

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 09.11.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
- **Handelsnamn:** VITA DUO CEMENT Base
- **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 Irrit. 2 H315 Irriterar huden.
 Eye Irrit. 2 H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 Skin Sens. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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



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).

- **Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:**



Xi Irriterande

- **R-fraser:**

43 Kan ge allergi vid hudkontakt.

- **S-fraser:**

29 Töm ej i avloppet.

- **Särskild märkning av vissa tillredningar:**

Endast för yrkesmässigt bruk.

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Base

(Fortsättning från sida 1)

- **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:

109-16-0	trimethylene glycol dimethacrylate	10-25%
	Xi R36/37/38;  Xi R43	
	Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	

- **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:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
- **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.
Sand
- **Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Råd till brandbekämpningspersonal**
- **Speciell skyddsutrustning:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Ytterligare uppgifter** Inga

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.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Base

(Fortsättning från sida 2)

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Försiktighetsmått för säker hantering** Lagra svalt och torrt i väl tillslutet emballage.
- **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.
Förvaras svalt.
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:**
Förvaras låst och oåtkomligt för barn.
Förvaras svalt.
- **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:**
- | |
|--|
| 109-16-0 trimethylene glycol dimethacrylate |
| TLV Korttidsvärde: 6 mg/m ³ |
- **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 iaktas.
 - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
 - **Handskydd:**



Skyddshandskar.

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

- **Handskmaterial**

Handskar av PVC eller PE.

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 3

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Base

(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

· pH-värde:

Ej bestämd

· Ändring av tillståndet

Smältpunkt / smältområde:

Ej bestämd

Kokpunkt / kokområde:

Ej bestämd

· Flampunkt:

Ej användbar

· Tändningstemperatur:

Ej bestämd

· Sönderdelningstemperatur:

Ej bestämd

· Självantändbarhet:

Produkten är ej självantändlig.

· Explosionsfara:

Produkten är ej explosionsfarlig.

· Explosionsgränser:

Brandfrämjande egenskaper

Inga

· Densitet vid 20°C:

2,1 g/cm³

· Ångdensitet

Ej bestämd

· Förångningshastighet

Ej bestämd

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten:

Ej resp. föga blandbar

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

· Viskositet:

Dynamisk:

Ej bestämd

Kinematisk:

Ej bestämd

· Lösningsmedel-skiljeproov:

Ej bestämd

· Lösningsmedelhalt:

Organiska lösningsmedel:

0,0 %

· Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

· Reaktivitet

· Kemisk stabilitet

· 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.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Base

(Fortsättning från sida 4)

· **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga upplösningssprodukter kända.

*

11 Toxikologisk information

· **Information om de toxikologiska effekterna**· **Akut toxicitet:**· **Primär retningsseffekt:**· **På huden:** Ingen irriteringsrisk.· **På ögat:** Ingen irriteringsrisk.· **Sensibilisering:**

Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom hudkontakt.

Vid längre exponering möjlig sensibiliserande effekt genom inandning.

· **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Produkten är ej märkningsförpliktigad enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen.

Vid sakkunnig hantering och ändamålsenlig användning kan produkten enligt vår erfarenhet och de informationer vi har inte ge upphov till hälsovådliga följder.

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 miljömngivningar:**· **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.· **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**· **Allmänna hänvisningar:**

Vattenföroreningsklass 1 (Självtvärdering): liten risk för vattenförorening.

Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspädd 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**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

Utgår

· **Officiell transportbenämning**· **ADR**

Utgår

· **ADN, IMDG, IATA**

Utgår

(Fortsättning på sida 6)

S

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 09.11.2012

Versionsnummer 3

Omarbetad: 09.11.2012

Handelsnamn: VITA DUO CEMENT Base

(Fortsättning från sida 5)

· Faroklass för transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Klass	Utgår
· Förpackningsgrupp	
· ADR, IMDG, IATA	Utgår
· Miljöfaror:	
· Marine pollutant:	Nej
· Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej användbar.
· 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**
 - H315 Irriterar huden.
 - H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 - H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
 - H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- **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
- *** Data ändrade gentemot föregående version**