiin vaikutuksiin ihmisissä</b>	Ei saatavissa.



## Osa 12. Ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Ei saatavissa.
BOD5 ja COD	Ei saatavissa.
Hajoamistuotteet	Mahdollisesti vaaralliset lyhyen aikavälin hajoamistuotteet eivät ole todennäköisiä. Pitemmällä ajalla hajoamistuotteita voi esiintyä.
Hajoamistuotteiden toksisuus	Ei saatavissa.
Erityishuomioita liittyen hajoamistuotteisiin	Ei saatavissa.


## Osa 13. Hävitys

Jätetiedot	Jätteet tulee hävittää liittovaltion, osavaltion ja paikallisten ympäristömääräysten mukaisesti.
Jätevirta	Ei saatavissa.

## Osa 14. Kuljetustiedot

DOT (Yhdysvallat) (Kuvakkeet)	
TDG-luokittelu	TDG-luokka 3: Palava neste 
PIN UN, Oikea kuljetusnimeke, PG	Kuljetusnimeke: SYTTYVÄT NESTEET, N.O.S. (sisältää etanolia) UNNA: 1993 PG: II
Kuljetus meriteitse	Ei saatavissa.
Erityisohjeet kuljetukseen	Ei saatavissa.

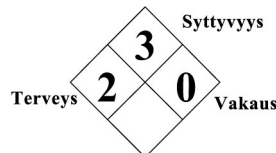
## Osa 15. Muut määräyksiin liittyvät ohjeet ja kuvakkeet

WHMIS (Luokittelu)	LUOKKA B-2: Syttyvä neste, jonka leimahduspiste on alle 37,8° C.	
Säntelylistat	CEPA DSL: Tuotteita ei löytynyt	
Muut määräykset	OSHA: Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) -standardin mukaisesti vaarallinen.	
Muut luokittelut	HCS (U.S.A.) Yhdysvaltain sääntelylistat DSD (EEC) Kansainväliset sääntelylistat	Luokka: Syttyvä neste, jonka leimahduspiste on alle 37,8° C. Tuotteita ei löytynyt R11- Erittäin syttyvää. Tuotteita ei löytynyt

Hazardous Material  
Information System  
(Vaarallisten aineiden  
tietojärjestelmä, Yhdysvallat)

Terveys	2
Syttyvyys	3
Fyysinen	0

National  
Protection  
Association  
(Kansallinen tur-  
vallisuusjärjestö,  
Yhdysvallat)



Käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt vaarojen luokittelujärjestelmät antavat vain pikaviitteet tietoihin vaaroista. KOKO käyttöturval-  
lisuustiedote tulee lukea erityisten vaarojen, ensiapumenetelmien ja henkilösuojainten määrittelemiseksi tuotteen yhteydessä.

Erityiset vaarat

## Osa 16. Muut tiedot

Validointi: CRushton 30.8.2007.

Vahvistus: CRushton.  
Tulostettu 30.8.2007.

### Yhteystiedot

Maahantuojaja:  
Apac Oy  
Alavankatu 4 B  
15610 Lahti  
Puh. 03-7825985  
www.apac.fi  
toimisto@apac.fi

Hätänumero:  
Myrkytystietokeskus 09-4711, 09-471977

### Huomio lukijalle

Parhaiden tietojemme mukaan tämän tiedotteen sisältämät tiedot ovat oikein. Sen enempiä yllä nimetty toimittaja kuin sen tytäryhtiökään eivät kuitenkaan ota mitään vastuuta tämän tiedotteen tietojen paikkansa pitävyydestä tai kattavuudesta.

Vastuu kaikkien materiaalien soveltuvuudesta on yksin käyttäjän. Kaikki materiaalit voivat käsittää tuntemattomia vaaroja, ja niitä tulee käyttää harkiten. Vaikka tässä on kuvattu tiettyjä vaaroja, emme voi taata, että nämä ovat ainoat olemassa olevat sellaiset.

Validoitu 30.8.2007.

Clario Instant Hand Sanitizer

sivu: 5/5

Jatkuu seuraavalla sivulla