



Käyttöturvallisuustiedote

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - tube

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1. Tuotetunniste

Tuotenimi : Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - tube

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Merkitykselliset tunnistetut käytöt

Aineen/seoksen käyttö : Valmiste on tarkoitettu hammaslääketieteelliseen käyttöön

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja

KERRHAWA S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Valmistaja

KERRHAWA S.A.
Via Strecce n°4
6934 Bioggio (Switzerland)
T 00-800-41-050-505

Yhteyshenkilö : safety@kerrhawe.com - tel. 00-800-41-050-505 (08.00-17.00)

1.4. Hätäpuhelinnumero

Hätännumero : CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only) 001-800-424-9300 International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätännumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Ei luokiteltu

2.2. Merkinnät

Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

EUH-lausekkeet : EUH208 - Sisältää trans-mentoni. Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Täydentävät lausekkeet : Tuotteelle ei REACH-asetuksen artiklan 31 mukaan vaadita käyttöturvallisuustiedotetta. Tämä käyttöturvallisuustiedote on laadittu vapaaehtoisesti
Tuote katsotaan lääkinälliseksi laitteeksi, eikä sitä näin ollen tarvitse merkitä (EY:n asetus 1272/2008 aineiden ja seosten luokitukselta, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, artikla 1, kappale 5d).

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
glycerol aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI)	(CAS-nro) 56-81-5 (EY-nro) 200-289-5	15 - 45	Ei luokiteltu
titaanidioksidi aine, jolle on yhteisössä vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo	(CAS-nro) 13463-67-7;13463-67-7 (EY-nro) 236-675-5 (REACH-N:o) 01-2119489379-17	1 - 5	Ei luokiteltu
Etanoli aine, jolle on kansallisesti vahvistettu työperäisen altistuksen raja-arvo (FI)	(CAS-nro) 64-17-5 (EY-nro) 200-578-6 (Indeksinumero) 603-002-00-5 (REACH-N:o) 01-2119457610-43	1 - 5	Flam. Liq. 2, H225

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Potilas on siirrettävä raittiiseen ilmaan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Varmista raittiin ilman hengitys. Anna potilaan levätä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Pese varovasti runsaalla vedellä ja saippualla. Riisu likaantunut vaatetus ja pese altistunut ihoalue miedolla saippualla ja vedellä. Huuhtelee sitten lämpimällä vedellä.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Hakeudu lääkärin hoitoon jos silmäkipu, räpyttely tai punoitus jatkuvat.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nieltä : Jos ainetta on nieltä suuria määriä: Juota runsaasti vettä, Hakeudu lääkäriin. Huuhdo suu. Ei saa oksennuttaa.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Muita tietoja ei ole saatavissa

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Mitään erityistoimia ei ole identifioitu.

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1. Sammutusaineet

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen. Vaahto. Kuiva jauhe. Hiilidioksidi. Vesisuihku. Hiekka.
- Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Ei palava.
- Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilidioksidi. Hiilimonoksidi.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
- Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Katso Kohta 8.
- Hätätoimenpiteet : Evakuo ylimääräinen henkilöstö.

Pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Varusta siivoushenkilöstö asianmukaisella suojauksella.
- Hätätoimenpiteet : Tuuleta alue.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Estä pääsy viemäriin ja vesistöön. Ilmoita viranomaisille, jos nestettä pääsee viemäriin tai vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Imeytä valunut tuote mahdollisimman pian inertteihin kiinteisiin aineisiin kuten saveen tai piimaahan. Valumat on kerättävä. Varastoi erillään muista materiaaleista.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Lisätietoja kohdassa 13. Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilökohtaiset suojaimet.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Järjestä käsittelyalueelle hyvä ilmanvaihto höyryjen muodostumisen ehkäisemiseksi.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Varastointiolosuhteet : Varastoi kuivassa paikassa. Varastoi suljettuna. Säilytä viileässä. Säilytettävä alkuperäispakkauksessa. Säilytä pakkaus suljettuna.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Muita tietoja ei ole saatavissa

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttujat**

titaanidioksidi (13463-67-7;13463-67-7)		
EU	Paikallisesti käytettävä nimi	Titanium dioxide
EU	Huomautukset	SCOEL Recommendations (Ongoing)
glycerol (56-81-5)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Glyseroli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	20 mg/m³
Etanoli (64-17-5)		
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	Etanoli
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	1900 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	1000 ppm
Suomi	HTP-arvo (15 min)	2500 mg/m³
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	1300 ppm

Muiden aineosien altistumisraja-arvot

(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5)			
Suomi	Paikallisesti käytettävä nimi	D-Limoneeni	
Suomi	HTP-arvo (8h) (mg/m³)	140 mg/m³	
Suomi	HTP-arvo (8h) (ppm)	25 ppm	
Suomi	HTP-arvo (15 min)	280 mg/m³	
Suomi	HTP-arvo (15 min) (ppm)	50 ppm	

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Henkilönsuojaimet : Vältä kaikkea tarpeetonta altistumista.

Käsien suojaus : Ei vaadita tavallisissa työskentelyolosuhteissa

Silmien suojaus : Ei vaadita

Ihonsuojaus : Ei vaadita

Hengityksensuojain : Ei vaadita

Muut tiedot : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : Neste

Olomuoto : Pasta.

Väri : Sininen.

Haju : minttu.

