

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.10.2017

Versionumero 1801

Tarkistus: 26.10.2017

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

· Kauppanimike: **T1 Pflegeöl**
 · Artikkelinumero: 5360-0305

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

· Aineen / valmisteen käyttö Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
 Voiteluaine/ voiteluaineet

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

· Valmistaja/toimittaja: Toimittaja: SIRONA Dental Systems GmbH
 Fabrikstraße 31
 D-64625 Bensheim
 Germany
 http://www.sirona.de
 Telefon: +49(0)6251/16-1670
 Telefax: +49(0)6251/16-1818

Valmistaja: Graichen Produktions-und Vertriebs-GmbH
 Darmstädterstraße 127-129
 D-64625 Bensheim
 Germany
 Tel.: +49 6251 73103
 Fax: +49 6251 77901
 E-Mail: ehs@graichen-bensheim.de
 www.graichen.net

· Tietoja antaa:

1.4 Häät puhelinnumero:

Environment protection department
 Advice centre for poisoning university Mainz phone +49(0)6131/19240
 or poison information: +49(0)700/GIFTINFO

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

· Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti

Tuotetta ei ole luokiteltu CLP-asetuksen mukaan.

2.2 Merkinnät

· Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukaisesti
 · Varoitusmerkit
 · Huomiosana
 · Vaaralausekkeet

tarpeeton
 tarpeeton
 tarpeeton
 tarpeeton

2.3 Muut vaarat

· PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset
 · PBT:
 · vPvB:

Ei voida käyttää.
 Ei voida käyttää.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Kemialliset ominaisuudet: Seokset

· Selostus: Synthetic hydrogencarbon-oil, esteroil

· Sisältää vaarallisia aineita:

68649-11-6 | 1-Decen, Dimer, hydriert

⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Acute Tox. 4, H332

2,5-10%

· Lisätietoja:

Annettujen turvaohjeiden sanamuoto kappaleesta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

· Yleisohjeet:
 · Hengitettynä:

Ei tarvita lisätoimenpiteitä.
 Huolehdittava raittiin ilman saannista. Oireiden esiintyessä pyydetävä lääkärin apua.
 Vietävä raittiiseen ilmaan ja asetettava makuulle.
 Hengitys hengityspussilla tai hengityslaitteella.
 Käännyttävä lääkärin puoleen, mikäli iho on jatkuvasti ärsyyntynyt.
 Silmiä huuhdotaan luomet auki juoksevan veden alla useita minutteja.
 Käännyttävä lääkärin puoleen oireiden jatkuessa.
 Ei pakoteta oksentamaan, saatettava heti lääkärin hoitoon.

· Ihokosketuksessa:
 · Aineen päästyä silmiin:
 · Nieltynä:

· 4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet
 · 4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

· Sopivat sammutusaineet:

CO₂, kuivakemikaalisammutin tai vesisuihku. Suuremmat palot torjutaan vesisuihkulla tai alkoholeja kestäväällä vaahdolla.

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.10.2017

Versionumero 1801

Tarkistus: 26.10.2017

Kauppanimike: T1 Pflegeöl

(jatkuu sivulla 1)

- 5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat
- 5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet
- Erityinen suojavarustus:
- Lisätiedot

Hiilimonoksidia (CO)

Käytettävä ympäröivästä ilmasta riippumatonta hengityssuojainta. Tullelle alttiit säiliöt jäähdytettävä vesisuihkulla.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

- 6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa
- 6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet:
- 6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet:
- 6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Tuote muodostaa veden kanssa liukastumisvaarallisen pinnan.

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

Imettävä nestettä sitovalla aineella (hiekkä, piimaa, hapon sidosaine, yleisidosaine, sahajauho).

Vaarallisia aineita ei vapaudu.

Turvallista käsittelyä koskevia ohjeita kappaleessa 7.

Henkilökohtaista suojavarustusta koskevia ohjeita kappaleessa 8.

Aineen hävitystä koskevia ohjeita kappaleessa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

- 7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet
- Palo- ja räjähdysuojaohjeet:
- 7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet
- Varastointi:
- Varastotiloille ja säiliöille asetettavat vaatimukset:
- Yhteisvarastointiohjeet:
- Lisätietoja varastointiehtoihin:
- Varastoluokka:
- 7.3 Erityinen loppukäyttö

Säilytettävä hyvin suljetuissa säiliöissä viileässä ja kuivassa paikassa.

