

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

CLEANIC Prophy paste, Green Apple flavour, with Fluoride

1. AINEEN TAI VALMISTEEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

Kauppanimi	CLEANIC Prophy paste, Green Apple flavour, with Fluoride
Käyttöalue	Hammaslääkärin materiaali.
Yhteyshenkilö	Greet Pfister (greet.pfister@kerrhawe.com)
Valmistaja	KERRHAWE S.A. Via Strecce n°4 6934 Bioggio (Switzerland) Puh: 00-800-41-050-505 E-mail: safety@kerrhawe.com
Puhelinno., hätätilanteessa	112 / Myrkytystietokeskus, Tukholmankatu 17, PL 790, 00029 HUS (Helsinki) puh. (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe) Email: http://www.hus.fi/default.asp

2. VAARAN YKSILÖINTI

R-lausekkeet	Ei katsottu terveys-, ympäristö- tai palovaaralliseksi voimassa olevien lakien ja määräysten nojalla. VI osaston säännöksiä ei sovelleta siltä osin kuin ainetta käytetään: lääkinnälliset laitteet, jotka ovat invasiivisia tai joita käytetään suorassa kosketuksessa ihmiskehon kanssa (EU-direktiivin 1907/2006, artiklan 2, 6c).
--------------	--

3. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Aineosan nimi

Nimi	ETY-nro	CAS-nro	Pitoisuus	Symboli	Luokituksesta
natriumfluoridi	231-667-8	7681-49-4	<0,25 %	T	R-25, R-32, R-36/38
etanoli	200-578-6	64-17-5	0,5-1,5 %	F	R-11

Lauseitten selitykset, ks. kappale 16

4. ENSIAPUTOIMENPITEET

Yleistä	Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
Hengitys	Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.
Nieleminen	Jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä, juo vettä.
Iho	Pese heti saastunut iho vedellä.
Roiskeet silmiin	Huutele välittömästi runsaalla vedellä, tarvittaessa 15 minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolasit ja avaa silmät aivan auki. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

5. PALONTORJUNTATOIMENPITEET

Sammutusaineet	Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.
Erityiset vaarat	Ei tulenarkaa.
Hajoamistuotteet	Palaessa muodostuu: Oksideja: Fluori,
Suojaimet tulipaloa varten	Sammutustoissa, joissa muodostuu palo-/hajoamiskaasuja on käytettävä

hengityssuojainta.

6. TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä	Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.
Puhdistusohjeet	Imeytä pienet määrät talouspaperiin.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely	HUOMAUTUS! Hyvä henkilökohtainen hygienia on tärkeää tätä tuotetta käsiteltäessä.
Varastointi	Varastoidaan kohtuullisessa lämpötilassa kuivassa, hyvin tuuletetussa tilassa. Säilytetään erillään ... hapoista

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖN SUOJAIMET

Aineosan nimi	CAS nro.	Viitteet	HTP (8 h.)	HTP (15 min.)	Päiväys
natriumfluoridi	7681-49-4	HTP.	2,5 mg/m ³		
etanoli	64-17-5	HTP.	1000/1900 ppm/mg/m ³	1300/2500 ppm/mg/m ³	
titaanidioksidi	13463-67-7	HTP.	10 mg/m ³		

Aineosa	HTP= Haitalliseksi tunnetuista pitoisuuksista. HTP-arvo (8h): Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo (8h), HTP-arvo (15 min) Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet-arvo (15 min), HTP-arvo (kattoarvo)= Haitalliseksi tunnetut pitoisuudet arvo (kattoarvo) BRA= Biologiset raj-rvot, iho= ihon läpi imeytymisen.
Ilmastointi	Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdesta.
Hengityksensuojaus	Hengityssuojainta ei vaadita.
Käsiensuojaus	Suojakäsineitä ei vaadita.
Silmiensuojaus	Normaalissa käyttötilanteessa suojalaseja ei yleensä tarvita.
Ihonsuojaus	Jos on suoran kosketuksen tai roiskeiden vaara, tulee käyttää sopivaa suojavaatetusta.
Työhygieniset toimenpiteet	Pestävä iho aina työvuoron jälkeen, ennen ruokailua, tupakointia ja WC-käyntiä

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	Tahna	
Väri	Vihreä	
Haju	Omena.	
Liukoisuus	Liukenematon veteen	
Suhteellinen tiheys (g/cm ³)	1,25	Lämpötila (°C)

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabilisuus	Normaalisti stabiili
Vaarallinen polymeroituminen	Ei polymeroidu
Vältettävät materiaalit	Hapot.
Haitalliset hajoamistuotteet	Normaalin säilytyksen yhteydessä ei odoteta syntyvän vaarallisia jakeita. Joutuessaan kosketuksiin vahvojen happojen: Fluorivetyhappo.

11. MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

Herkistyminen	Epätodennäköinen allergian aiheuttaja.
---------------	--

Perimää vaurioittavat ominaisuudet	Ei periytyviä tai mutageenisia vaikutuksia.
Syöpövaarallisuus	Ei ole mitään todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.
Lisääntymisvaarallisuus	Ei tunnettuja vaarallisia vaikutuksia lisääntymiseen, hedelmällisyyteen tai syntymättömälle lapselle.
Hengitys	Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.
Nieleminen	Suurina määrinä nieltynä voi aiheuttaa lievää ärsytystä kurkkuun.
Iho	Voi aiheuttaa ärsytystä.
Silmät	Mekaanisten kitka voi aiheuttaa lievää ärsytystä.
AINEOSAT:	natriumfluoridi
Myrkyllinen annos, LD50	52 mg/kg (suun kautta rotalle)
Myrkyllinen annos, LD50 iho	>300 mg/kg (ihon kautta hiirelle)
AINEOSAT:	etanoli
Myrkyllinen annos, LD50	7060 mg/kg (suun kautta rotalle)
Myrkyllinen annos, LD50 iho	>20000 mg/kg (ihon kautta kaniinille)
Myrkyllinen konsentraatio, LC50	124,7 mg/l/4h (hengitysteitse rotalle)
AINEOSAT:	titaanidioksidi
Myrkyllinen annos, LD50	>20000 mg/kg (suun kautta rotalle)
Myrkyllinen annos, LD50 iho	>10000 mg/kg (ihon kautta kaniinille)
Myrkyllinen konsentraatio, LC50	>6,8 mg/l/4h (hengitysteitse rotalle)

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Ekotoksisuus	Tietoja mahdollisista ympäristövaikutuksista ei ole.
Liikkuvuus	Liukenematon veteen.
Biokasaantuvuus	Ei tietoja.
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei tiedetä.
Muut haitalliset vaikutukset	PBT- ja vPvB-arviointi: Ei tietoja saatavilla.
AINEOSAT:	natriumfluoridi
Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle	Akuutti myrkyllisyys. LC50 96 tuntia kala 51 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
LC50, 96 h, Kala (mg/l)	200 (Oncorhynchus mykiss)
EC50, 48 h, Daphnia, (mg/l)	98 (Daphnia Magna)
EC50, 72 h, Levä, (mg/l)	10
Biokasaantuvuus	BCF:2,3
AINEOSAT:	etanoli
LC50, 96 h, Kala (mg/l)	13500 (Art: Pimephales promelas)
EC50, 48 h, Daphnia, (mg/l)	5400
Biokasaantuvuus	BCF:0,66
Jakaantumiskerroin (log Pow)	-0,32
Pysyvyys ja hajoavuus	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28d, Method: OECD 301D
AINEOSAT:	titaanidioksidi
Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle	Akuutti myrkyllisyys. EC0 30 päivää Daphnia >3 mg/l Akuutti myrkyllisyys. EC0 24 tuntia kala >10000 mg/l (Pseudomonas fluorescens))
LC50, 96 h, Kala (mg/l)	>1000 (Leusiscus Idus)

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

Yleistä/puhdistus	Tuotteen ei jätteet ovat ongelmajätettä.
Hävittäminen	Ongelmajätteiden käsittelylaitokseen tai hävittäminen paikallisen jätehuoltoviranomaisen hyväksymällä tavalla.

14. KULJETUSTIEDOT

Yleistä

Tuotteeseen ei sovelleta vaarallisten tavaroiden kuljetusta koskevia kansainvälisiä säännöksiä (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO).

MAANTIEKULJETUS (ADR):**RAUTATIEKULJETUS (RID):****MERIKULJETUS (IMDG):**

15. LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

EU-direktiivit

Direktiivien 67/548/ETY, 1999/45/EY, Asetuksen 2008/58/EY (30 ATP), 1907/2006/EY (REACH), 790/2009/EY. HTP-arvot 2009.

16. MUUT TIEDOT

Selitykset R-lausekkeisiin osassa 3

R-11 Helposti syttyvää.
R-25 Myrkyllistä nieltynä.
R-32 Kehittää erittäin myrkyllistä kaasua hapon kanssa.
R-36/38 Ärsyttää silmiä ja ihoa.

*** Tiedot tarkistettu edellisen Ktt:n-version laatimisen jälkeen****Laatinut:**

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 -
Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Antamispäivä

02.12.2011

Julkaisupäivä

02.12.2011

Ktt:n status:

30 ATP.

Allekirjoitus:

R. E. Lunde

Vastuuvapautuslauseke

Kerr Corporation: in laatimat tiedot koskevat ainoastaan nimenomaan mainittua materiaalia, eikä yhtiö ole vastuussa yhdessä muiden materiaalien kanssa tai muissa muunnetuissa muodoissa käytetystä sellaisesta materiaalista. Kerr Corporation on vastuussa laadunvalvonnasta ja takaa, että tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat Kerr Corporation:n parhaan tietämyksen mukaisia sekä oikeita ja luotettavia ilmoitetusta päivämäärästä alkaen. Käyttäjän omalla vastuulla on varmistaa, että tiedot ovat tarkoituksenmukaisia ja vastaavat täysin käyttäjän omia erityistarpeita.