

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® ProphyPaste, red	Sivu:	1/10
Tarkistettu:		Painopäivä:	2019-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

## KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

### 1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: ProphyCare® ProphyPaste, red  
Tuotenumero:  
731115 Red RDA 120, paraben free

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

Tunnistettu käyttö(t): Hampaiden kiillotustahna. Lääkinnällinen laite. Invasiivinen.

### 1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja: Directa AB  
Box 723  
SE-194 27 Upplands Väsby  
Tel: +46 850650575  
info@directadental.com

### 1.4 Häätäpuhelinnumero

Häätäpuhelinnumero: 08-33 12 31 tai Myrkytystietokeskus: (09) 471 977 (suora) tai (09) 4711 (vaihe).

## KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

### 2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP: Tuotetta ei ole luokiteltu.

### 2.2 Merkinnät

Tämä tuote on lääkitsevä laite, joka ei edellytä varoitusetikettiä.  
Varoitusetikettiin sisältyvät tiedot on kuvattu tässä.

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.  
Sisältää L-mentan-3-oni ja (E)-anetoli. Voi aiheuttaa allergisen reaktion.

### 2.3 Muut vaarat

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

## KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

### 3.2 Seokset

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: ProphyCare® ProphyPaste, red Sivu: 2/10  
Tarkistettu: Painopäivä: 2019-06-20  
Tuoteno: SDS-ID: FI-FI/1.0

---

## CLP:

%:	CAS- numero:	EY-nro:	REACH- rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
<60	56-81-5	200-289-5	-	Glyseroli	-	#
0.1-<1	14073-97-3	237-926-1	-	L-mentan-3-oni	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317	
0.1-<1	4180-23-8	224-052-0	-	(E)-anetoli	Skin Sens. 1;H317	
0.1-<1	7681-49-4	231-667-8	-	Natriumfluoridi	Acute Tox. 3;H301 Skin Irrit. 2;H315 Eye Irrit. 2;H319	

Huomautukset: #: Aineelle on määritelty altistuksen raja-arvo.

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

## KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

### 4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys: Ei relevantti.  
Iho: Huuhtelee iho runsaalla vedellä.  
Roiskeet silmiin: Huuhtelee välittömästi runsaalla vedellä vähintään 15 minuutin ajan. Poista mahd. piilolasit ja pidä silmät aivan auki. Jos ärsytys jatkuu, on hakeuduttava lääkärin hoitoon. Käyttöturvallisuustiedote on otettava mukaan.  
Nieleminen: Huuhtelee suu vedellä. Ota yhteys lääkärin jos kemikaalia on nieltä suurehko määrä.

### 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet/vaikutukset: Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.

### 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Lääkärinhoito/käsittely: Hoida oireiden mukaan.

## KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

### 5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: Tämä tuote ei ole syttyvä. Ympäristön kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.

### 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset vaarat: Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.

### 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojavarusteet  
palontorjuntahenkilöille: Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä toimintaohjeita.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® ProphyPaste, red	Sivu:	3/10
Tarkistettu:		Painopäivä:	2019-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

---

## KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

### 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilökohtaiset varotoimet: Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä.

Yleiset suojautumiskeinot: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.

### 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.

ympäristövahinkojen estämiseksi:

### 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet: Pienet vuodot: Kerää roiskeet kostealla liinalla.  
Suuret vuodot: Imeytä vuoto hiekkaan tai multaan. Kerää talteen tarkoitukseen soveltuvaan säiliöön.

### 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Viitteet: Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.

## KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

### 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käsittely: Vältä joutumista silmiin sekä pitkäaikaista ihokosketusta. Noudata hyvää kemikaalihygieniaa. Varmista hyvä ilmanvaihto. Pese kädet ennen taukoja, ennen tupakointia sekä ennen syöntiä ja juontia.

Tekniset toimenpiteet: Pidä työpaikka puhtaana.

### 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tekniset toimenpiteet varastoitaessa: Ei erityisiä toimenpiteitä.

Varastointiolosuhteet: Säilytettävä tiiviisti suljetussa alkuperäispakkauksessa paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Säilytettävä huoneenlämmössä.

