

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: Coltene/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 släckmedelVatten. Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂). 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/cm³**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				Källa
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	
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				Källa
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d] Arter	
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.)