

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 09.11.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** *VITA DUO CEMENT Catalyst*
- **Artikelnummer:** *FCDCK*
- **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ej bestämd
- **Ämnets användning / tillredningen** *Hjälpmedel för tillverkning av tandproteser*
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
- **Tillverkare / leverantör:**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
-
- Postfach 1338*
D 79704 Bad Säckingen
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
-
- Telefonnummer för nödsituationer: Tel.: ++49-(0)761-19240*
-
- Tel.: 07761/562-0*
Fax: 07761/562299

2 Farliga egenskaper

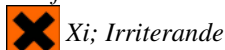
- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
- **Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008**



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

- **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
- Bortfaller*



Xi; Irriterande

R36/37/38: Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.



Xi; Allergiframkallande

R43: Kan ge allergi vid hudkontakt.

- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

- **Märkningsuppgifter**

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**

*Produkten har klassificerats och märkts enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.*

- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xi Irriterande

- **Riskbestämmande komponenter för etikettering:**

dibenzoylperoxid

- **R-fraser:**

36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Catalyst

(Fortsättning från sida 1)

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

- **S-fraser:**

23 Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.

24 Undvik kontakt med huden.

29 Töm ej i avloppet.

37 Använd lämpliga skyddshandskar.

60 Detta material och dess behållare skall tas om hand som farligt avfall.

- **Andra faror**

- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

- **PBT:** Ej användbar.

- **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**

- **Beskrivning:** Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser.

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 109-16-0	trimethylene glycol dimethacrylate  Xi R36/37/38;  Xi R43  Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	3-<10%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Reg.nr.: 01-02119511472-50	dibenzoylperoxid  Xi R36;  Xi R43;  E R2  Org. Perox. B, H241;  Aquatic Acute 1, H400;  Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; Expl. 1.5, H205	< 2,5%

- **Ytterligare hänvisningar:** De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- **Allmänna hänvisningar:** Det erfordras inga speciella åtgärder.

- **Efter inandning:** Se till att det finns frisk luft.

- **Efter kontakt med huden:** Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.

- **Efter kontakt med ögonen:** Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.

- **Efter förtäring:** Om besvär kvarstår, kontakta läkare.

- **Hänvisningar för läkaren:**

- **De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Släckmedel**

- **Lämpliga släckningsmedel:** Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.

- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

- **Råd till brandbekämpningspersonal**

- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.

s

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Catalyst

(Fortsättning från sida 2)

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
- **Hänvisning till andra avsnitt** Inga farliga ämnen frigörs.

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga
- **Lagringsklass:** 10
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **Kontrollparametrar**
- **Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:**
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- **Ytterligare hänvisningar:** De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.
- **Begränsning av exponeringen**
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:**
Handskar av PVC.



Skyddshandskar.

Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.

- **Handskmaterial**

Nitrilkautschuk

Val av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitetskriterier och varierar från en tillverkare till nästa. Då produkten bereds av flera material, kan handskmaterialets beständighet inte förutses och måste därför kontrolleras före användningen.

- **Handskmaterialets penetreringstid**

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Catalyt

(Fortsättning från sida 3)

· Ögonskydd



Tätt slutande skyddsglasögon.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

· Utseende:

Form:

Trögflytande

Färg:

Vitaktig

· Lukt:

Karakteristisk

· Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde:

Ej bestämd

Kokpunkt / kokområde:

Ej bestämd

· Flampunkt:

Ej användbar

· Tändningstemperatur:

Ej användbar

· Sönderdelningstemperatur:

Ej användbar

· Självantändbarhet:

Produkten är ej självantändlig.

· Explosionsfara:

Produkten är ej explosionsfarlig.

· Explosionsgränser:

Brandfrämjande egenskaper

Ej bestämd

· Ångtryck:

Ej bestämd

· Densitet vid 20°C:

2,1 g/cm³

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten:

Ej resp. föga blandbar

· Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): Ej bestämd

· Viskositet:

Dynamisk:

Ej bestämd

· Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel:

0,0 %

· Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

· **Reaktivitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.· **Kemisk stabilitet** Inget sönderfall vid ändamålsenlig förvaring och hantering.· **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.· **Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.· **Förhållanden som ska undvikas** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Oförenliga material:** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningsprodukter kända.

S

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Catalyst

(Fortsättning från sida 4)

11 Toxikologisk information

- Information om de toxikologiska effekterna
- Akut toxicitet:
- Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden: Ej bestämd
- Primär retningseffekt:
- På huden: Ingen irriteringsrisk.
- På ögat: Irriterande.
- Sensibilisering: Möjlig sensibilisering genom hudkontakt

12 Ekologisk information

- Toxicitet
- Akvatisk toxicitet: Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Persistens och nedbrytbarhet Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Beteende i miljöomgivningar:
- Bioackumuleringsförmåga Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Rörligheten i jord Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- Ytterligare ekologiska hänvisningar:
- Allmänna hänvisningar:
Vi har för närvarande inga ekotoxologiska bedömningar tillhanda.
Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.
- Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
- PBT: Ej användbar.
- vPvB: Ej användbar.
- Andra skadliga effekter Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- Avfallsbehandlingsmetoder
- Rekommendation: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
- Ej rengjorda förpackningar:
- Rekommendation: Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

- | | |
|-----------------------------------|---------------|
| · UN-nummer | |
| · ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Officiell transportbenämning | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Utgår |
| · Faroklass för transport | |
| · ADN/R-klass: | Utgår |
| · Förpackningsgrupp | |
| · IMDG, IATA | Utgår |
| · Miljöfaror: | |
| · Marine pollutant: | Nej |
| · Särskilda försiktighetsåtgärder | Ej användbar. |

(Fortsättning på sida 6)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 2

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Catalys

(Fortsättning från sida 5)

- **Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej användbar.
- **UN "Model Regulation":** -

15 Gällande föreskrifter

- **Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**
- **Nationella föreskrifter:**
- **Vattenförorening - riskklass: WGK 1 (Självutvärdering):** liten risk för vattenförorening.
- **Kemikaliesäkerhetsbedömning:** En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

16 Annan information

Uppgifterna är baserade på våra aktuella kunskaper. De representerar emellertid ingen som helst garanti beträffande produkttegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.

- **Relevanta fraser**

- H205 Fara för massexplosion vid brand.
- H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning.
- H315 Irriterar huden.
- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- R2 Explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak.
- R36 Irriterar ögonen.
- R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

- **Förkortningar och akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent