

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EC 1907/2006)

Celtra Ceram

Versio: **1.1 / FI**
Muutettu viimeksi: **25.09.2017**
Laadintapäivämäärä: **20.09.2017**
korvaa version: **1.0**
Sivu: **1 / 7**

Materiaali-nro
Spesifikaatio **187780**
VA-Nr **01785306**



KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Tavaramerkki Celtra Ceram
REACH-rekisteri-no.: jos olemassa, niin esitetty luvussa 3

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

Merkitykselliseksi tunnistetut käytöt Vain dentaaliin käyttöön.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja DeguDent GmbH
Postfach 1364
D-63403 Hanau

Puhelin +49 (0)6181/59-5767
Telefax +49 (0)6181/59-5879
Sähköpostiosoite SDB.Degudent-DE@dentsplysirona.com

1.4. Häätäpuhelinnumero

Hätätapaus tiedot +49 (0)6181/59-50 (Tämä puhelinnumero on käytettävissä vain virka-aikana.)

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu määräyksen (EY) nro. 1271/2008 [CLP] mukaan.

Säädöksen (EY) nro. 1272/2008 mukaisesti ei vaarallinen seos.

2.2. Merkinnät

Merkintä (EY) 1272/2008 mukaan

Lakisääteinen peruste EU-CLP asetuksen (1272/2008) mukaan ei tunnusmerkkivelvollinen.

2.3. Muut vaarat

Kun tuotepölyä muodostuu:, Pitkäaikainen pölyhiukkasten hengittäminen voi aiheuttaa keuhkotulehduksen vaaran.
PBT/vPvB arviointi ei ole käytettävissä, koska kemiallinen turvallisuusarviointi ei ole tarpeen / ei ole suoritettu.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

Kemiallinen luonne

keramiikka, Sekoite sisältää:, keraamiset sulatteet, Pigmentit

3.1. Aineet

-

3.2. Seokset

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EC 1907/2006)

Celtra Ceram

Versio: 1.1 / FI
Muutettu viimeksi: 25.09.2017
Laadintapäivämäärä: 20.09.2017
korvaa version: 1.0
Sivu: 2 / 7

Materiaali-nro
Spesifikaatio
VA-Nr
187780
01785306



4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Hengitys

Kun tuotepölyä muodostuu:
Siirretään raittiiseen ilmaan.

Ihokosketus

Kun tuotepölyä muodostuu:
Roiskeet huuhdeltava runsaalla vedellä.

Roiskeet silmiin

Kun tuotepölyä muodostuu:
Huuhdeltava perusteellisesti vedellä, silmäluomet avattuina.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.

Nieleminen

Suu huuhdeltava vedellä.
Oireiden esiintyessä: Vietävä lääkärin hoitoon.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Oireet

ei tunneta

Vaarallisten

ei tunneta

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hoito oireiden mukaan.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet: kaikki sammutusaineet soveltuvia

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hajoamis- ja palokaasuja ei saa hengittää.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Sammutustyöt sovitetaan käyttöpaikan mukaan.
Tuote itsessään ei pala.
Mitään erityistä suojavarustusta ei vaadita.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Kun tuotepölyä muodostuu:
Vältettävä pölyn hengittämistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Pääsy maahan, vesistöihin ja viemäristöön on estettävä.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kootaan mekaanisesti talteen.
Kerätty aine poistetaan määräysten mukaisesti.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Käytettävä henkilökohtaisia suojavarusteita; ks. lukua 8.
Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat; ks. kohta 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Kun tuotepölyä muodostuu:
Vältettävä pölyn hengittämistä.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EC 1907/2006)

Celtra Ceram

Versio: **1.1 / FI**
Muutettu viimeksi: **25.09.2017**
Laadintapäivämäärä: **20.09.2017**
korvaa version: **1.0**
Sivu: **3 / 7**

Materiaali-nro
Spesifikaatio **187780**
VA-Nr **01785306**



Asiaankuuluvassa käytössä ei tarvita mitään erityisiä toimenpiteitä.