Hajukynnys : ei määrätty

pH : 7 - 7,5

Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1) : ei määrätty

Sulamispiste : ei määrätty

Jähmettymis-/jäätympiste : ei määrätty

Kiehumispiste	: ei määrätty
Leimahduspiste	: ei määrätty
Itsesyttymislämpötila	: ei määrätty
Hajoamislämpötila	: ei määrätty
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava
Höyrynpaine	: ei määrätty
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: ei määrätty
Suhteellinen tiheys	: 1,4 - 1,7 (g/ml)
Liukoisuus	: ei määrätty.
Log Pow	: ei määrätty
Viskositeetti, kinemaattinen	: ei määrätty
Viskositeetti, dynaaminen	: ei määrätty
Räjähtävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei palava.
Räjähdysraja-arvot	: ei määrätty

9.2. Muut tiedot

Lisätiedot : Tietojemme mukaan ei yhtään

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Yhteensopimattomia ryhmiä ei ole kirjattu.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Pysyvä normaaliolosuhteissa.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei polymerisointia.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Tietojemme mukaan ei yhtään.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Tietojemme mukaan ei yhtään.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

titaanidioksidi (13463-67-7;13463-67-7)	
LD50 suun kautta, rotta	> 100000 mg/kg
(±)-2-isopropyl-5-methylcyclohexanol (89-78-1)	
LD50 suun kautta, rotta	2900 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 5000 mg/kg
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5)	
LD50 suun kautta, rotta	4400 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 5000
glycerol (56-81-5)	
LD50 suun kautta, rotta	12600 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 10000 mg/kg
Etanoli (64-17-5)	
LD50 suun kautta, rotta	7060 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 20000 mg/m³
LC50 hengitysteitse, rotta (höyryt - mg/l/4h)	124,7 mg/l/4h

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : Ei luokiteltu
 Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
 pH: 7 - 7,5

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty pH: 7 - 7,5
Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Aspiraatiovaara	: Ei luokiteltu Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty
Mahdolliset haittavaikutukset ihmisille ja mahdolliset oireet	: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

titaanidioksidi (13463-67-7;13463-67-7)	
LC50 kalat 1	> 1000 mg/l Fundulus heteroclitus
EC50 vesikirppu 1	> 1000 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna)
(±)-2-isopropyl-5-methylcyclohexanol (89-78-1)	
LC50 kalat 1	96 mg/l
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5)	
LC50 kalat 1	0,7 mg/l 96h (Pimephales promelas)
EC50 vesikirppu 1	0,73 mg/l 48h (Daphnia pulex)
glycerol (56-81-5)	
LC50 kalat 1	67500 mg/l (96 tunnin - Kirjoholi)
IC50 levät	2900 mg/l
Etanoli (64-17-5)	
LC50 kalat 1	13500 mg/l (96 tunnin - Pimephales promelas)
EC50 vesikirppu 1	54000 mg/l (48 tunnin - Daphnia magna)
IC50 levät	> 10,9 mg/l (IC50, 72 tunnin - Skeletonema costatum)

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - tube	
Pysyvyys ja hajoavuus	Ei määritetty.
glycerol (56-81-5)	
Kemiallinen hapenkulutus (COD)	1
Biologinen hajoaminen	63 % (15 Päivän, Menetelmä: OECD 301C)
Etanoli (64-17-5)	
BOD (% ThOD-arvosta)	≥ 0,4 % ThOD BOD5/COD
Biologinen hajoaminen	85 % (OECD 301D-menetelmä)

12.3. Biokertyvyys

Cleanic Prophy paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - tube	
Log Pow	ei määrätty
Biokertyvyys	Ei määritetty.
(±)-2-isopropyl-5-methylcyclohexanol (89-78-1)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	69,18
Log Pow	3,3
(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	660,69

(R)-p-menta-1,8-dieeni (5989-27-5)	
Log Pow	4,23
glycerol (56-81-5)	
Biokertyvyyskerroin (BCF REACH)	0,017
Log Pow	-1,76

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Muita tietoja ei ole saatavissa

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Cleanic Prophyl paste for cleaning and polishing mint flavour without fluoride - tube	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.	
Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.	

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietojemme mukaan ei yhtään.

Lisätiedot : Ei muita tunnettuja vaikutuksia. Vältettävä päästämistä ympäristöön

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Sisältö/astia hävitettävä luvan saaneen jätteenkäsittelijän lajitteluoheiden mukaisesti.

Jätteiden käsittelymenetelmät : Älä kaada viemäriin.

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 18 01 07 - muut kuin nimikkeessä 18 01 06 mainitut kemikaalit

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero
Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka
14.4. Pakkausryhmä
14.5. Ympäristövaarat
Muita tietoja ei ole saatavissa

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

IBC-koodi : Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Kansalliset määräykset

EEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Osoitus muutoksesta:

Koostumus ja tiedot aineosista. Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet.

1.2	Sovellus- tai käyttötarkoitukseluokka	Poistettu	
2.1	Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/ETY [DPD] mukaisesti	Poistettu	
2.2	Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	Muokattu	
3.2	Koostumus ja tiedot aineosista	Muokattu	
3.2	Luokitus direktiivin 67/548/ETY [DSD] tai 1999/45/ETY [DPD] mukaisesti	Poistettu	
9.1	Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet	Muokattu	

Tietolähteet : EEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot.

Muut tiedot : Ei mitään.

Julkaisupäivä : 24.3.2011

Päivitetty : 30.4.2017

Korvaa tiedotteen : 20/05/2014

Päivämäärä täydellinen tarkistus : 30.4.2017

Versio : 4.0

Signature : A. Åsebø Murel

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Flam. Liq. 2	Syttyvät nesteet, vaarakategoria 2
H225	Helposti syttyvä neste ja höyry
EUH208	Sisältää . Voi aiheuttaa allergisen reaktion

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.