### 7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Ei relevantti.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: ProphyCare® ProphyPaste, red Sivu: 4/10  
Tarkistettu: Painopäivä: 2019-06-20  
Tuoteno: SDS-ID: FI-FI/1.0

---

## KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

### 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Työperäisen altistuksen raja-arvot:

<u>CAS-numero:</u>	<u>Kemiallinen nimi:</u>	<u>Kuin:</u>	<u>Altistusraja-arvot:</u>	<u>Tyyppi:</u>	<u>Huomautukset:</u>	<u>Viitteitä:</u>
56-81-5	Glyseroli	-	20 mg/m <sup>3</sup>	8 h	-	HTP

Huomautukset: HTP: HTP-arvot 2018.

DNEL/PNEC: Ei tiedetä.

### 8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset ohjeet: Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara.

Henkilökohtaiset suojaimet: Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.

Hengityksensuojaus: Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.

Käsiensuojaus: Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä suojakäsineitä. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.

Silmien suojaus: Roiskevaaran yhteydessä: Käytä hyväksytyjä suojalaseja.

Ihon suojaus: Käytä sopivaa vaatetusta toistuvan tai pitkittyneen ihokosketuksen välttämiseksi.

Hygieniatoimenpiteet: Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä.

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® ProphyPaste, red	Sivu:	5/10
Tarkistettu:		Painopäivä:	2019-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

---

## KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

### 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

<u>Olomuoto:</u>	Tahna.
<u>Väri:</u>	Punainen.
<u>Haju:</u>	Minttu
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	5,0-6,0
<u>Sulamis- tai jäätymispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Kiehumispiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Leimahduspiste:</u>	Ei tiedetä.
<u>Haihtumisnopeus:</u>	Ei tiedetä.
<u>Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut):</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähdyksrajat:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrynpaine:</u>	Ei tiedetä.
<u>Höyrytiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Suhteellinen tiheys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Liukoisuus:</u>	Suspensio.
<u>Jakaantumiskerroin (n-oktanoli/vesi):</u>	Ei tiedetä.
<u>Itsesyttymislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Hajoamislämpötila (°C):</u>	Ei tiedetä.
<u>Viskositeetti:</u>	Ei tiedetä.
<u>Räjähävyys:</u>	Ei määritelty räjähdysvaaralliseksi.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei hapettava

### 9.2 Muut tiedot

<u>Muut tiedot:</u>	Ei tiedetä.
---------------------	-------------

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® ProphyPaste, red	Sivu:	6/10
Tarkistettu:		Painopäivä:	2019-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

---

## KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

### **10.1 Reaktiivisuus**

Reaktiivisuus: Ei reaktiivinen.

### **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tietoja stabiilisuudesta: Stabiili normaaleissa lämpötiloissa. (3vuotta)

### **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus**

Vaaralliset reaktiot: Ei tunnettuja.

### **10.4 Vältettävät olosuhteet**

Vältettävät olosuhteet/materiaalit: Erittäin kuuma tai kylmä lämpötila. (>25°C - <0°C)

### **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit**

Yhteensopimattomat materiaalit: Voimakkaita hapettimia ja voimakkaita emäksiä.

### **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet**

Vaaralliset hajoamistuotteet: Ei tarpeen normaaleissa olosuhteissa.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® ProphyPaste, red	Sivu:	7/10
Tarkistettu:		Painopäivä:	2019-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

## KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

### 11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

<u>Akuutti myrkyllisyys (suun kautta):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Akuutti myrkyllisyys (ihon kautta):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Akuutti myrkyllisyys (sisään hengitettynä):</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Ihosyövyttävyyys/ihoärsytys:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Syöpää aiheuttavat vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT – kerta-altistuminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>STOT – toistuva altistuminen:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Aspiraatiovaara:</u>	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
<u>Hengitys:</u>	Ei oleellinen normaalissa huoneenlämpötilassa. Kuumennettaessa voi muodostua ärsyttäviä höyryjä.
<u>Ihokosketus:</u>	Pitkäaikainen ihokosketus voi aiheuttaa punotusta ja ärsytystä. Tuote sisältää kuitenkin pienen määrän herkistävää ainetta, joka voi johtaa allergisiin reaktioihin siihen taipuvaisissa ihmisissä.
<u>Roiskeet silmiin:</u>	Voi ärsyttää ja aiheuttaa punotusta ja kirvelyä.
<u>Nieleminen:</u>	Voi aiheuttaa suun ja nielun ärsytystä.
<u>Myrkyllisyystiedot:</u>	LD50 (suun kautta, rotta): Natriumfluoridi: 52 mg/kg Glyseroli: 12600 mg/kg Titaanidioksidi: >5000 mg/kg  LD50 (ihon kautta – kani): Glyseroli: >10000 mg/kg

