




Käyttöturvallisuustiedote

Tämä käyttöturvallisuustiedote on kirjoitettu standardin OSHA 29 CFR 1910.1200 mukaisesti.

 WHMIS (Kuvakkeet)	Ei WHMIS-järjestelmän (Kanada) alainen WHMIS (Luokittelu)	Ei HCS-järjestelmän (Yhdysvallat) alainen. HCS
--	--	---

Osa 1. Kemiallisen tuotteen ja yrityksen tunnisteet

Tuotenimi/ kaupallinen nimi	Clario Alcohol Free Foaming	KOODI	778
Synonyymi	Ei syttyvä, ei kuivaava, alkoholiton, vaahdottava käsipuhdistusaine	Versionumero	3
Kemiallinen ryhmittymä	Ei saatavissa.	Validaatiopäivämäärä	8/9/2010
Kemiallinen kaava	Ei tiedossa.	Tulostuspäivämäärä	8/9/2010
Valmistaja/toimittaja	Betco Corporation 1001 Brown Avenue Toledo, Oh 43607 (419) 241-2156	Hätätapauksessa	Chemtrek (800) 424-9300
TSCA	TSCA-luettelo: Kaikki ainesosat listattu tai eivät ole listauksen piirissä.	Suojavaatetus	
DSL/ NDSL	Kaikki ainesosat listattu, ellei tässä käyttöturvallisuustiedotteessa toisin mainita.		

Osa 2. Tietoa ainesosista ja niiden koostumus

Nimi	CAS #	% painosta	Altistumisrajat	LC ₅₀ /LD ₅₀
Dimetikoni Bentsalkoniumkloridi	9006-65-9 68391-01-5	0,1 – 5 0,13	Ei saatavissa. Ei saatavissa.	Ei saatavissa. Ei saatavissa.

Osa 3. Vaarojen tunnistaminen

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset	Hieman vaarallinen, jos pääsee kosketuksiin silmien kanssa (ärsyttävä) tai nieltynä.
Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset	Vaikka epätodennäköistä, saattaa pahentaa olemassa olevia iho-ongelmia.
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. Hae lääkärin apua.
Ihokosketus	Jos aiheuttaa ihoärsytystä, lopeta käyttö. Jos punoitus tai ärsytys kestää pitempään kuin 72 tuntia, hae hoitoa.
Hengittäminen	Tarkkoja tietoja ei ole saatavissa.
Nauttiminen	Soita heti myrkytyskeskukseen ja pyydä hoito-ohjeita.

Osa 5. Palontorjuntatoimenpiteet

Palotuotteet	Ei saatavissa.
Palonsammutusvälineet ja -ohjeet	PIENI PALO: Käytä KUIVAA kemikaalijauhetta. ISO PALO: Käytä vesisuihkua, sumua tai vaahtoa. Älä käytä vettä paineen alla.
Erityishuomiot palovaaroihin liittyen	Ei saatavissa.
Erityishuomiot räjähdysvaaroihin liittyen	Ei saatavissa.

Osa 6. Onnettomuuspäästötoimenpiteet

Pieni päästö tai vuoto	Imeytä inerttiin materiaaliin ja aseta soveltuvaan jäteastiaan.
Iso päästö tai vuoto	Imeytä inerttiin materiaaliin ja aseta soveltuvaan jäteastiaan. Estä aineen pääsy viemäreihin, kelloreihin tai suljettuihin tiloihin, ojita tarvittaessa.
Henkilösuojaimet isojen päästöjen tapauksessa	Suojalasit Täysi vaatetus. Saappaat. Hansikkaat Ehdotetut suojavaatteet eivät välttämättä ole riittävät. Ota yhteys asiantuntijaan ENNEN tuotteen käsittelyä.

Osa 7. Käsittely ja varastointi

Varoitukset	Pidä lasten ulottumattomissa.
Soveltumattomuus	Ei saatavissa.
Varastointi	Pidä lasten ulottumattomissa. Pidä astia tiukasti kiinni ja suljettuna, kunnes olet valmis käyttämään tuotetta.

Osa 8. Altistumisen hallinta / henkilökohtainen suojaus

Hallintalaitteet	Erityistuuletuksen tarvetta ei ole.
Henkilösuojaimet	
<i>Silmät</i>	Ei erityissuosituksia
<i>Vartalo</i>	Ei erityissuosituksia
<i>Hengitys</i>	Ei erityissuosituksia
<i>Kädet</i>	Ei erityissuosituksia
Suoja-vaatteet (kuvakkeet)	
Altistumisrajat	Ei saatavissa.

Osa 9. Fyysiset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila ja ulkonäkö	Neste. (Tuottaa vaahtoa käytössä.)	Haju	Mukava.
Molekyylipaino	Ei tiedossa.	Maku	Ei saatavissa.
pH	6,5 - 8 [Basic.]	Väri	Sininen
Kiehuminen/kondensaatiopiste	100°C (212°F)		
Sulamis/jäätymispiste	Ei saatavissa.		
Kriittinen lämpötila	Ei saatavissa.		
Epävakauspiste	Ei saatavissa.		
Ominaispaino	1,005 (vesi = 1)		
Höyrypaine	Ei saatavissa.		
Höyrytiiviys	Ei saatavissa.		

