

Säkerhetsdatablad

Hela vårt produktsortiment inkl alla nyheter finns på

www.nordenta.se

Produktnam: C-R Hybrid

Artikelnr: 7687

AB Nordenta
Verkmästaregatan 1
745 85 Enköping, Sweden

tel +46 (0)171 230 00
fax admin +46 (0)171-230 40
fax order +46 (0)171-210 00

e-mail info@nordenta.se
www.nordenta.se
orgnr 556049-4899



Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Version: 1

Språk: SV

Bearbetningsdatum: 07.09.2012

1. Namnet på ämnet / beredningen och bolaget / företaget

1.1 Produkt identifikation

C-R Hybrid

Självhårdande komposit
Artikel-Nummer: 310071 (Naturlig)

1.2 Relevanta, identifierade användningar av ämnet eller beredningen och användningar som det avråds

Användning av ämnet eller beredningen:	Tandvård: Fyllningssystem
Rekommenderas inte användning av ämnet eller beredningen:	Övrigt

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Producent / Leverantör

Centrix Dental
Vertrieb Deutschland
Schlehdornweg 11a
D 50858 Köln

Telefonnr.: +49 (0) 221 530 97 80
Faxnr.: +49 (0) 221 530 97 822

Ytterligare information

Centrix Dental - Vertrieb Deutschland

Information Telefonnr.: +49 (0) 221 530 97 80

Information Faxnr.: +49 (0) 221 530 97 822

E-mail (fackkunnig person): alehmann@centrixdental.com

Websida: <http://www.centrixdental.de/>

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Centrix Dental - Vertrieb Deutschland
Detta nummer betjänas bara under kontorstid.

Telefonnr.: 0800 2368749

1.5 Informationsansvarig tjänst

Centrix Dental - Vertrieb Deutschland

2. Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller beredningen

Regulation (EC) No 1272/2008:

Acute Tox. 4; H302 , Skin Irrit. 2; H315 , Skin Sens. 1; H317 , Eye Irrit. 2; H319 , STOT SE 3; H335

Directive 67/548/EEC:

Xn; R22 , Xi; R36 , Xi; R37 , Xi; R38 , -; R43

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Pictogramer för faror:



Signalord:	GHS07
	Varning
H- sats:	302 Skadligt vid förtäring.
	315 Irriterar huden.
	317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
	319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
	335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
P- sats:	102 Förvaras oåtkomligt för barn.
	103 Läs etiketten före användning.
	261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
	264 Tvätta med vatten grundligt efter användning.
	270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
	271 Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.
	272 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
	280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	301+312 VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du känner dig dålig.
	302+352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.
	304+340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
	305+351+338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
	312 Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
	321 Särskild behandling (se anteckningar på etiketten).
	330 Skölj munnen.
	332+313 Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
	333+313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
	337+313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
	362 Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
	363 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
	403+233 Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten.
	405 Förvaras inlåst.
	501 Innehållet/behållaren lämnas till Avfallshantering.

2.2.2 Märkning enligt direktiv 67/548/EEG

Farosymboler:



R-sats:	Xn Hälsoskadlig.
	22 Farligt vid förtäring.
	36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
	43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
S-sats:	1/2 Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.
	13 Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
	36/39 Använd lämpliga skyddskläder samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.
	47 Förvaras vid en temperatur som inte överstiger 35 °C.
	56 Lämna detta material och dess behållare till insamlingsställe för farligt avfall.

2.3 Andra faror

Se bifogade säkerhetsdatablad och/eller manualen.

3. Sammansättning/uppgifter om beståndsdelar

3.1 Kemisk karakterisering av ämnet eller beredningen

Kit ingår i följande blandning av monomerer med radikalinitiator är.

3.2 Sammansättningen av ämnet eller beredningen

ämne:	EU-nummer:	CAS-nr.:	EU-identifikationsnummer:	REACH-nr.:	Koncentration:	Klassificering: EC 1272/2008(CLP):	Klassificering: 67/548/EEC:
Metakrylater, multifunktionella (blandning)					< 50 Vikt-%	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	Xn; R22 Xi; R36/37/38
Dibensoylperoxid	202-327-6	94-36-0	617-008-00-0		< 1 Vikt-%	Expl. Div 1.1; H201 Org. Perox. CD; H242 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	E; R3 O; R7 Xi; R36 -; R43
N,N-Bis(2-hydroxietyl)-p-toluidin	221-325-1	3077-12-1			< 1 Vikt-%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	Xn; R22 Xi; R41