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® ProphyPaste, red	Sivu:	8/10
Tarkistettu:		Painopäivä:	2019-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

---

## KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

### 12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

Natriumfluoridi:

LC50 (Kala: Onchorhynchus mykiss)/96 tunnin: 51 mg/l

EC50 (Daphnia magna, 48 tuntia): 338 mg/l

Titaanidioksidi:

LC50 (Kala): >1000 mg/l (96h)

EC50 (Daphnia magna, 48 tuntia): >1000 mg/l

### 12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Hajoavuus: Tuote sisältää pääasiassa epäorgaanisia yhdisteitä, jotka eivät ole biohajoavia. Tuotteen muiden yhdisteiden uskotaan olevan helposti biohajoavia.

### 12.3 Biokertyvyys

Biokertyvyyspotentiaali: Bioakkumulointia koskevia tietoja ei ole ilmoitettu.

### 12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus: Tietoja ei ole saatavana.

### 12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB: Tämä tuote ei sisällä PBT- tai vPvB-aineita.

### 12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset: Ei tunnettuja.

## KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT

### 13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Päästöt ja jätteet hävitetään paikallisten viranomaisten ohjeiden mukaisesti.

Jäte jäätteenä: EJL-koodi: 18 01 07

---



# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® ProphyPaste, red	Sivu:	9/10
Tarkistettu:		Painopäivä:	2019-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

---

## KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

Kansainväliset säännöt vaarallisten aineiden kuljettamisesta (IMDG, IATA, ADR/RID) eivät koske tuotetta.

### **14.1 YK-numero**

YK-numero: -

### **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**

Oikea laivauksessa -  
käytettävä nimi:

### **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**

Luokka: -

### **14.4 Pakkausryhmä**

PG: -

### **14.5 Ympäristövaarat**

Ympäristölle haitallinen aine: -

### **14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle**

Erityisvarotoimet: -

### **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

Kuljetus pakkaamattomana: -

## KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT

### **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Erityisohjeet: TOL2008: 862 Lääkäri- ja hammaslääkäripalvelut.  
UC62: 55 (Muut kemikaalit)

Kansalliset määräykset: Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006, annettu 18 päivänä joulukuuta 2006, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH), Euroopan kemikaaliviraston perustamisesta, direktiivin 1999/45/EY muuttamisesta sekä neuvoston asetuksen (ETY) N:o 793/93, komission asetuksen (EY) N:o 1488/94, neuvoston direktiivin 76/769/ETY ja komission direktiivien 91/155/ETY, 93/67/ETY, 93/105/ETY ja 2000/21/EY kumoamisesta, myöhempine muutoksineen.  
Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta, myöhempine muutoksineen.  
715/2001 Valtioneuvoston asetus kemiallisista tekijöistä työssä, myöhempine muutoksineen.  
HTP-arvot 2018.  
179/2012 Valtioneuvoston asetus jätteistä, myöhempine muutoksineen.  
553/2008 Sosiaali- ja terveysministeriön asetus kemikaaleja koskevien tietojen toimittamisesta, myöhempine muutoksineen.

### **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi**

CSA-tila: Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole vielä tehty.

---

# KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® ProphyPaste, red	Sivu:	10/10
Tarkistettu:		Painopäivä:	2019-06-20
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

---

## KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Käyttäjää on opastettava työssä ja hänen on tunnettava tämän käyttöturvallisuustiedotteen sisältö.

Käyttöturvallisuustiedotteessa PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen.  
käytettyjen lyhenteiden ja vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä.  
akronyymien selitykset: LD50 = tappava annos 50%.  
EC50 = vaikuttava pitoisuus 50%.  
LC50 = tappava pitoisuus 50%.  
CSA = Kemikaaliturvallisuusarviointi.

### Vaaralausekkeiden (H)

#### luettelo:

H301	Myrkyllistä nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H317	Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

---

Tiedot tässä käyttöturvallisuustiedotteessa perustuvat nykyisiin tietoihimme ja ne ovat luotettavia sillä edellytyksellä, että tuotetta käytetään määrättyissä oloissa ja pakkauksessa ja/tai relevantissa teknisessä kirjallisuudessa määriteltyjen käyttötapoj

Laatinut DHI - Environment and Toxicology, Agern Allé 5, DK-2970 Hørsholm, Denmark. [www.dhigroup.com](http://www.dhigroup.com).

---