

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Synergy D6

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**

Synergy D6

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: Xi - Ärsyttävä
R-lausekkeet:
Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä

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

Vaaraluokitukset:
Ihosiövyttävyyksi/ihohärsytys: Skin Irrit. 2
Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2
Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1
Vaaralausekkeet:
Ärsyttää ihoa.
Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

2.2 Merkinnät

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Synergy D6

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 2 / 6

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet

TEGDMA

Huomiosana:

Varoitus

Varoitusmerkit:

GHS07

**Vaaralausekkeet**

- H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Turvausekkeet

- P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P305+P351+P338 JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.
 P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese runsaalla vedellä.
 P332+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.

Erityiset ohjeet

Direktiivissä 93/42/ETY määritellyt 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		
216-367-7	BISGMA	5 - < 10 %
1565-94-2	Xi - Ärsyttävä R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
276-957-5	UDMA	1 - < 5 %
72869-86-4	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	
203-652-6	TEGDMA	1 - < 5 %
109-16-0	Xi - Ärsyttävä R36/37/38-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	

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

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Synergy D6

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 3 / 6

Iholle saatuna

Roiskeet iholta huuhdeltava välittömästi: Vesi ja saippua.

Silmäkosketus

Roiskeet silmistä huuhdeltava välittömästi runsaalla vedellä ja mentävä lääkäriin.

Nieltynä

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.

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**

Valoherkkä(valoherkät) aine(et).
Suositeltava varastointilämpötila: 4 - 23 °C

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****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.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Synergy D6

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 4 / 6

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

Olomuoto: Tahna
Väri: valkeahko

Menetelmä**Olotilanmuutos**

Tiheys (ajan 23 °C): 2.0 g/cm³

Vesiliukoisuus: liukenematon
(ajan 23 °C)

Liukoisuus muihin liuottimiin

Etanoli. (osittain liukeneva)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.4 Vältettävät olosuhteet**

Valo.
UV-säteily/aurionvalo.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Akuutti myrkyllisyys**

Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

CAS-Nro.	Aineosat	Menetelmä	Dose	Laji	Lähde
72869-86-4	UDMA				
	oraalinen	LD50	>2000 mg/kg	Rotta	OECD 401
109-16-0	TEGDMA				
	oraalinen	LD50	10837 mg/kg	Rotta	Kirjallisuusarvo

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.
Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (TEGDMA)

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

CAS-Nro.	Aineosat	Menetelmä	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde
72869-86-4	UDMA					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (seeprakala)	OECD 203

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Synergy D6

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 5 / 6

CAS-Nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arvioinnista			
72869-86-4	UDMA			
	OECD 301 F	22%	28	
	Tuote ei ole helposti biohajoavaa.			

12.3 Biokertvyvyys**Jakaantumiskerroin n-oktanoli/vesi**

CAS-Nro.	Aineosat	Log Pow
1565-94-2	BISGMA	4.94
72869-86-4	UDMA	3.39
109-16-0	TEGDMA	1.88

Muut tiedot

EY-luokittelun ja "ympäristölle vaarallinen"-tunnusmerkinnän kriteerien mukaisesti (93/21/ETY) ainetta/tuotetta ei merkitä ympäristölle vaaralliseksi.

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:** ---**Sisävesikuljetus (ADN)****14.1 YK-numero:** ---**Merikuljetus (IMDG)****14.1 YK-numero:** ---**Ilmakuljetus (ICAO)****14.1 YK-numero:** ---**Muut tiedot**

Ei vaarallisia tuotteita kuljetussääntöjen kannalta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****Kansalliset määräykset****Muut tiedot**

KOHTA 16: Muut tiedot**R-lausekkeiden sanamuoto (Numero ja koko teksti)**

36/37/38 Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

Synergy D6

Muutettu viimeksi: 28.04.2015

Päiväys: 30.09.2015

Sivu 6 / 6

- 43 Ihokosketus voi aiheuttaa herkistymistä
- 52 Haitallista vesieliöille.
- 53 Voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

- H315 Ärsyttää ihoa.
- H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
- H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
- H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- H412 Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muut tiedot

Tämän turvallisuustiedotteen tiedot vastaavat pahaan tietämyksemme mukaisia tietoja 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.)