Ingredienser med EG exponering

ämne:	EU-nummer:	CAS-nr.:	EU-identifikationsnummer:	REACH-nr.:	Koncentration:	Klassificering: EC 1272/2008(CLP):	Klassificering: 67/548/EEC:
-------	------------	----------	---------------------------	------------	----------------	------------------------------------	-----------------------------

(Formuleringen av de listade riskfraserna ges i kapitel 16)

3.3 Ytterligare Information

ingen/inget/inga

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Allmän information: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

Vid inandning: Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

Hudkontakt: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Vid hudirritationer sök genast läkare.

Vid ögonkontakt: Vid kontakt med ögonen, spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök därefter ögonläkare.

Vid förtäring: Spola ur munnen genast och drick därefter mycket vatten. Framkallar inga kräkningar. Om besvär kvarstår sök läkare.

Självskydd av försthjälparen: Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

4.2 Viktigaste symtom och effekter, både akut och fördröjd

Symptom: Yrsel, mag- tarmstörningar. Illamående.

Typ av Hazard: Toppig hornhinna.

4.3 Redogör för alla omedelbar läkarvård och särskild behandling behövs

Farans art: Ge rikligt med vatten och låt dricka i små klunkar (förtunnningseffekt).

Behandling: Symptomatisk behandling.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Allmän information

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

5.2 Släckmedel

Lämplig: Koldioxid (CO₂). Torrsläckningspulver. alkoholbeständigt skum.
Olämplig: Full vattenstråle.

5.3 Särskilda risker som orsakas av ämnet eller beredningen

pyrolysoprodukter, toxisk. Koldioxid. Kolmonoxid.

5.4 Råd för brandmän

Särskild utrustning vid brandbekämpning

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Ytterligare information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i kanalisationen eller vattendrag.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödförfaranden

Särskilda skyddsåtgärder är inte nödvändigt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare). Upptaget material behandlas enligt avsnitt omhändertagning. Undvik damm utveckling.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

Se skyddsåtgärder i punkt 7 och 8.

7. Hantering och lagring

7.1 Skyddsföreskrifter för säker hantering

Information för säker hantering

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Tekniska åtgärder

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

Ytterligare uppgifter

ingen/inget/inga

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Speciella tekniska skyddsåtgärder är inte nödvändiga.

Förpackningsmaterial

Förvaras endast i originalbehållaren.

Krav på lagerutrymme och behållare

Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Lagras ej tillsammans med: Oxidationsmedel. Organiska peroxider Alkaler (lut). Läkemedel Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Ytterligare uppgifter om lagringsvillkor

Skyddas mot: värme. UV-strålning/solljus.

Maximal lagringstemperatur: 35 °C

Klassificering vid lagring: 10 Combustible liquids unless LGK 3A or 3B.

7.3 Bestämd(a) användning(ar)

Bruksanvisning iakttas.

8. Begränsning av exponeringen / Personligt skydd**8.1 Styrparametrar****8.1.1 Gränsvärden för yrkesmässig exponering****Gränsvärden för exponering**

ämne:	CAS-nr.:	Källa:	Gränsvärde på arbetsplatsen:	Toppbegränsning:	Anmärkning:

EG gränsvärden

ämne:	CAS-nr.:	Källa:	Gränsvärde på arbetsplatsen:	Toppbegränsning:	Anmärkning:

8.1.2 DNEL och PNEC värden**DNEL-värden**

ämne:	CAS-nr.:	DNEL/DMEL	Industrikategori(er)	Näringsverksamhet	konsument

PNEC-värden

ämne:	CAS-nr.:	PNEC	Arbetstagare, industrikategori(er)	Arbetstagare, näringsverksamhet	konsument

8.1.3 Control-Banding**Control-Banding**

ingen/inget/inga

8.1.4 Ytterligare information

ingen/inget/inga

8.2 Begränsning av exponeringen**Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen**

ingen/inget/inga

Kemikaliehantering

Ät, drick, rök och snusa ej på arbetsplatsen. Tvätta händer vid raster och efter arbetet. Använd hudvårdsprodukter efter arbetet. Kontaminerade kläder skall tvättas innan återanvändning.

Personlig skyddsutrustning

ingen/inget/inga

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Skyddshandskar

Kontrollerade skyddshandskar skall användas: DIN-/EN-normer: DIN EN 374

Skyddsglasögon

Tättslutande skyddsglasögon.

