

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner B

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 1 av 6

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

1.1 Produktbeteckning

ParaPost Adhesive Conditioner B

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: F - Mycket brandfarligt

R-fraser:

Mycket brandfarligt.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler: F - Mycket brandfarligt



F - Mycket brandfarligt

R-fraser

11

Mycket brandfarligt.

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	85 - < 90 %
64-17-5	F - Mycket brandfarligt R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner B

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 2 av 6

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 nedsvajning

Sök läkarrådgivning.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**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**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner B

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 3 av 6

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.

Andningsskydd

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	78 - 80 °C
Flampunkt:	15 °C
Nedre Explosionsgränser:	3.5 vol. %
Övre Explosionsgränser:	19 vol. %
Densitet:	0.84 g/cm ³
Vattenlöslighet:	lättlöslig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

värme.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner B

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 4 av 6

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn		Metod	Dos	Arter	Källa
	Exponeringsväg					
64-17-5	etanol, etylalkohol					
	oral		LD50	6200 mg/kg	Råtta	IUCLID
	inhalativ (4 h) ånga		LC50	95,6 mg/l	Råtta	RTECS

Irritation och frätning

Farliga egenskaper: Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn		Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
	Akvatisk toxicitet						
64-17-5	etanol, etylalkohol						
	Akuta crustaceotoxicitet		EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

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

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
64-17-5	etanol, etylalkohol	-0,31

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 forskrifterna 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

Övriga relevanta upplysningar (Landsvägstransport)

speciella föreskrifter: 274
E3
: 1

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner B

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 5 av 6

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

11 Mycket brandfarligt.

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

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.

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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner B

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 6 av 6

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaCore

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 09.07.2015

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ParaCore

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:

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

Farligt för vattenmiljön: Aquatic Chronic 3

Faroangivelser:

Irriterar huden.

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten**

TEGDMA

Signalord: Varning

Piktogram: GHS07

**Faroangivelser**

H315

Irriterar huden.

H317

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaCore

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 09.07.2015

Sida 2 av 6

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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		
276-957-5	UDMA	10 - < 15 %
72869-86-4	R52-53	
	Aquatic Chronic 3; H412	
221-950-4	TMPTMA	10 - < 15 %
3290-92-4	N - Miljöfarlig R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
01-2119542176-41		
216-367-7	BISGMA	5 - < 10 %
1565-94-2	Xi - Irriterande R36/37/38	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H315 H319 H335	
203-652-6	TEGDMA	1 - < 5 %
109-16-0	Xi - Irriterande R36/37/38-43	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H315 H319 H317 H335	
202-327-6	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	< 1 %
94-36-0	E - Explosivt, O - Oxiderande, Xi - Irriterande R3-7-36-43	
617-008-00-0	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	
231-667-8	natriumfluorid	< 1 %
7681-49-4	T - Giftig, Xi - Irriterande R25-36/38-32	
009-004-00-7	Acute Tox. 3, Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2; H301 H319 H315 EUH032	

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaCore

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 09.07.2015

Sida 3 av 6

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 nedsväjning

Om besvär kvarstår sök läkare.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vatten. 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 - 8 °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.

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaCore

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 09.07.2015

Sida 4 av 6

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

Aggregationstillstånd: Pasta
Färg: vit

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Densitet (vid 23 °C): 2.1 g/cm³
Vattenlöslighet: olöslig
(vid 23 °C)

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	
72869-86-4	UDMA				
	oral	LD50	>2000 mg/kg	Råtta	OECD 401
3290-92-4	TMPTMA				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta	litteraturvärde
	dermal	LD50	> 3000 mg/kg	Kanin	litteraturvärde
109-16-0	TEGDMA				
	oral	LD50	10837 mg/kg	Råtta	litteraturvärde
7681-49-4	natriumfluorid				
	oral	LD50	52 mg/kg	Råtta	RTECS

Irritation och frätning

Irriterar huden.
Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibiliserande effekter

Kan orsaka allergisk hudreaktion. (TEGDMA), (dibensoylperoxid; bensoylperoxid)