Erikoistoimenpiteitä ei tarvita.

Saadaan säilyttää ainoastaan alkuperäisastioissa.

Varastoitava erillään elintarvikkeista.

Varastoitava erillään hapettavista aineista.

Astiat säilytettävä hyvin tuuletetuissa tiloissa.

VCI 10

Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

- Lisäohjeita teknisten laitteiden varustukseen:
- 8.1 Valvontaa koskevat muuttujat
- Aineosat työpaikkakohtaisin valvottavin raja-arvoin:
- Lisäohjeet:
- 8.2 Altistumisen ehkäiseminen
- Henkilökohtainen suojavarustus:
- Yleiset suoja- ja hygienia-toimenpiteet:
- Hengityssuoja:
- Käsisuojus:
- Käsinmateriaali
- Käsinmateriaalin läpäisy aika
- Silmäsuojus:
- Kehosuojus:

Ei muita tietoja, ks. kohta 7.

Tuote ei sisällä merkityksellisiä määriä aineita työpaikkakohtaisilla valvottavilla raja-arvoilla.

Tiedot perustuvat valmistushetkellä voimassaoleviin luetteloihin.

Vältettävä pitkäaikaista ja intensiivistä ihokosketusta.

Ennen taukoja ja työn päätyttyä huolehdittava perusteellisesta ihonpuhdistuksesta. Ei tarpeen.

Käsinmateriaalin tulee olla tuotetta/ainetta/valmistetta kestävä ja läpäisemätöntä. Puuttuvien testien vuoksi suositusta soveltuvasta suojakäsinmateriaalista tuotteelle/ valmistelle / kemikaalikohteelle ei voida antaa.

Suojakäsinmateriaalin valinnassa on otettava huomioon läpäisyajat, läpäisevyyskerroin ja kuluminen.

Soveltuvan käsinetyypin valikoima ei riipu yksinomaan materiaalista vaan myös muista laatuominaisuuksista ja vaihtelee eri valmistajilla. Koska tuote on valmiste, joka koostuu eri aineista, ei suojakäsinmateriaalin kestävyys ole ennalta arvioitavissa vaan pitää tarkistaa ennen käyttöä.

Läpäisevyyden arvo: taso $\leq 0,7$ mm 480min (8h) EN374

Läpäisyajojen arvoja, jotka vastaavat EN 374 osa III vaatimuksia, ei ole saatu käytännön olosuhteissa. Käyttöajaksi suositellaan sen vuoksi enintään 50 % läpäisyajasta.

Tarkka läpäisy aika on selvitettävä suojakäsinevalmistajalta ja sitä on noudatettava. Suojalaseja suositellaan uudelleentäytössä.

Työsuojavaatetus

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

- 9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot
- Yleiset ohjeet
- Olomuoto:
- Muoto:
- Väri:
- Haju:

Nestemäinen

Vaalean keltainen

Tyypillinen

(jatkuu sivulla 3)

Käyttöturvallisuustiedote

1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.10.2017

Versionumero 1801

Tarkistus: 26.10.2017

Kauppanimike: T1 Pflegeöl

(jatkuu sivulla 2)

- Hajukynnys: Ei määrätty.
- pH-arvo: ei voida käyttää
- Tilanmuutos
 - Sulamis- tai jäätympiste: ei määrätty
 - Kiehumispiste ja kiehumisalue: ei määrätty
- Pourpoint < -40 °C (DIN ISO 3016)
- Leimahduspiste: Ei voida käyttää.
- Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut): Ei voida käyttää.
- Syttymislämpötila:
 - Hajoamislämpötila: Ei määrätty.
- Itsesyttymislämpötila: Tuote ei ole itsestään syttyvä.
- Räjähävävyys: Ei määrätty.
- Räjähdyksrajat:
 - Alempi: ei määrätty
 - Ylempi: ei määrätty
- Tiheys 20 °C lämpötilassa: 0,84 g/cm³
- Suhteellinen tiheys: Ei määrätty.
- Höyryntiheys: Ei määrätty.
- Haihtumisnopeus: Ei määrätty.
- Liukenevuus/sekoittuvuus veteen: Ei sekoittuva tai vain osittain sekoittuva.
- Jakautumiskerroin: n-oktanoliväsi: Ei määrätty.
- Viskositeetti:
 - Dynaaminen: Ei määrätty.
 - Kinemaattinen 20 °C lämpötilassa: 15 mm²/s (DIN51562)
- Liuoteainepitoisuus:
 - Orgaaniset liuoteaineet: 0,0 %
- **9.2 Muut tiedot** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