Jos esiintyy pölyä:

Henkilökohtaiset suojaimet

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Palo- ja räjähdysuojalaus

Normaalit toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

Varastointi

Säilytettävä kuivana ja tiiviisti suljettuna.

Saksalainen varastoluokka

13 - Palamattomat kiinteät aineet

7.3. Erityinen loppukäyttö

Erityiset loppukäytöt, jotka ylittävät liitteessä 1 annetut tiedot, ei ole meille tällä hetkellä tiedossa.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

• sovellettava pölypitoisuuden raja-arvo

CAS-Nro.

Valvontaa koskevat
muuttujat 10 mg/m³

(BLV (FI))

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tekniset toimenpiteet

Kun tuotepölyä muodostuu:, Kohdepoisto.

Henkilökohtaiset suojaimet

Hengityksensuojaus

Kun tuotepölyä muodostuu:, Vältettävä pölyn hengittämistä., EN 149 FFP3 mukainen pölynaamari

Käsiensuojaus

Mitään erityistä suojaruustusta ei vaadita.

Silmien tai kasvojen suojaus

Sivusuojilla varustetut suojalasit, Jos syntyy pölyä: korisuojalasit

Ihonsuojaus

Erityiset toimenpiteet eivät ole tarpeen.

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Töitä tehdessä ei saa syödä, juoda, tupakoida, niistää. Kädet ja/tai kasvot on pestävä taukoja ennen ja töiden päätyttyä.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Ulkonäkö

Muoto

jauhe

Väri

aina värsitä riippuen

Haju

hajuton

Hajukynnys:

ei määritettävissä

pH-arvo

ei määritettävissä
(kiinteä)

Sulamispiste/sulamisalue

ei määritettävissä

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EC 1907/2006)**Celtra Ceram**

Versio: **1.1 / FI**
Muutettu viimeksi: **25.09.2017**
Laadintapäivämäärä: **20.09.2017**
korvaa version: **1.0**
Sivu: **4 / 7**

Materiaali-nro
Spesifikaatio
VA-Nr

187780
01785306



Kiehumispiste/kiehumisalue	ei määritettävissä (kiinteä)
Leimahduspiste	ei leimahda
Haihtumisnopeus	ei määritettävissä
Syttyvyys (kiinteät aineet, kaasut)	ei syttyvä
Räjähdysraja, alempi	ei määritettävissä
Räjähdysraja, ylempi	ei määritettävissä
Höyrynpaine	ei määritettävissä
Höyryntiheys	ei määritettävissä
Tiheys	noin 2,5 g/cm ³
Vesiliukoisuus	liukenematon
Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi	ei määritettävissä
Itsesyttyvyys	Ei itsestään syttyvä, ei itsestään kuumeneva.
Lämpöhajoaminen	ei määritettävissä
Viskositeetti, dynaaminen	ei määritettävissä
Räjähävyys	ei määritettävissä
Hapettavuus	ei paloa edistävä

9.2. Muut tiedot

Muut tiedot Lisää fysikaalis-kemiallisia tietoja ei määritetty.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1. Reaktiivisuus**

tietoja ei ole käytettävissä

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on kemiallisesti pysyvä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus Ei tiedossa vaarallisia reaktioita.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei rajoituksia

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Ei tunneta.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei tiedossa vaarallisia hajoamistuotteita.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EC 1907/2006)**Celtra Ceram**

Versio: **1.1 / FI**
Muutettu viimeksi: **25.09.2017**
Laadintapäivämäärä: **20.09.2017**
korvaa version: **1.0**
Sivu: **5 / 7**

