

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Katalysator

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 1 av 5

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

1.1 Produktbeteckning

ParaPost ParaCore Handmix Katalysator

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

Farobeteckningar: Xi - Irriterande

R-fraser:

Irriterar andningsorganen.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler: Xi - Irriterande



Xi - Irriterande

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

etandiol-1,2-dimetakrylat, etylendimetakrylat

R-fraser

37	Irriterar andningsorganen.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

S-fraser

24	Undvik kontakt med huden.
37	Använd lämpliga skyddshandskar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Katalysator

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 2 av 5

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
216-367-7	BISGMA	10 - 15 %
1565-94-2	Xi - Irriterande R36/37/38	
202-617-2	etandiol-1,2-dimetakrylat, etylendimetakrylat	1 - 5 %
97-90-5	Xi - Irriterande R37-43	
607-114-00-5	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317	
221-950-4	TMPTMA	1 - 5 %
3290-92-4	N - Miljöfarlig R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
01-2119542176-41		
202-327-6	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	< 1 %
94-36-0	E - Explosivt, O - Oxiderande, Xi - Irriterande R3-7-36-43	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 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 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

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torkas upp med material med hög uppsugningsförmåga (t.ex. trasa, fiberduk). Förorenade ytor rengörs noggrant.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Katalysator

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 3 av 5

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Endast för yrkesmässigt bruk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Övrig information

Kapsylen sätts på igen omedelbart efter bruket.

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.

Handskar

Engångshandskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sideskydd.

Hudskydd

Laboratorierock.

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/cm³Vattenlöslighet:
(vid 23 °C)

olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Etanol. (delvis löslig)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ljus.

UV-strålning/solljus.

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Katalysator

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 4 av 5

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
3290-92-4	TMPTMA				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta.	
	dermal	LD50	> 3000 mg/kg	Kanin.	

Sensibiliserande effekter

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	h	Arter	Källa
3290-92-4	TMPTMA					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2 mg/l	96	Oncorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 9.22 mg/l	48	Daphnia magna	

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

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
3290-92-4	TMPTMA	3.53

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)****UN/ID nr:** ---

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Katalysator

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 5 av 5

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****AVSNITT 16: Annan information****Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- | | |
|----------|---|
| 03 | Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. |
| 07 | Kan orsaka brand. |
| 36 | Irriterar ögonen. |
| 36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. |
| 37 | Irriterar andningsorganen. |
| 43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| 51 | Giftig för vattenlevande organismer. |
| 52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

- | | |
|------|--|
| H241 | Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. |
| H317 | Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H335 | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H411 | Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

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 ParaCore Handmix Base

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 1 av 5

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

ParaPost ParaCore Handmix Base

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**

Farobeteckningar: Xi - Irriterande

R-fraser:

Irriterar andningsorganen.

Kan ge allergi vid hudkontakt.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

2.2 Märkningsuppgifter

Färosymboler: Xi - Irriterande



Xi - Irriterande

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

etandiol-1,2-dimetakrylat, etylendimetakrylat

R-fraser

37	Irriterar andningsorganen.
43	Kan ge allergi vid hudkontakt.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Base

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 2 av 5

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
216-367-7	BISGMA	10 - 15 %
1565-94-2	Xi - Irriterande R36/37/38	
202-617-2	etandiol-1,2-dimetakrylat, etylendimetakrylat	1 - 5 %
97-90-5	Xi - Irriterande R37-43	
607-114-00-5	STOT SE 3, Skin Sens. 1; H335 H317	
221-950-4	TMPTMA	1 - 5 %
3290-92-4	N - Miljöfarlig R51-53	
	Aquatic Chronic 2; H411	
01-2119542176-41		
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	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 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 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

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Torkas upp med material med hög uppsugningsförmåga (t.ex. trasa, fiberduk). Förorenade ytor rengörs noggrant.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Base

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 3 av 5

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**Rekommendation för säker hantering**

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Endast för yrkesmässigt bruk. Förvaras oåtkomligt för barn.

Övrig information

Kapsylen sätts på igen omedelbart efter bruket.

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.

Handskar

Engångshandskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sideskydd.

Hudskydd

Laboratorierock.

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/cm³Vattenlöslighet:
(vid 23 °C)

olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Etanol. (delvis löslig)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ljus.

UV-strålning/solljus.

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

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Base

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 4 av 5

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
3290-92-4	TMPTMA				
	oral	LD50	> 5000 mg/kg	Råtta.	
	dermal	LD50	> 3000 mg/kg	Kanin.	
7681-49-4	natriumfluorid				
	oral	LD50	52 mg/kg	Råtta	RTECS

Sensibiliserande effekter

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	h	Arter	Källa
3290-92-4	TMPTMA					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2 mg/l	96	Oncorhynchus mykiss	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	> 9.22 mg/l	48	Daphnia magna	
7681-49-4	natriumfluorid					
	Akut fisktoxicitet	LC50	925 mg/l	96	Gambusia affinis	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	850 mg/l	72	Desmodesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	338 mg/l	48	Daphnia magna	IUCLID

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

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
3290-92-4	TMPTMA	3.53

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:** ---

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

ParaPost ParaCore Handmix Base

Reviderad datum: 25.07.2013

Datum: 25.06.2014

Sida 5 av 5

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer:** ---**Flygtransport/flygfrakt (ICAO)****UN/ID nr:** ---**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****AVSNITT 16: Annan information****Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3**

- | | |
|----------|---|
| 25 | Giftigt vid förtäring. |
| 32 | Utvecklar mycket giftig gas vid kontakt med syra. |
| 36/37/38 | Irriterar ögonen, andningsorganen och huden. |
| 36/38 | Irriterar ögonen och huden. |
| 37 | Irriterar andningsorganen. |
| 43 | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| 51 | Giftig för vattenlevande organismer. |
| 52/53 | Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |
| 53 | Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. |

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 3

- | | |
|------|--|
| 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. |

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.)