- **10.1 Reaktiivisuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.2 Kemiallinen stabiilisuus**
- Terminen hajoavuus / vältettävät olosuhteet: Ei hajaantumista määräystenmukaisessa käytössä.
- **10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus** Reagoi voimakkaiden hapettimien kanssa.
- **10.4 Vältettävät olosuhteet** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **10.5 Yhteensopimattomat materiaalit:** hapettimien
- **10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet:** Hiilimonoksidi ja hiilidioksidi

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

- **11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**
- Väliön myrkyllisyys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Ensijoinen ärsyttävä vaikutus: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Ihosyövyttävyyksi/ihoärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Hengitysteiden tai ihon herkistyminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- CMR-vaikutukset eli syöpää aiheuttavat, perimää vaurioittavat ja lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset
- Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Syöpää aiheuttavat vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.
- Aspiratiovaara Saatavilla olevien tietojen perusteella luokitus- kriteerit eivät täyty.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

- **12.1 Myrkyllisyys**
- Vesimyrkyllisyys: Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.2 Pysyvyys ja hajoavuus** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.3 Biokertyvyys** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- **12.4 Liikkuvuus maaperässä** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.
- Ekologisia lisätietoja:
- Yleisohjeita: Vesistövaarallisuusluokka 1 (Oma luokitus): lievästi vesistöä vaarantava

(jatkuu sivulla 4)

Käyttöturvallisuustiedote
1907/2006/EY, 31 artikla mukainen

Painatuspäivämäärä 26.10.2017

Versionumero 1801

Tarkistus: 26.10.2017

Kauppanimike: T1 Pflegeöl

(jatkuu sivulla 3)

- Estetään aineen pääsy ohentamattomana tai suurina määrinä pohjaveteen, vesistöihin, viemäristöön.
- **12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**
 - PBT: Ei voida käyttää.
 - vPvB: Ei voida käyttää.
 - **12.6 Muut haitalliset vaikutukset** Merkittäviä lisätietoja ei ole saatavilla.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat· **13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

· Euroopan jäteluetteloon

13 00 00	ÖLJYJÄTTEET JA POLTTONESTEJÄTTEET (LUKUUN OTTAMATTA RUOKAÖLJYJÄ JA NIMIKERYHMIIN 05, 12 JA 19 KUULUVIA ÖLJYJÄTTEITÄ JA POLTTONESTEJÄTTEITÄ)
----------	---

13 02 00	moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyjätteet
----------	--

13 02 05*	mineraalipohjaiset klooraamattomat moottori-, vaihteisto- ja voiteluöljyt
-----------	---

- Puhdistamattomat pakkaukset:
- Suositus: Saastumattomia pakkauksia voidaan käsitellä kuten talousjätteitä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

- **14.1 YK-numero**
- ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton
- **14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi**
- ADR, ADN, IMDG, IATA tarpeeton
- **14.3 Kuljetuksen vaaraluokka**
- ADR, ADN, IMDG, IATA
- luokka tarpeeton
- **14.4 Pakkausryhmä**
- ADR, IMDG, IATA tarpeeton
- **14.5 Ympäristövaarat:**
- Marine pollutant: Ei
- **14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle** Ei voida käyttää.
- **14.7 Kuljetus irtolastina Marpol-sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti** Ei voida käyttää.
- UN "Model Regulation": tarpeeton

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

- **15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**
- Direktiivi 2012/18/EU
- Nimetyt vaaralliset aineet - LIITE I sisältäviä aineita ei ole lueteltu
- **15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi:** Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole tehty.

KOHTA 16: Muut tiedot

Annetut tiedot perustuvat tämänhetkisiin tietoihimme. Ne eivät kuitenkaan anna takuuta tuotteen ominaisuuksista eivätkä aikaansaa sopimuksellista oikeussuhdetta.

- Asiaankuuluvat lausekkeet H304 Voi olla tappavaa nieltynä ja joutuessaan hengitysteihin.
H332 Haitallista hengitettynä.
- Näyttelyalue ohjelehti: Environment protection department.
- Lyhenteet ja lyhennykset: ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 4: Väitön myrkyllisyys – Katgoria 4
Asp. Tox. 1: Aspiraatiovaara – Katgoria 1

- * Tiedot muutettu alkuperäisestä versiosta