

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE CLEANY PRO-GEL

1. aineen tai valmisteen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

Julkaisupäivämäärä	02.07.2006
Tuotenimi	CLEANY PRO-GEL
Aineen/valmisteen käyttö	Näkymätön hansikas.
Yrityksen nimi	Oy Ekström AB
Toimiston osoite	Veininlaaksontie 1
Postiosoite	Veininlaaksontie 1
Postinumero	FI-02620
Paikannimi	ESPOO
Maa	Finland
Puh:	+358-(0)9-591 91
Faksi	+358-(0)9-591 9368
Sähköposti	jury.kurki@ekstrom.fi
Verkkosivu	http://www.ekstrom.fi
Yhteyshenkilön nimi	Jyri Kurki
Laatija	Teknologisk institutt as, Norja v/ Knut Finsveen

2. Ainesosien koostumus/tiedot

CAS-numero	EC-numero	Osan nimi	Sisältö	Merkinnät/luokitus	Huom:
32612-48-9		Ammonium (lauryloxypolyethoxy)ethyl sulfate	30 - 60 %	Xn; R22	
68603-42-9	271-657-0	Amides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)-	7 - 12 %	Xi,N; R36/38, R51/53	
Sarakkeiden ylätunnisteet	CAS-numero = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- tai Elincs-numero) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; aineen nimi = aineluettelossa määritetty nimi (aineet, jotka eivät sisälly aineluetteloon, on käännettävä mahdollisuuksien mukaan). Pitoisuudet ilmoitettu arvoina: %, %paino/paino, %til./paino, %til./til., mg/m3, ppb, ppm, paino-%, tilavuus-%				
HH/HF/HE	T+ = erittäin myrkyllinen, T = myrkyllinen, C = syövyttävä, Xn = haitallinen, Xi = ärsyttävä, E = räjähtävä, O = hapettava, F+ = erittäin tulenarka, F = hyvin tulenarka, N = ympäristövaara				
Huomautuksia osasta	Katso kohta 16 vaaralausekkeista.				

3. Vaarojen tunnistaminen



Vaaran kuvaus	Terveys: Terveydelle haitallista nieltynä. Tulipalo ja räjähdys: Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Ympäristö: Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
---------------	--

4. Ensiaputoimenpiteet

Yleistä	Epävarmoissa tapauksissa pitää ottaa yhteyttä lääkäriin.
Hengittäminen	Raitis ilma ja lepo.
Ihokosketus	Riisu saastuneet vaatteet. Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä.
Silmäkosketus	Poista mahd. piilolinssit. Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä ja jatka huuhtelua sairaalaan kuljetuksen aikana.

Nieleminen Anna kermaa tai ruokaöljyä. Älä yritä oksennuttaa. Lääkariin.

5. Palontorjuntakeinot

Sopivat sammutusvälineet	Voidaan sammuttaa vesisumulla, jauheella, vaahdolla tai hiilidioksidilla.
Sopimattomat sammutusvälineet	Älä käytä suorasuihkua.
Palo- ja räjähdysvaarat	Tuote ei ole luokiteltu tulenaraksi. Vaaralliset palamistoutteet: Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Rikkidioksidi. Typpioksidit (NO _x).
Henkilösuojaimet	Käytä raitisilmanaamaria, jos tuote palaa. Pakenemisen aikana käytetään hyväksytyä naamaria. Katso muutoin kohta 8.
Muita tietoja	Tullelle alttiit säiliöt siirrettävä välittömästi tai jäähdytettävä niitä vedellä.

6. toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

Henkilökohtaiset varotoimet	Käytä henkilökohtaisia suojaimia, katso kohta 8.
Ympäristövarotoimet	Estettävä pääsy viemäriin tai ympäröivään ympäristöön.
Puhdistusmenetelmät	Vuotanut tuote imeytetään inerttiin, palamattomaan materiaaliin. Kerätään sopiviin astioihin ja luovutetaan vaarallisena jätteenä (katso kohta 13).

