

One Coat 7 Universal

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 05.05.2015

Sida 1 av 7

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

1.1 Produktbeteckning

One Coat 7 Universal

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:
Brandfarligt.
Irriterar ögonen och huden.
Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

Farlighetskategorier:
Brandfarliga vätskor: Flam. Liq. 3
Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2
Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Irrit. 2
Luftvägs-/hudsensibilisering: Skin Sens. 1
Faroangivelser:
Brandfarlig vätska och ånga.
Irriterar huden.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

2-hydroxietylmetakrylat

Signalord: Varning
Piktogram: GHS02-GHS07



Faroangivelser

H226

Brandfarlig vätska och ånga.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

One Coat 7 Universal

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 05.05.2015

Sida 2 av 7

H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ ansiktsskydd.
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.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.
P333+P313	Vid hudirritation eller utslag: 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		
200-578-6	etanol, etylalkohol	35 - < 40 %
64-17-5	F - Mycket brandfarligt R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
276-957-5	Urethane dimethacrylate	20 - < 25 %
72869-86-4	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	
212-782-2	2-hydroxietylmetakrylat	5 - < 10 %
868-77-9	Xi - Irriterande R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	

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 inandning

Sörj för frisk luft.

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

Sök läkarrådgivning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

One Coat 7 Universal

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 05.05.2015

Sida 3 av 7

5.1 Släckmedel**Lämpliga släckmedel**Vattendimma. 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**

Avlägsna alla antändningskällor. Sörj för tillräcklig ventilation. Förflytta personer i säkerhet

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.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Övrig information

Sätt på kapsylen direkt efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Krav på lagerlokaler och förvaringskärl**

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Rekommenderad lagringstemperatur: 4 - 8 °C

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
64-17-5	Etanol; Etylalkohol	500	1000		NGV (8 h)	
		1000	1900		KTV (15 min)	

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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

One Coat 7 Universal

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 05.05.2015

Sida 4 av 7

Andningsskydd

Sörj för tillräcklig ventilation.

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

Aggregationstillstånd: flytande
 Färg: ljusgul
 Lukt: karaktäristisk

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Flampunkt: 28 °C
 Densitet: 1.0 g/cm³
 Vattenlöslighet: delvis löslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Etanol.

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

värme.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

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
64-17-5	etanol, etylalkohol	oral	LD50	6200 mg/kg	Råtta	IUCLID
		inhalativ (4 h) ånga	LC50	95,6 mg/l	Råtta	RTECS
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	OECD 401
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat	oral	LD50	5050 mg/kg	Råtta	

Irritation och frätning

Irriterar huden.
 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (2-hydroxietylmetakrylat)

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

One Coat 7 Universal

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 05.05.2015

Sida 5 av 7

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
64-17-5	etanol, etylalkohol					
	Akuta crustaceotoxicitet	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID
72869-86-4	Urethane dimethacrylate					
	Akut fisktoxicitet	LC50	10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat					
	Akut fisktoxicitet	LC50	227 mg/l	96 h	Pimephales promelas	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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
64-17-5	etanol, etylalkohol	-0,31
72869-86-4	Urethane dimethacrylate	3,39
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat	0,47

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:	UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning:	ETANOLLÖSNING (ETYLALKOHOLLÖSNING)
14.3 Faroklass för transport:	3
14.4 Förpackningsgrupp:	II
Etiketter:	3
Klassificeringskod:	F1
Begränsad mängd (LQ):	LQ4
Faroklass nummer:	33

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

One Coat 7 Universal

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 05.05.2015

Sida 6 av 7

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

speciella föreskrifter: 274
E3
: 1
D/E
speciella föreskrifter: 274 601 640C
E2
: 2
speciella föreskrifter: 640C
speciella föreskrifter: 144 601

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3
Begränsad mängd (LQ): 3 L
EmS: F-E, S-D

Övriga relevanta upplysningar (Sjötransport/sjöfrakt)

speciella föreskrifter: 274, 330, 944
speciella föreskrifter: 944
speciella föreskrifter: 144, 330

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: UN 1170
14.2 Officiell transportbenämning: ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: II
Etiketter: 3
Begränsad mängd (LQ) 1 L
passagerarflyg:
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 305
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 307
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 60 L

Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrakt)

E2
: Y305
60 L

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)**

11 Mycket brandfarligt.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

One Coat 7 Universal

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 05.05.2015

Sida 7 av 7

- | | |
|-------|--|
| 36/38 | Irriterar ögonen och huden. |
| 43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| 52 | Skadligt för vattenlevande organismer. |
| 53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

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

- | | |
|------|---|
| H225 | Mycket brandfarlig vätska och ånga. |
| H226 | Brandfarlig vätska och ånga. |
| H315 | Irriterar huden. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| 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.)