Materiaali-nro
Spesifikaatio
VA-Nr

187780
01785306

**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Eläinkokeet tuotteella puuttuvat.

Akuutti myrkyllisyys suun kautta tietoja ei ole käytettävissä

Välitön myrkyllisyys
hengitysteitse tietoja ei ole käytettävissä

Akuutti myrkyllisyys ihon kautta tietoja ei ole käytettävissä

Ihon ärsytys tietoja ei ole käytettävissä

Silmä-ärsytys tietoja ei ole käytettävissä

Herkistyminen tietoja ei ole käytettävissä

Toistuvan annostelun
myrkyllisyys tietoja ei ole käytettävissä

Arviointi STOT kerta-altistus Tiedot puuttuvat

Arviointi STOT toistuva altistus Tiedot puuttuvat

Aspiraatiomyrkyllisyyden vaara ei määritettävissä

Arviointi mutageenisuus tietoja ei ole käytettävissä

Syöpää aiheuttavat vaikutukset Tiedot puuttuvat

Vaarallisuus lisääntymiselle Tiedot puuttuvat

Kokemusperäinen tieto Terveysvaurioita ei tunneta eikä niitä oleteta esiintyvän normaalikäytössä.

vaikutuksista ihmisiin

Muut tiedot

Vaarallisia reaktioita ei tunneta asiaankuuluvassa käytössä ja varastoinnissa, Pitkäaikainen pölyhiukkasten hengittäminen voi aiheuttaa keuhkotulehduksen vaaran.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1. Myrkyllisyys**

Tälle tuotteella tehtyjä ympäristömyrkyllisyystutkimuksia ei ole täytettävissä.

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Biologinen hajoavuus tietoja ei ole käytettävissä

12.3. Biokertyvyys

Biokertyminen tietoja ei ole käytettävissä

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Tiedot puuttuvat

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PBT/vPvB arviointi ei ole käytettävissä, koska kemiallinen turvallisuusarviointi ei ole tarpeen / ei ole suoritettu.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EC 1907/2006)

Celtra Ceram

Versio: 1.1 / FI
Muutettu viimeksi: 25.09.2017
Laadintapäivämäärä: 20.09.2017
korvaa version: 1.0
Sivu: 6 / 7

Materiaali-nro
Spesifikaatio
VA-Nr
187780
01785306



12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut tiedot Ohjeita ei voi antaa, koska aineet ole vesilukoinen.
Ei saa päästää viemäriin, maahan tai vesistöihin.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Tuote

Jätteiden hävitys paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

Puhdistamattomat pakkaukset

Jätteiden hävitys paikallisten viranomais määräysten mukaisesti.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Ei vaarallisuusluokitusta kuljetusmääräysten mukaan.

- | | |
|---|----|
| 14.1. YK-numero: | -- |
| 14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi: | -- |
| 14.3. Kuljetuksen vaaraluokka: | -- |
| 14.4. Pakkausryhmä: | -- |
| 14.5. Ympäristövaarat: | -- |
| 14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle: | Ei |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansallisia määräyksiä

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Kemikaaliturvallisuusarviointi REACH-asetuksen, art. 2(8), 2(9) tai 14 mukaan tälle aineelle ei tarvita kemikaaliturvallisuusraporttia.

KOHTA 16: Muut tiedot

EU-asetuksen (EY) nro. 1272/2008 (CLP) mukainen luokitus ja käytetty menetelmä seoksien luokituksen johtamiseen

Muut tiedot

Edellisen tiedoteversion jälkeen tulleet muutokset on merkitty marginaaliin. Tämä tiedote korvaa kaikki aikaisemmat versiot.

Tietomme vastaavat viimeisimpää, parhaan ymmärryksemme mukaista tietämystämme ja kokemuksiamme. Me luovutamme ne kuitenkin sitoumuksitta edelleen. Pidätämme itsellämme teknisen edistyksen ja tuotannollisen kehityksen puitteissa oikeuden muutoksiin. Antamissamme tiedoissa kuvaillaan yksinomaan tuotteittemme ominaisuuksia ja suorituskykyä, eikä niitä voida pitää takuina. Ostajaa ei vapauteta tuotteiden toiminnan tai käyttömahdollisuuksien huolellisesta, ammattitaitoisen henkilöstön suorittamasta tarkastuksesta. Tämä koskee myös kolmannen osapuolen tekijänoikeuksien valvomista. Muiden yritysten kaupan nimien mainitseminen ei ole suositus, eikä se merkitse muiden samanlaisten tuotteiden huomioimatta jättämistä.