Haihtuvuus	>85% (w/w).
VOC	<2,3965 (g/l).
Haihtumisnopeus	>1 verrattuna veteen
Dispersio-ominaisuudet	Ei saatavissa.
Liukoisuus	Ei saatavissa.
Tuote on:	voi olla syttyvää korkeissa lämpötiloissa.
Itsesyttymislämpötila	Ei saatavissa.
Leimahduspisteet	SULJETUSSA ASTIASSA: >98,889° C .
Syttymisrajat	Ei saatavissa.
Palovaarat eri aineiden läheisyydessä	Ei saatavissa.
Räjähdyksvaarat eri aineiden läheisyydessä	Tuotteen räjähdysvaarat mekaanisen iskun yhteydessä: Ei saatavissa. Tuotteen räjähdysvaarat staattisen sähköpurkauksen yhteydessä: Ei saatavissa.

Osa 10. Stabiilitteetti- ja reaktiivisuustiedot

Stabiilisuus	Tuote on vakaa.
Yhteensopimattomuus tiettyjen aineiden kanssa	Ei saatavissa.
Vaaralliset hajoamistuotteet	Termaalinen hajonta voi tuottaa myrkyllisiä haihtumisaineita/höyryjä, joissa on kloorivetyä ja muita orgaanisia aineita sekä hiilen ja typen oksideja.

Osa 11. Toksikologiset tiedot

Pääsytietyt	Ihmeyty ihon kautta. Silmäkosketus. Nauttiminen.
Myrkyllisyys eläimille	LC50: Ei saatavissa. LD50: Ei saatavissa.
Akuutit vaikutukset ihmisissä	
Silmät	Tämä tuote ärsyttää silmiä.
Iho.	Ei tunnettuja merkittäviä vaikutuksia tai kriittisiä vaaroja.
Hengittäminen.	Tietojemme mukaan tuote ei pääse helposti ihmiskehon sisään.
Nauttiminen.	Voi aiheuttaa epämukavuutta ruuansulatuselimistössä.
Krooniset vaikutukset ihmisissä	Vaikka epätodennäköistä, saattaa pahentaa olemassa olevia iho-ongelmia.
Erityishuomiot liittyen myrkyllisyyteen eläimissä	Ei saatavissa.
Erityishuomiot liittyen kroonisiin vaikutuksiin ihmisissä	Ei saatavissa.

Osa 12. Ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Ei saatavissa.
BOD5 ja COD	Ei saatavissa.
Hajoamistuotteet	Ei saatavissa.
Hajoamistuotteiden toksisuus	Ei saatavissa.
Erytishuomiot 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

Ei WHMIS-järjestelmän (Kanada) alainen.



PIN UN, Oikea kuljetus

Ei tiedossa. Nimi, PG

Kuljetus meriteitse

Ei saatavissa.

Erytisohteet kuljetukseen

Ei tiedossa.

Osa 15. Muut määräyksiin liittyvät ohjeet ja kuvakkeet

WHMIS (Luokittelu)

Ei WHMIS-järjestelmän (Kanada) alainen



Sääntelylistat

Tuotteita ei löytynyt

Muut määräykset

Ei saatavissa tai ainesosiin liittyen

Muut luokittelut

HCS (U.S.A.)

Ei HCS-järjestelmän (Yhdysvallat) alainen.

Yhdysvaltain
sääntelylistat

Tuotteita ei löytynyt

DSD (EEC)

Tätä tuotetta ei olla luokiteltu EU:n määräysten alaisuudessa.

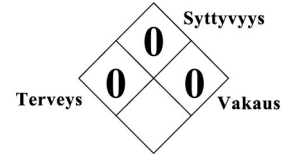
Kansainväliset
sääntelylistat

Tuotteita ei löytynyt

Hazardous Material
Information System
(Vaarallisten aineiden
tietojärjestelmä,
Yhdysvallat)

Terveys	1
Syttyvyys	0
Fyysinen vaara	0

National Fire
Protection
Association
(Kansallinen
paloturvallisuusjärjestö,
Yhdysvallat)



Käyttöturvallisuustiedotteessa esitetyt vaarojen luokittelujärjestelmät antavat vain pikaviitteet tietoihin vaaroista. KOKO käyttöturvallisuustiedote tulee lukea erityisten vaarojen, ensiapumenetelmien ja henkilösuojainten määrittämiseksi tuotteen yhteydessä.

Erityiset vaarat

Osa 16. Muut tiedot

Validointi: CRushton 8.9.2010.

Vahvistus: CRushton.
Tulostettu 8.9.2010.

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 enempää 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 8.9.2010.

Clario Alcohol Free Foaming

sivu: 5/5

Jatkuu seuraavalla sivulla