Skyddskläder

Skyddskläder: ej nödvändig.

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

Begränsning av användarens exponering

se kap. 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

8.3 Exponeringsscenario

ingen/inget/inga

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper****Utseende**

Tillstånd: Pasta
Färg: Naturligvis
Lukt: svag lukt av kåda
Luktgränsvärde: Inga data tillgängliga.

Säkerhetsrelevant information

	Parameter	Värde	Enhet	Anmärkning
Densitet:				Inga data tillgängliga.
Östäthet:				ej användbar
pH:				ej användbar
Smältpunkt / intervall:				Inga data tillgängliga.
Kokpunkt / intervall:				Inga data tillgängliga.
Flampunkt:				Inga data tillgängliga.
Antändbarhet:				Inga data tillgängliga.
Undre Antändlighetsgräns:				ej användbar
Övre Antändlighetsgräns:				ej användbar
Explosionsfara:				Inga data tillgängliga.
Undre explosionsgräns:				ej användbar
Övre explosionsgräns:				ej användbar
Antändningstemperatur:				Inga data tillgängliga.
Sönderdelningstemperatur:				Inga data tillgängliga.
Oxiderande egenskaper:				Inga data tillgängliga.
Ångtryck:				Inga data tillgängliga.
Relativ Ångdensitet:				Inga data tillgängliga.
Avdunstningstal / avdunstningshastighet:				Inga data tillgängliga.
Löslighet i vatten:				praktisk taget olöslig
Löslighet i fett:				Inga data tillgängliga.
Löslighet i				ej användbar
log P O / W (n-oktanol / vatten):				Inga data tillgängliga.
Viskositet:				Inga data tillgängliga.
Undersökning om avskiljning av				Inga data tillgängliga.

lösningsmedel :
Innehåll av lösningsmedel:

Inga data tillgängliga.

9.2 Övrig information

ingen/inget/inga

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med : Syra. Oxidationsmedel. Peroxider.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under korrekt användning och under normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Polymerisation.

10.4 Omständigheter som bör undvikas

värme. Reaktionen sker fr.o.m. temperaturer av: 35 °C
UV-strålning/solljus.

10.5 Ämnen som bör undvikas

Syra. Oxidationsmedel. Peroxider.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Vid brand kan uppstå: pyrolysoxid, toxisk. Koldioxid. Kolmonoxid.

10.7 Ytterligare uppgifter

ingen/inget/inga

11. Toxikologisk information

11.1 Information on toxicological effects

Det står inga data för blandningen till förfogande. Uppgifterna hänsyftar till huvudkomponenten.

Akut toxicitet

ämne:	CAS-nr.:	Toxikologisk information
Dibensoylperoxid	94-36-0	Akut toxicitet, oral LD50: 7710 mg/kg (Råtta.)

Specifika symptom vid djurförsök

Det finns inga informationer.

11.2 Retning och frätning

Retande inverkan på huden

svagt irriterande.

Irriterande effekt på ögat

irriterande.

Irriterande effekt

ej irriterande.

Frätning

Risk för allvarliga ögonskador.

11.3 Sensibilisering

Kan förorsaka sensibilisering hos känsliga personer.

11.4 Toxicitet vid upprepade upptagning

ingen/inget/inga

11.5 CMR-verkningar

Cancerframkallande

Det finns inga indikationer på karcinogenitet hos människan.

Mutagenicitet

Det finns ingahänvisningar på mutagenitet av människans könsceller.

Reproduktionstoxicitet

Det finns inga indikationer på reproduktionstoxicitet hos människan.

11.6 Allmänna anmärkingar

ingen/inget/inga

Praktisk erfarenhet

Följande symptom kan uppträda: mag- tarmstörningar. Yrsel. Illamående.

Övriga iakttagelser

ingen/inget/inga

Ytterligare Information

ingen/inget/inga

12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Det finns inga informationer.

Ekotoxicitet

ämne:	CAS-nr.:	Ekotoxicitet
-------	----------	--------------

12.2 Persistens och Nedbrytbarhet

Den olösliga delen kan separeras mekaniskt i lämpliga reningsverk.

12.3 Bioakkumulationspotential

Ingen hänvisning till bioakkumulationspotential.

12.4 Mobilitet

Inga förväntade mobilitet.

