

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | ProphyCare® ProphyPaste, blue | Sivu: | 1/10 |
| Tarkistettu: | | Painopäivä: | 2019-06-25 |
| Tuoteno: | | SDS-ID: | FI-FI/1.0 |

KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Tuotenimi: ProphyCare® ProphyPaste, blue
Tuotenumero:
731116 Blue RDA 250, 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, blue Sivu: 2/10
Tarkistettu: Painopäivä: 2019-06-25
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

Erityiset 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, blue | Sivu: | 3/10 |
| Tarkistettu: | | Painopäivä: | 2019-06-25 |
| 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, blue Sivu: 4/10
Tarkistettu: Painopäivä: 2019-06-25
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 |

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, blue
Tarkistettu:
Tuoteno:

Sivu: 5/10
Painopäivä: 2019-06-25
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> | 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

Muut tiedot: Ei tiedetä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | ProphyCare® ProphyPaste, blue | Sivu: | 6/10 |
| Tarkistettu: | | Painopäivä: | 2019-06-25 |
| 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, blue | Sivu: | 7/10 |
| Tarkistettu: | | Painopäivä: | 2019-06-25 |
| 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, blue | Sivu: | 8/10 |
| Tarkistettu: | | Painopäivä: | 2019-06-25 |
| Tuoteno: | | SDS-ID: | FI-FI/1.0 |

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus: Ei luokiteltu ympäristölle haitalliseksi.

Natriumfluoridi:

LC50 (Kala: Onchorhyncus 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 jäänteinä: EJL-koodi: 18 01 07

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

| | | | |
|--------------|-------------------------------|-------------|------------|
| Tuotenimi: | ProphyCare® ProphyPaste, blue | Sivu: | 9/10 |
| Tarkistettu: | | Painopäivä: | 2019-06-25 |
| 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, blue | Sivu: | 10/10 |
| Tarkistettu: | | Painopäivä: | 2019-06-25 |
| 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.
