

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

One Coat Bond

Muutettu viimeksi: 05.05.2015

Päiväys: 05.11.2015

Sivu 1 / 6

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

One Coat Bond

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:

Ärsyttää silmiä, hengityselimiä ja ihoa.

Ihokosketus voi aiheuttaa herkimystä

Haitallista vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

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

Vaaraluokitukset:

Ihosiövyttävyyksi/ihoärsytys: Skin Irrit. 2

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys: Eye Irrit. 2

Hengityselinten/ihon herkistyminen: Skin Sens. 1

Elinkohtainen myrkyllisyys — kerta-altistuminen: STOT SE 3

Vaaralausekkeet:

Ärsyttää ihoa.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

One Coat Bond

Muutettu viimeksi: 05.05.2015

Päiväys: 05.11.2015

Sivu 2 / 6

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

2.2 Merkinnät**Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet**

2-Hydroksietyyliimetakrylaatti

Huomiosana:

Varoitus

Varoitusmerkit:

GHS07

**Vaaralausekkeet**

H315 Ärsyttää ihoa.
 H317 Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion.
 H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
 H335 Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Turvalausekkeet

P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvonsuojainta.
 P302+P352 JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOON: Pese runsaalla vedellä.
 P333+P313 Jos ilmenee ihoärsytystä tai ihottumaa: Hakeudu lääkäriin.
 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.

Erityiset ohjeet

Direktiivissä 93/42/ETY määritellyt lääkinälliset 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		
212-782-2	2-Hydroksietyyliimetakrylaatti	35 - < 40 %
868-77-9	Xi - Ärsyttävä R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	
217-388-4	GDMA	20 - < 25 %
1830-78-0	Xi - Ärsyttävä R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
276-957-5	Urethane dimethacrylate	15 - < 20 %
72869-86-4	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	

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

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

One Coat Bond

Muutettu viimeksi: 05.05.2015

Päiväys: 05.11.2015

Sivu 3 / 6

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.

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.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

One Coat Bond

Muutettu viimeksi: 05.05.2015

Päiväys: 05.11.2015

Sivu 4 / 6

Käsien suojaus

Kertakäyttökäsineet.

Ihonsuojaus

Laboratoriomekko.

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

Olomuoto:

Gel

Väri:

väritön

Menetelmä**Olotilanmuutos**

Tiheys (ajan 23 °C):

1.13 g/cm³Vesiliukoisuus:
(ajan 23 °C)

liukenematon

Liukoisuus muihin liuottimiin

Etanoli. (osittain liukeneva)

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.2 Kemiallinen stabiilisuus**

Tuote on kemiallisesti vakaa suositelluissa säilytyksen, käytön ja lämpötilan olosuhteissa.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Valo.

UV-säteily/auringonvalo.

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
868-77-9	2-Hydroksietyyliimetakrylaatti				
	oraalinen	LD50	5050 mg/kg	Rotta	
1830-78-0	GDMA				
	oraalinen	LD50	>2000 mg/kg	Rotta	OECD 423
72869-86-4	Urethane dimethacrylate				
	oraalinen	LD50	>2000 mg/kg	Rotta	OECD 401

Ärsyttävät ja syövyttävät vaikutukset

Ärsyttää ihoa.

Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Herkistävät vaikutukset

Voi aiheuttaa allergisen ihoreaktion. (2-Hydroksietyyliimetakrylaatti)

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen

Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

One Coat Bond

Muutettu viimeksi: 05.05.2015

Päiväys: 05.11.2015

Sivu 5 / 6

12.1 Myrkyllisyys

CAS-Nro.	Aineosat					
	Myrkyllisyys vesiliöille	Menetelmä	Dose	[h] [d]	Laji	Lähde
868-77-9	2-Hydroksietyyliimetakrylaatti					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
1830-78-0	GDMA					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	43.2 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate					
	Välitön myrkyllisyys kalalle	LC50	10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (seeprakala)	OECD 203

12.2 Pysyvyys ja hajotavuus

CAS-Nro.	Aineosat			
	Menetelmä	Arvo	d	Lähde
	Arviointista			
72869-86-4	Urethane dimethacrylate			
	OECD 301 F	22%	28	
	Tuote ei ole helposti biohajotavaa.			

12.3 Biokertyvyys**Jakaantumiskerroin n-oktanoliväsi**

CAS-Nro.	Aineosat	Log Pow
868-77-9	2-Hydroksietyyliimetakrylaatti	0,47
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	3.39

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.

asetuksen (EY) N:o 1907/2006 mukaisesti

One Coat Bond

Muutettu viimeksi: 05.05.2015

Päiväys: 05.11.2015

Sivu 6 / 6

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. |
| 36/38 | Ärsyttää silmiä ja ihoa. |
| 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 varastoidessa, työstettäessä, kuljettaessa ja hävitettäessä.

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