12.5 Resultat av kartläggningen av PBT-egenskaperna

Detta ämne uppfyller inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB.

12.6 Övriga skadliga inverkan

ingen/inget/inga

12.7 Ytterligare ekologiska information

Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag. Får icke trängas in i undergrunden/jorden.

12.8 Övrig information

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

13. Avfallshantering

13.1 Avfallshantering metoder

Avfallshantering/Produkt

Avfallshantering enligt EG-riktlinjer 75/442/EWG och 91/689/EWG om avfall och farligt avfall i aktuell fattning.

Avfallshantering/ Förpackning

Rena och fullständigt tömda förpackningar kan återanvändas. Kontaminerade förpackningar skall behandlas enligt materialets föreskrifter.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckningar enligt EAKV

Tillordningen av avfallsnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt EAKV.

Avfallskod produkt: 18 01 06 - chemicals consisting of or containing dangerous substances

Avfallskod förpackning: 15 01 10 - packaging containing residues of or contaminated by dangerous substances

Anmärkning

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

14. Transportinformation

14.1 Vägtransport (ADR/RID)

Officiell benämning för transporten

Självhårdande komposit

C-R Hybrid

FN-nr: -

Risklapp: - **Packaging group:** - **Klassificeringskod:** -

Anmärkning: Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2 Sjötransport (IMDG)

Proper Shipping name

Selfcure Composite

C-R Hybrid

UN-No.: -

Label: - **Packing Group:** -

EmS-No.: - **MFAG:** - **Marine pollutant:** -

Special Provisions: Keep away from food, drink and animal feedingstuffs.

Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.3 Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Proper Shipping name

Selfcure Composite

C-R Hybrid

UN/ID-No.: -

Label: - **Packing Group:** -

Remark: Not a hazardous material with respect to these transportation regulations.

14.4 Posta

Se Vägtransport

15. Gällande föreskrifter

15.1 Märkning

Riskklassificerande komponenter för märkning

Metakrylater, multifunktionella (blandning); Dibensoylperoxid; N,N-Bis(2-hydroxietyl)-p-toluidin

Särskild märkning av bestämda tillverkningar

Säkerhetsdatablad finns att tillgå för yrkesmässig användning på begäran.

15.2 Säkerhet, hälsa och miljö föreskrifter / lagar som är specifika för ämnet eller beredningen

EG-föreskrifter

Direktiv 1999/13/EG om begränsning av emissioner av flyktiga organiska föreningar (VOC-RL)

ingen/inget/inga

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet

ingen/inget/inga

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar

ingen/inget/inga

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier

ingen/inget/inga

Förordning (EG) Nr. 648/2004 om detergenter

ingen/inget/inga

Begränsningar enligt avdelning VIII förordning (EG) nr 1907/2006

ingen/inget/inga

Nationala föreskrifter

Nationala rättsföreskrifter skall också iakttas!

Uppgifter om arbetsplatsbegränsning

ingen/inget/inga

Akut förordning

ingen/inget/inga

Klassificering vid lagring

10 Combustible liquids unless LGK 3A or 3B.

Vattenrisk klassificering

1 weak water pollutant (WGK 1)

Tekniska anvisningar för Air (TA-Luft)

ingen/inget/inga

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar

ingen/inget/inga

15.3 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för den här tillberedningen: -

För ämnen i denna tillberedning genomfördes inte några ämnessäkerhetsbedömningar.

16. Annan information

16.1 Lydelsen av H och R-sats enligt punkt 3

Förordning (EG) nr 1272/2008

- 201 Explosivt. Fara för massexplosion.
- 242 Brandfarligt vid uppvärmning.
- 302 Skadligt vid förtäring.
- 315 Irriterar huden.
- 317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- 318 Orsakar allvarliga ögonskador..
- 319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- 335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Direktiv 67/548/EEG

- 3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
- 7 Kan orsaka brand.
- 22 Farligt vid förtäring.
- 36 Irriterar ögonen.
- 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- 41 Risk för allvarliga ögonskador.
- 43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

16.2 Skolningstips

ingen/inget/inga

16.3 Rekommenderad(e) inskränkning(ar) av användningen

se kap. 1.

16.4 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. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Såvida produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, kan detta databladets uppgifter inte utan vidare överföras till det nya material.

16.5 Dokumentation av ändringar

ingen/inget/inga

16.6 Datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

16.7 Viktiga och definition

ingen/inget/inga
