

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Temposil 2

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 1 / 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Temposil 2

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

Aineen ja/tai seoksen käyttötapa

vain hammashoitokäyttöön

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Toimialakoodi**

851 Terveystieteiden palvelut

Käyttötarkoituskoodi

55 Muut kemikaalit

Toimittaja

Yrityksen nimi: Hammasväline Oy
Katu: Orionintie 5
Postitoimipaikka: 02101 Espoo
Postilokero: PL 15
02101 Espoo
Puhelin: 010 588 6000
Telefax: 010 588 6999
e-Mail: info@hammasväline.fi

Ulkomaisten valmistajan tiedot:

Coltene/Whaledent AG
Feldwiesenstrasse 20
CH-9450 Altstätten
+41 71 75 75 300
info.ch@coltene.com
www.coltene.com
Regulatory Affairs
msds@coltene.com

Internet:

Tietoa antavia toimiala:

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus**Luokitus direktiivin 67/548/ETY tai 1999/45/EY mukaisesti**

Vaaramerkit: N - Ympäristölle vaarallinen

R-lausekkeet:

Erittäin myrkyllistä vesielioille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti

Vaaraluokitukset:

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Acute 1

Vesiympäristölle vaarallinen: Aquatic Chronic 1

Vaaralausekkeet:

Erittäin myrkyllistä vesielioille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

2.2 Merkinnät

Huomiosana: Varoitus
Varoitusmerkit: GHS09

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Temposil 2

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 2 / 6



Vaaralausekkeet

H410

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

P391

Valumat on kerättävä.

Erityiset ohjeet

Direktiivissä 93/42/ETY määriteltyt lääkinnälliset laitteet, jotka ovat invasiivisia tai jotka joutuvat käytössä suoraan kosketukseen ihmiskehon kanssa, on tavallisesti vapautettu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 (CLP/GHS) soveltamisesta, jos niiden valmistaminen on saatu päätökseen ja ne on tarkoitettu loppukäyttäjälle.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Vaaraa aiheuttavat aineosat

EG-Nro.	Aineosat	Pitoisuus
CAS-Nro.	Luokitus direktiivin 67/548/ETY mukaisesti	
Indeksinro	Luokittelu asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti	
REACH-Nro		
215-222-5	Sinkkioksidi	65 - < 70 %
1314-13-2	N - Ympäristölle vaarallinen R50-53	
030-013-00-7	Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410	

R-, H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto: katso kohta 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi ja saippua.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieltyinä

Oireilujen esiintyessä pitkään, hakeuduttava lääkärin hoitoon.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sopivat sammutusaineet

Vesi. Vaahto. Sammutusjauhe. Hiilidioksidi (CO2). Hiekka.

Muut tiedot

Sammutustoimenpiteet on sovitettava ympäristöön.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Temposil 2

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 3 / 6

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ei saa päästää viemäriin tai vesistöön.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Pyyhittävä pois imukykyisellä materiaalilla (esim. rätillä, kuitukankaalla). Likaantuneet pinnat on puhdistettava perusteellisesti.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Ohjeet turvalliseen käsittelyyn**

Varottava kemikaalin joutumista iholle ja silmiin.
Vain ammattikäyttöön. Säilytettävä lasten ulottumattomissa.
Noudata käyttöohjetta.

Muut tiedot

Sulkutulppa on kiinnitettävä uudelleen välittömästi käytön jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Lisätietoja varastointiolosuhteista**

Suositeltava varastointilämpötila: 15 - 23 °C

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Haitallisiksi tunnetut pitoisuudet arvot**

CAS-Nro.	Aine tai aineryhmä	ppm	mg/m ³	k/cm ³	Kategoria	Alkuperä
1314-13-2	Sinkkioksidi, huuрут	-	2		8 h	
		-	10		15 min	

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita**

Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä.

Silmien tai kasvojen suojaus

Sangalliset suojalasit.

Käsien suojaus

Kertakäyttökäsineet.

Ihonsuojaus

Laboratoriomekko.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto: Tahna
Väri: valkeahko

Menetelma**Oltilanmuutos**Tiheys (ajan 23 °C): 2.3 g/cm³Vesiliukoisuus: liukenematon
(ajan 23 °C)**Liukoisuus muihin liuottimiin**

ketonit. (osittain liukeneva)

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Temposil 2

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 4 / 6

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Vety.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Akuutti myrkyllisyys

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-Nro.	Aineosat				
	Altistumisreitit	Menetelmä	Dose	Laji	Lähde
1314-13-2	Sinkkioksidi				
	oraalinen	LD50	> 5000 mg/kg	Rotta	IUCLID

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Herkistävät vaikutukset

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Muut tiedot

Tietoja ei saatavilla

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

Käsittely

Voidaan polttaa taluosjätteen kanssa määräyksiä noudattaen ja jäteasiantuntijan ja asianomaisen viranomaisen kanssa neuvoteltua.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Maakuljetus (ADR/RID)

14.1 YK-numero:

UN 3077

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:

YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, JOTA EI OLE MAINITTU MUUALLA, Sinkkioksidi

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:

9

14.4 Pakkausryhmä:

III

Merkinnät:

9

Luokitustunnus:

M7

Rajoitettu määrä (LQ):

LQ27

Vaaran tunnusnumero:

90

Muut asiaa koskevat tiedot (Maakuljetus)

erityismääräykset: 274 335 601

E1

: 3

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Temposil 2

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 5 / 6

E

Merikuljetus (IMDG)

14.1 YK-numero:	UN 3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., Sinkkioksid
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	9
Marine pollutant:	•
Rajoitettu määrä (LQ):	5 kg
EmS:	F-A, S-F

Muut asiaa koskevat tiedot (Merikuljetus)
erityismääräykset: 274, 909, 944

Ilmakuljetus (ICAO)

14.1 YK-numero:	UN 3077
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S., Sinkkioksid
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka:	9
14.4 Pakkausryhmä:	III
Merkinnät:	9
Rajoitettu määrä (LQ) (matkustajalentokone):	30 kg G
Pakkausohjeet (matkustajalentokone):	911
Maksimimäärä (matkustajalentokone):	400 kg
Pakkausohjeet (rahtikone):	911
Maksimimäärä (rahtikone):	400 kg

Muut asiaa koskevat tiedot (Ilmakuljetus)
E1
: Y911
400 kg

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

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

Kansalliset määräykset

Muut tiedot

YK-numero 3077 YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, KIINTEÄ, N.O.S, Sinkkioksid

KOHTA 16: Muut tiedot

R-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

- | | |
|----|---|
| 50 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| 53 | Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. |

H- ja EUH-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)

- | | |
|------|---|
| H400 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille. |
| H410 | Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia. |

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Temposil 2

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 6 / 6

painamishetkellä. Tietojen on tarkoitus antaa teille neuvoja tässä käyttöturvallisuustiedotteessa mainitun tuotteen turvallisesta käsittelystä sitä varastoitaessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä.

(Tiedot vaarallisista aineosista on otettu alihankkijoiden vastaavan käyttöturvallisuustiedotteen viimeisimmästä versiosta.)