7. käsittely ja varastointi

Varastointi	Varastoidaan alkuperäisessä säiliössä huoneen lämmössä. Varastoidaan suojattuna lämmöltä ja suoralta auringon valolta.
-------------	--

8. altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet

Altistumisvalvonta

Hengityksensuojaus	Ei yleensä edellytetä.
Käsien suojaus	Tuote on hyväksytty ihokontaktiin.
Silmien suojaus	Käytä silmäsuojainta roiskevaaran aikana.
Ihon suojaus (muualla kuin käsissä)	Käytä tarkoitukseen sopivia suojavaatteita mahdollisen ihokosketuksen.
Muita tietoja	Mahdollisuus silmähuuhteluun pitäisi olla työpaikalla.

9. fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Fyysinen tila	Geeli
Väri	Sininen
Vesiliukoisuus	Sekoitettavissa.
Kiehumispiste	Arvo: ~ 100 °C
pH (toimitusmuodossa)	Arvo: ~ 7
Viskoosisuus	Arvo: < 200 mPas

10. stabiilisuus ja reaktiivisuus

Vaaralliset hajoamistuotteet	Palaessa tai voimakkaasti kuumennettaessa muodostuu: Hiilidioksidi (CO ₂). Hiilimonoksidi (CO). Typpikaasut (NO _x) Rikkidioksidi.
Stabiilisuus	Tuote on stabiili annettuja varasto- ja käyttöehtoja noudatettaessa.

11. Toksikologiset tiedot

Muut terveysvaaroja koskevat tiedot

Hengittäminen	Haihtuu vähän.
Ihokosketus	Ei oleteta aiheuttavan ihoärsytystä.
Silmäkosketus	Roiske voi ärsyttää.
Nieleminen	Terveydelle haitallista nieltynä.
Krooniset vaikutukset	Ei tunnettuja kroonisia tai akuutteja terveyshaittoja.
Herkistyminen	Allergiaan johtavia ominaisuuksia ei tunneta.
Karsinogeenisuus	Syöpää aiheuttavia ominaisuuksia ei tunneta.
Teratogeeniset ominaisuudet	Vaikutuksia sikiön kehitykseen ei tunneta.

Lisääntymismyrkyllisyys	Lisääntymishaitallisia vaikutuksia ei tiedossa.
Mutageenisuus	Perimään vaikuttavia ominaisuuksia ei tunneta.

12. tiedot kemikaalin vaarallisuudesta ympäristölle

Muut ekologiset tiedot

Ekotoksisuus	Haitallista vesieliöille; voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
Liikkuvuus	Veteen liukeneva.
Pysyvyys ja hajoavuus	Tietoja ei ole saatavana.
Bioakkumulatiivinen potentiaali	Tietoja ei ole saatavana.

13. jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

EWC-jätetunnus	07 06 01
Vaaralliseksi jätteeksi luokiteltu tuote	Kyllä
Määritä asianmukaiset hävittämismenetelmät	Luovutetaan vaarallisena jätteenä hyväksytylle jätteenkäsittelijälle. Alla mainittu vaarallisen jätteen koodi on ohjeellinen. Jos ainen käyttö poikkeaa aiheista, on huolehdittava oikeasta koodista.

14. Kuljetustiedot

Muita soveltuvia tietoja.	Vaaratonta kuljettaessa UN, IMO, ADR/RID ja IATA/ICAO sääntöjen mukaan.
---------------------------	---

15. lainsäädäntöä koskevat tiedot

Vaaratunnus



Haitallinen

Merkin koostumus	Ammonium (lauryloxy)polyethoxy)ethyl sulfate: 30 - 60 %
R-lauseet	R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R52/53 Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksiavesiympäristössä.
S-lauseet	S61 Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
Viitteet (lait/määräykset)	Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaalien luokitusperusteista ja merkintöjen tekemisestä. N:o 807/2001. HTP-arvot 2005. Vaarallisen jätteen ohjeet. ADR/RID 2005
	Tiedote on tehty valmistajan antamien tietojen pohjalta.

16. muut tiedot

Asianmukaisten R-lauseiden luettelo (osassa 2)	R22 Terveydelle haitallista nieltynä. R36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa. R51/53 Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksiavesiympäristössä.
Tavarantoimittajan huomautuksia	Tämän tiedotteen sisältö on oltava saatavilla kaikille, jotka käsittelevät tuotetta.
Tietojen laadun tarkastaminen	Teknologisk institutt as, joka toimii NS-EN ISO 9001:2000 mukaisesti on kontrollonut käyttöturvallisuustiedotteen.