

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: ProphyCare® HAp Sivu: 1/10
Tarkastuspäivä: Julkaisupäivä 2021-02-01
Tuoteno: SDS-ID: FI-FI/1.0

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: ProphyCare® HAp

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 (vaihde).

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

CLP: Tuotetta ei ole luokiteltu.

2.2 Merkinnät

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

EUH210

Käyttöturvallisuustiedote toimitetaan pyynnöstä.

Sisältää L-mentan-3-oni. 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

CLP:

%:	CAS- numero:	EY-nro:	REACH- rek.nro:	Kemiallinen nimi:	Vaaraluokitus:	Huom.:
30-60	56-81-5	200-289-5	-	Glyseroli	-	#
10-20	112926-00-8		-	Piidioksidi, Amorfinen		#
1-5	122-99-6	204-589-7	-	2-Fenoksietanoli	Acute Tox. 4;H302 Eye Irrit. 2;H319	
0.1-<1	14073-97-3	237-926-1	-	L-mentan-3-oni	Skin Irrit. 2;H315 Skin Sens. 1B;H317	

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

Viitteet: Kaikkien vaaralausekkeiden tekstit on esitetty kokonaisuudessaan osiossa 16.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® HAp	Sivu:	2/10
Tarkastuspäivä:		Julkaisupäivä	2021-02-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

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

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

<u>Oireet/vaikutukset:</u>	Osassa 11 on lisätietoja vaikutuksista terveyteen ja oireista.
----------------------------	--

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

<u>Lääkärinhoito/käsittelyt:</u>	Hoida oireiden mukaan.
----------------------------------	------------------------

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET

5.1 Sammutusaineet

<u>Sopivat sammutusaineet:</u>	Tämä tuote ei ole syttyvä. Ympäristön kemikaalit on otettava huomioon palon sammutusainetta valittaessa.
--------------------------------	--

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

<u>Erityiset vaarat:</u>	Tulipalossa voi muodostua terveydelle haitallisia kaasuja.
--------------------------	--

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

<u>Suojavarusteet</u>	Hengityssuojaimen valinta palon syttyessä: Noudatettava työpaikan yleisiä palontorjuntahenkilöille:
<u>palontorjuntahenkilöille:</u>	toimintaohjeita.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

<u>Henkilökohtaiset varotoimet:</u>	Noudata tämän käyttöturvallisuustiedotteen toimenpiteitä.
-------------------------------------	---

<u>Yleiset suojautumiskeinot:</u>	Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8.
-----------------------------------	---

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

<u>Ohjeet</u>	Vältettävä päästämistä vesistöön tai maaperään.
<u>ympäristövahinkojen estämiseksi:</u>	

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

<u>Puhdistusohjeet:</u>	Pienet vuodot: Kerää roiskeet kostealla liinalla. Suuret vuodot: Imeytä vuoto hiekkaan tai multa. Kerää talteen tarkoitukseen soveltuvaan säiliöön.
-------------------------	--

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

<u>Viitteet:</u>	Tietoa henkilönsuojaimista on kohdassa 8. Tiedot jätteiden käsittelystä ovat kohdassa 13.
------------------	---

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® HAp	Sivu:	3/10
Tarkastuspäivä:		Julkaisupäivä	2021-02-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

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 Ei erityisiä toimenpiteitä.

varastoitaessa:

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

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiskäyttö: Ei relevantti.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi: ProphyCare® HAp Sivu: 4/10
Tarkastuspäivä: Julkaisupäivä 2021-02-01
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 ³	8 h	-	HTP
122-99-6	2-Fenoksisietanoli	-	20 ppm	110 mg/m ³	8 h	Iho
		-	50 ppm	290 mg/m ³	STEL	Iho; 15min
112926-00-8	Piidioksidi, amorfinen	-	5 mg/m ³	8 h	-	HTP

Huomautukset: HTP: HTP-arvot 2018.
Iho: Imeytyy kehoon ihon kautta.

Johdettu vaikutukseton altistumistaso (DNEL) / Arvioitu vaikutukseton pitoisuus (PNEC): Ei tiedetä.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

<u>Tekniset ohjeet:</u>	Noudata työperäisen altistumisen raja-arvoja ja minimoi höyryjen hengittämisen vaara.
<u>Henkilökohtaiset suojaimet:</u>	Henkilönsuojaimet on valittava voimassaolevien CEN -standardien mukaisesti ja yhdessä henkilönsuojainten toimittajan kanssa.
<u>Hengityksensuojaus:</u>	Normaalissa käyttötilanteessa hengityssuojainta ei yleensä tarvita. Jos ilmanvaihto on riittämätön, on sopivaa hengityssuojainta käytettävä.
<u>Käsiensuojaus:</u>	Kosketusvaaran yhteydessä: Käytä suojakäsineitä. Parhaiten soveltuvat käsineet on valittava käsinetoimittajaa kuullen. Hän pystyy kertomaan käsinemateriaalin läpimenoajan.
<u>Silmien suojaus:</u>	Roiskevaaran yhteydessä: Käytä hyväksytyjä suojalaseja.
<u>Ihon suojaus:</u>	Käytä sopivaa vaatekustusta toistuvan tai pitkittyneen ihokosketuksen välttämiseksi.
<u>Hygieniatoimenpiteet:</u>	Pese kädet käytön jälkeen. Pese työvaatteet ennen niiden seuraavaa käyttöä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® HAp	Sivu:	5/10
Tarkastuspäivä:		Julkaisupäivä	2021-02-01
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>	Sininen.
<u>Haju:</u>	Minttu
<u>Hajukynnys:</u>	Ei tiedetä.
<u>pH:</u>	7
<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>	Ei tiedetä.
<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>Räjähtävyys:</u>	Ei tiedetä.
<u>Hapettavuus:</u>	Ei tiedetä.

9.2 Muut tiedot

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

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® HAp	Sivu:	6/10
Tarkastuspäivä:		Julkaisupäivä	2021-02-01
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® HAp	Sivu:	7/10
Tarkastuspäivä:		Julkaisupäivä	2021-02-01
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>Ihosityövyttävyys/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): Glyseroli: 12600 mg/kg Titaanidioksidi: >5000 mg/kg LD50 (ihon kautta – kani): Glyseroli: >10000 mg/kg
11.2. Tiedot muista vaaroista	
<u>Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet:</u>	Ei ole.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® HAp	Sivu:	8/10
Tarkastuspäivä:		Julkaisupäivä	2021-02-01
Tuoteno:		SDS-ID:	FI-FI/1.0

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

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: Bioakumulointia 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. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Hormonitoimintaa häiritsevät Ei ole.

ominaisuudet:

12.7 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 jäänteinä: EJL-koodi: 18 01 07

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Tuotenimi:	ProphyCare® HAp	Sivu:	9/10
Tarkastuspäivä:		Julkaisupäivä	2021-02-01
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® HAp	Sivu:	10/10
Tarkastuspäivä:		Julkaisupäivä	2021-02-01
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:

H302	Haitallista 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.