Legenda

ADR

Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kansainvälisestä kuljetuksesta maanteilla.

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE (EC 1907/2006)**Celtra Ceram**

Versio: **1.1 / FI**
Muutettu viimeksi: **25.09.2017**
Laadintapäivämäärä: **20.09.2017**
korvaa version: **1.0**
Sivu: **7 / 7**

Materiaali-nro
Spesifikaatio **187780**
VA-Nr **01785306**



ADN	Eurooppalainen sopimus vaarallisten aineiden kuljettamisesta sisävesireiteillä
ASTM	Amerikan materiaalin tutkimuslaitos
ATP	Teknisen kehityksen sopeuttaminen
BCF	Bioconcentration factor
BetrSichV	Yritysturvallisuusasetus
c.c.	suljettu säiliö
CAS	CAS-numeroita jakava yhtiö
CESIO	Euroopan komitea, orgaaniset tensidit ja niiden välituotteet
ChemG	Kemikaalisia aineita koskeva lainsäädäntö (Saksa)
CMR	syöpää-aiheuttava-mutageeni-lisääntymismyrkyllinen
DIN	Saksan standardisointijärjestö
DMEL	Johdettu minimi-tehokkuus-taso
DNEL	Johdettu nollteho-taso
EINECS	Euroopan kemikaali-inventaario
EC50	keskimääräisen tehokas väkevyys
GefStoffV	Vaarallisten aineiden asetus
GGVSEB	Vaarallisten aineiden asetus teille, rautateille ja sisävesile
GGVSee	Vaarallisten aineiden säädös merelle
GLP	Hyvä laboratoriokäytäntö
GMO	Geneettisesti modifioitu organismi
IATA	Kansainvälinen ilmakuljetusliitto
ICAO	Kansainvälinen siviili ilmailujärjestö
IMDG	Kansainvälinen koodi vaarallisille aineille merillä
ISO	Kansainvälinen standardisointijärjestö
LOAEL	Annetun kemiallisen aineen alhaisin annos, jossa vahinkoja vielä havaittiin eläinkokeissa.
LOEL	Annetun kemiallisen aineen alhaisin annos, jossa vaikutuksia vielä havaittiin eläinkokeissa.
NOAEL	Aineen korkein annos, jossa ei jatkuvassakaan käytössä ollut tai ei havaittu tunnistettavia tai mitattavia vahinkoja.
NOEC	Pitoisuus ilman havaittavaa vaikutusta
NOEL	Annos ilman havaittavaa vaikutusta
o. c.	avoin säiliö
OECD	Taloudellisenyhteistyön ja kehittämisen järjestö
OEL	Ilman raja-arvot työpaikalla
PBT	Pysyvä, bioakkumulatiivinen, myrkyllinen
PEC	Ennakoitu ympäristöpitoisuus
PNEC	Edellytetty väkevyys jokaisessa ympäristöväliaineessa, jossa ei enää esiinny mitään ympäristöä vahingoittavaa.
REACH	REACH rekisteröinti
RID	Vaarallisten aineiden kansainvälinen kuljetus kiskoliikenteessä
STOT	Spesifinen sisäelimen myrkyllisyys
SVHC	Erityisesti huolestuttavat aineet
TA	Tekninen ohje
TPR	Kolmas edustajana (art. 4)
TRGS	Vaarallisten aineiden tekniset säännöt
VCI	Kemiallisen teollisuuden liitto r.y
vPvB	erittäin pysyvä, erittäin bioakkumulatiivinen
VOC	haihtuvia orgaanisia aineita
VwVws	Hallintomääräys vesistöjä vaarantavien aineiden luokitteluun
WGK	Vesiluokitus WGK
WHO	Maailman Terveysjärjestö