

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DuoCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 29.01.2013

Datum: 05.02.2013

Sida 1 av 5

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

Produktbeteckning

DuoCem Base_Catalyst

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

Användning av ämnet eller blandningen

endast för dentalt bruk

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificering av ämnet eller blandningen

Farobeteckningar : Irriterande
R-fraser:
Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
Kan ge allergi vid hudkontakt.

Märkningsuppgifter

Farosymboler: Xi - Irriterande



Xi - Irriterande

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

TEGDMA

R-fraser

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

Blandningar

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DuoCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 29.01.2013

Datum: 05.02.2013

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 R36/37/38	
203-652-6	TEGDMA	5 - 10 %
109-16-0	Xi R36/37/38-43	
202-327-6	dibensoylperoxid; bensoylperoxid	< 1 %
94-36-0	E, O, Xi 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, Xi 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**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**Släckmedel****Lämpliga släckmedel**Vatten. Skum. Släckningspulver. Koldioxid (CO₂). Sand.**Övrig information**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

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

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

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

DuoCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 29.01.2013

Datum: 05.02.2013

Sida 3 av 5

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.

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**Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar**

CAS nr	Ämne	ml/m ³	mg/m ³	f/ml	Kategori	Anm.
-	Fluorider (som F)	-	2		NGV (8 h)	
		-	-		KTV (15 min)	

Begränsning av exponeringen**Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien**

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

Handskar

Engångshandskar.

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

Laboratorierock.

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

Aggregationstillstånd: Pasta

Färg: vit

Provnormer**Tillståndsväxlingar**

Densitet (vid 23 °C): 1.74 g/cm³

Vattenlöslighet:
(vid 23 °C) olöslig

Löslighet i andra lösningsmedel

Etanol. (delvis löslig)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**Förhållanden som skall undvikas**

Ljus.
UV-strålning/solljus.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DuoCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 29.01.2013

Datum: 05.02.2013

Sida 4 av 5

Information om de toxikologiska effekterna**Akut toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
7681-49-4	natriumfluorid				
	oral	LD50	52 mg/kg	Råtta	RTECS

Sensibiliserande effekter

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

AVSNITT 12: Ekologisk information**Toxicitet**

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	h	Arter	Källa
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

Bioackumuleringsförmåga**Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten**

CAS nr	Kemiskt namn	Log Pow
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**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)****UN nr:** ---**Insjöfartygstransport/insjöfrakt****UN nr:** ---**Sjötransport/sjöfrakt****UN nr:** ---**Flygtransport/flygfrakt****UN/ID nr:** ---**Ytterligare information**

Ej farligt gods enligt transportreglerna

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

DuoCem Base_Catalyst

Reviderad datum: 29.01.2013

Datum: 05.02.2013

Sida 5 av 5

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter****Övrig information**

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.
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.

Utförlig text med hänvisning till H-översiktterna finns under avsnitt 2 och 3

H241	Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
H301	Giftigt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

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.)