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaCore

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 09.07.2015

Sida 5 av 6

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	[h] [d]	Arter	Källa
72869-86-4	UDMA					
	Akut fisktoxicitet	LC50	10.1 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	OECD 203
3290-92-4	TMPTMA					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	litteraturvärde
	Akuta algtoxicitet	ErC50	0.177 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	litteraturvärde
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 9.22 mg/l	48 h	Daphnia magna	
7681-49-4	natriumfluorid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	925 mg/l	96 h	Gambusia affinis	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	850 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	338 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
72869-86-4	UDMA	3.39
3290-92-4	TMPTMA	3.53
1565-94-2	BISGMA	4.94
109-16-0	TEGDMA	1.88

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: ---

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaCore

Reviderad datum: 05.05.2015

Tryckdatum: 09.07.2015

Sida 6 av 6

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)**

03	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
07	Kan orsaka brand.
25	Giftigt vid förtäring.
32	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.
36	Irriterar ögonen.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
51	Giftig för vattenlevande organismer.
52	Skadligt för vattenlevande organismer.
53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH032	Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra.

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.)

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner A

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 1 av 6

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

ParaPost Adhesive Conditioner A

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: F - Mycket brandfarligt, Xi - Irriterande

R-fraser:

Mycket brandfarligt.

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler:

F - Mycket brandfarligt; Xi - Irriterande



F - Mycket brandfarligt

Xi - Irriterande

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten2-hydroxietylmetakrylat
dibensoylperoxid; bensoylperoxid**R-fraser**

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

S-fraser

24	Undvik kontakt med huden.
26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
37	Använd lämpliga skyddshandskar.

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner A

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 2 av 6

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	30 - < 35 %
868-77-9	Xi - Irriterande R36/38-43	
607-124-00-X	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H315 H317	
200-578-6	etanol, etylalkohol	25 - < 30 %
64-17-5	F - Mycket brandfarligt R11	
603-002-00-5	Flam. Liq. 2; H225	
217-388-4	GDMA	20 - < 25 %
1830-78-0	Xi - Irriterande R36/37/38	
203-742-5	maleinsyra	1 - < 5 %
110-16-7	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande R22-36/37/38-43	
607-095-00-3	Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H302 H319 H335 H315 H317	
202-327-6	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	1 - < 5 %
94-36-0	E - Explosivt, O - Oxiderande, Xi - Irriterande R3-7-36-43	
617-008-00-0	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 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**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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner A

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 3 av 6

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.

Andningsskydd

Sörj för tillräcklig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd: flytande
Färg: färglös
Lukt: karaktäristisk

Provnormer

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner A

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 4 av 6

pH-värde: 6.5

TillståndsväxlingarDensitet: 1.02 g/cm³

Vattenlöslighet: delvis löslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Etanol.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**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**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat				
	oral	LD50	5050 mg/kg	Råtta	
64-17-5	etanol, etylalkohol				
	oral	LD50	6200 mg/kg	Råtta	IUCLID
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	95,6 mg/l	Råtta	RTECS
110-16-7	maleinsyra				
	oral	ATE	500 mg/kg		

Irritation och frätning

Farliga egenskaper: Talrik och långvarig hudkontakt kan leda till hudirritationer.

Sensibiliserande effekter

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

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	
64-17-5	etanol, etylalkohol					
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50 mg/l	9268 - 14221	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.3 Bioackumuleringsförmåga

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner A

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 5 av 6

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
868-77-9	2-hydroxietylmetakrylat	0,47
64-17-5	etanol, etylalkohol	-0,31

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

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)

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost Adhesive Conditioner A

Reviderad datum: 26.06.2012

Tryckdatum: 15.04.2015

Sida 6 av 6

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) passagerarflyg:	1 L
IATA-Packinstruktion - passagerarflyg:	305
IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg:	5 L
IATA-Packinstruktion - fraktflyg:	307
IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg:	60 L
Övriga relevanta upplysningar (Flygtransport/flygfrak)	
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

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

03	Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
07	Kan orsaka brand.
11	Mycket brandfarligt.
22	Farligt vid förtäring.
36	Irriterar ögonen.
36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
36/38	Irriterar ögonen och huden.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.

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

H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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.)