

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 09.11.2012

revidert den: 09.11.2012

1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** VITA DUO CEMENT Catalyst
- **Artikkelnummer:** FCDCK
- **Relevante, identifiserte anvendelser av stoffet eller stoffblandingen, samt anvendelser som frarådes ikke bestemt**
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** hjelpemiddel til produksjon av tannproteser
- **Enkeltopplysninger om foretaket som leverer sikkerhetsdatabladet**
- **Produsent/leverandør:**
VITA Zahnfabrik
H. Rauter GmbH & Co. KG
- Postfach 1338
D 79704 Bad Säckingen
e-mail: info@vita-zahnfabrik.com
- **Nødnummer:** Tel.: ++49-(0)761-19240

Tel.: 07761/562-0
Fax: 07761/562299

2 Viktigste faremomenter

- **Klassifisering av stoff eller stoffblanding**



GHS07

H317 Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

- **Klassifisering iht. europeisk direktiv 67/548/EEC eller 1999/45/EC**
bortfaller



Xi; Irriterende

R36/37/38: Irriterer øynene, luftveiene og huden.



Xi; Sensibiliserende:

R43: Kan gi allergi ved hudkontakt.

- **Klassifiseringssystem:**
Klassifiseringen tilsvarer aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjoner fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.

- **Etikettelementer**

- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:**

Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
De sikkerhetstiltak som er vanlige i omgang med kjemikalier skal overholdes.

- **Kjenningsbokstav og farebetegnelse for produktet:**



Xi Irriterende

- **Farebestemmende komponenter ved etikettering:**
dibenzoylperoksid

- **R-setninger:**

36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden
43 Kan gi allergi ved hudkontakt

(fortsatt på side 2)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 09.11.2012

revidert den: 09.11.2012

Handelsnavn: VITA DUO CEMENT Catalyst

(fortsatt fra side 1)

- **S-setninger:**
 - 23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke.
 - 24 Unngå hudkontakt
 - 29 Må ikke tømmes i kloakkavløp
 - 37 Bruk egnede vernhansker
 - 60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Andre farer**
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.

3 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding av etterfølgende nevnte stoffer med ufarlige tilsetninger.

· Farlige innholdsstoffer:

CAS: 109-16-0	triethylene glycol dimethacrylate  Xi R36/37/38;  Xi R43  H315; H319; H317; H335	3-<10%
CAS: 94-36-0 EINECS: 202-327-6 Reg.nr.: 01-02119511472-50	dibenzoylperoksid  Xi R36;  Xi R43;  E R2  H241;  H400;  H319; H317	< 2,5%

- **Ytterligere informasjon:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Førstehjelpstiltak

- **Beskrivelse av førstehjelpstiltak**
- **Generelle informasjon:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.
- **etter innånding:** Sørg for frisk luft.
- **etter hudkontakt:** Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.
- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.
- **Henvisninger for legen:**
- **De viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Indikasjon på omgående medisinsk hjelp eller påkrevet spesialbehandling**
Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Slokkemiddel**
- **Egnede slukningsmidler:** Brannslukningstiltak tilpasses omgivelsene.
- **Spesielle farer som oppstår pga. substanser eller blandinger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Informasjon vedr. brannbekjempelse**
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Personlige vernetiltak, verneutstyr og prosedyrer ved nødsituasjoner** Ikke nødvendig.
- **Miljøvernetiltak:** Forhindre at produktet kommer ned i kloakk eller vassdrag.
- **Metoder og materiale for oppsamling og opprensing:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

(fortsatt på side 3)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 09.11.2012

revidert den: 09.11.2012

Handelsnavn: VITA DUO CEMENT Catalyst

(fortsatt fra side 2)

- **Henvisning til andre avsnitt** Farlige stoffer frisettes ikke.

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:** Ingen særlige tiltak nødvendig.
- **Vilkår for sikker lagring, inkl. eventuelle inkompatibiliteter**
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** ingen
- **Lagerklasse:** 10
- **Spesiell sluttbruk** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Kontrollparametere**
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Begrensning og kontroll av eksponering**
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
- **Åndedrettsvern:** ikke nødvendig.
- **Håndvern:**
Hansker av PVC.



Beskyttelseshansker.

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet /stoffet /blandingen.

- **hanskemateriale**

Nitrilkautsjuk

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent. Da produktet representerer en sammensetning av flere stoffer, kan holdbarheten av hanskematerialet ikke forhåndsberegnes, og denne må testes før bruk.

- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

- **Øyevern:**



Tettsittende vernebrille.

N

(fortsatt på side 4)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 09.11.2012

revidert den: 09.11.2012

Handelsnavn: VITA DUO CEMENT Catalyst

(fortsatt fra side 3)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

- Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper
- alminnelige opplysninger
- Utseende:

Form:	pastalignende
Farge:	hvitaktig
Lukt:	karakteristisk
- Tilstandsendring

Smeltepunkt/smelteområde:	ikke bestemt
Kokepunkt/kokeområde:	ikke bestemt
- Flammepunkt: Ikke brukbar
- Antennelsestemperatur: ikke anvendelig
- Spaltningstemperatur: ikke anvendelig
- Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.
- Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
- Eksplosjonsgrenser:

brannfremmende egenskaper	ikke bestemt
---------------------------	--------------
- Damptrykk: ikke bestemt
- Tetthet ved 20°C: 2,1 g/cm³
- Løslighet i / blandbarhet med Vann: ikke, hhv. lite blandbar
- Fordelingskoeffisient (n-oktanol/vann): ikke bestemt
- Viskositet:

dynamisk:	ikke bestemt
-----------	--------------
- Løsningsmiddelandel:

Organiske løsningsmidler:	0,0 %
---------------------------	-------
- Annen informasjon: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **Kjemisk stabilitet** Ingen spaltning ved formålsriktig lagring og håndtering.
- **Termisk spaltning / vilkår som må unngås:** Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- **Mulighet for farlige reaksjoner** Det kjennes ingen farlige reaksjoner.
- **Forhold som bør unngås** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Inkompatible materialer:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Farlige nedbrytningsprodukter:** ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

- Informasjon om toksikologiske virkninger
- Akutt toksisitet:
- Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier: ikke bestemt
- Primær irritasjonsvirkning:
- på huden: Ingen irriterende virkning.
- på øyet: Irriterende virkning.

(fortsatt på side 5)

Sikkerhetsdatablad
iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 09.11.2012

revidert den: 09.11.2012

Handelsnavn: VITA DUO CEMENT Catalyst

(fortsatt fra side 4)

· **Sensibilisering:** Ved hudkontakt er sensibilisering mulig**12 Miljøopplysninger**

- **Giftighet**
- **Akvatisk toksisitet:** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Persistens og nedbrytbarhet** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Virkning i miljøkompartimenter:**
- **Bioakkumulasjonspotensial** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Mobilitet i jord** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
For øyeblikket foreligger ingen økotoksikologiske vurderinger.
Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.
- **Resultater av PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke brukbar.
- **vPvB:** Ikke brukbar.
- **Andre skadelige virkninger** Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Metoder for avfallsbehandling**
- **Anbefaling:** Avfallsbehandling i henhold til miljøforskriftene
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- | | |
|--|---------------|
| · UN-nummer: | |
| · ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · Korrekt UN-forsendelsesbetegnelse | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | bortfaller |
| · transport fareklasser | |
| · ADN/R-klasse: | bortfaller |
| · Emballasjegruppe: | |
| · IMDG, IATA | bortfaller |
| · Miljøfarer: | |
| · Marine pollutant: | Nei |
| · Særskilte forholdsregler for bruker | Ikke brukbar. |
| · Transport i bulk iht. annekset II til MARPOL 73/78 og til IBC-koden | Ikke brukbar. |
| · UN "Model Regulation": | - |

N

(fortsatt på side 6)

Sikkerhetsdatablad

iflg. 1907/2006/CE, Article 31

Trykkdato: 09.11.2012

revidert den: 09.11.2012

Handelsnavn: VITA DUO CEMENT Catalyst

(fortsatt fra side 5)

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Helse-, sikkerhets- og miljøforskrifter/lovgivning som gjelder spesielt for stoffet eller stoffblandingen**
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse: WGK 1 (Selvklassifisering):** lett farlig for vann
- **Kjemisk sikkerhetsvurdering:** En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**

H241 Eksplosjonsfarlig eller brennbar ved oppvarming.

H315 Irriterer huden.

H317 Kan forårsake allergiske hudreaksjoner.

H319 Forårsaker alvorlige øyeirritasjoner.

H335 Kan irritere luftveiene.

H400 Svært giftig for vannlevende organismer.

R2 Eksplosjonsfarlig ved støt, gnidning, ild eller andre antennelseskilder

R36 Irriterer øynene

R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden

R43 Kan gi allergi ved hudkontakt

- **Forkortelser og 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

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent