

**One Coat Bond**

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 06.05.2015

Sida 1 av 6

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1 Produktbeteckning**

One Coat Bond

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användning av ämnet eller blandningen**

endast för dentalt bruk

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

Leverantör: Coltène/Whaledent AG  
Gatuadress: Feldwiesenstrasse 20  
Stad: CH-9450 Altstätten  
Telefon: +41 (71) 75 75 300  
Telefax: +41 (71) 75 75 301  
E-post: info.ch@coltene.com  
Internet: www.coltene.com  
Ansvarig avdelning: Regulatory Affairs  
msds@coltene.com

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG**

Farobeteckningar: Xi - Irriterande  
R-fraser:  
Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.  
Kan ge allergi vid hudkontakt.  
Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]**

Farlighetskategorier:  
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2  
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1  
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering: STOT SE 3  
Faroangivelser:  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.  
Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

2-hydroxietylmetakrylat

Signalord: Varning  
Piktogram: GHS07



**Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 06.05.2015

Sida 2 av 6

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Skyddsangivelser**

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P333+P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

**Övrig information**

Medicintekniska produkter i överensstämmelse med EU-direktiv 93/42/EEG som är avsedda förslutanvändaren, och invasiva eller avsedda för direkt fysisk kontakt med den mänskliga kroppen är undantagna från märkningsplikten enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP/GHS) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.2 Blandningar****Farliga komponenter**

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG	
Index nr	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	
REACH nr		
212-782-2	2-hydroxietylmetakrylat	35 - < 40 %
868-77-9	Xi - Irriterande 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 - Irriterande 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	

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar: se under avsnit 16.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Vid hudkontakt**

Vid kontakt med huden tvätta genast med: Vatten och tvål.

**Vid ögonkontakt**

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

**Vid nedsvämning**

Om besvär kvarstår sök läkare.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 06.05.2015

Sida 3 av 6

**Lämpliga släckmedel**Vatten. Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Sand.**Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fiberduk). Förorenade ytor rengörs noggrant.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Endast för yrkesmässigt bruk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Bruksanvisning iakttas.

**Övrig information**

Sätt på kapsylen direkt efter användning.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet****Ytterligare information om lagringsförhållanden**

Ljuskänsligt(a) ämne(n).

Rekommenderad lagringstemperatur: 4 - 23 °C

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****8.2 Begränsning av exponeringen****Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Skyddsglasögon med sidoskydd.

**Handskar**

Engångshandskar.

**Hudskydd**

Laboratorierock.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregationstillstånd:

Gel

Färg:

färglös

**Tillståndsväxlingar**

Densitet (vid 23 °C):

1.13 g/cm<sup>3</sup>**Provnormer**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 06.05.2015

Sida 4 av 6

Vattenlöslighet:  
(vid 23 °C)

olöslig

**Löslighet i andra lösningsmedel**

Etanol. (delvis löslig)

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.2 Kemisk stabilitet**

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ljus.  
UV-strålning/solljus.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat				
	oral	LD50	5050 mg/kg	Råtta	
1830-78-0	GDMA				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	OECD 423
72869-86-4	Urethane dimethacrylate				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	OECD 401

**Irritation och frätning**

Irriterar huden.  
Orsakar allvarlig ögonirritation.

**Sensibiliserande effekter**

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (2-hydroxietylmetakrylat)

**Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h]   [d]	Arter	Källa
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
1830-78-0	GDMA					
	Akut fisktoxicitet	LC50	43.2 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	
72869-86-4	Urethane dimethacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50	10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 06.05.2015

Sida 5 av 6

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Värde	d	Källa
		Utvärdering			
72869-86-4	Urethane dimethacrylate				
	OECD 301 F	22%		28	
	Produkten är biologiskt svår att nedbryta.				

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat	0,47
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	3.39

**Ytterligare information**

Enligt EG-klassificeringen kriterier och märkning "miljöfarlig" (93/21/EWG) skall ämnet/produkten inte märkas som miljöfarligt.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Kan, med hänsyn till föreskrifterna och i samverkan med avfallshanteraren och vederbörande myndighet brännas tillsammans med husavfallet.

**AVSNITT 14: Transport information****Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer:** ---**Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)****14.1 UN-nummer:** ---**Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)****14.1 UN-nummer:** ---**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)****14.1 UN-nummer:** ---**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella bestämmelser****Ytterligare information**

-----

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse av R-meningar (Nummer och fulltext)**

- 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- 36/38 Irriterar ögonen och huden.
- 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

**One Coat Bond**

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 06.05.2015

Sida 6 av 6

- 52 Skadligt för vattenlevande organismer.
- 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

**Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)**

- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Ytterligare information**

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet motsvarar efter det bästa vetandet till våra kunskaper vid tryckläggningen. Informationerna skall ge ledning för säker hantering av ämnena som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och avlägsnande.

---

*(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)*