

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2012

Omarbetad: 06.12.2012

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- **Produktbeteckning**
 - **Handelsnamn: Venus Color**
 - **Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**
Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **Ämnets användning / tillredningen** Dentalt fyllmaterial
- **Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**
 - **Tillverkare / leverantör:**
Heraeus Kulzer GmbH
Grüner Weg 11, D-63450 Hanau
 - **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Dr. David Tebbe
Tel.: +49 (6081) 959-374
Fax: +49 (6081) 959-223
email: david.tebbe@heraeus.com
 - **Telefonnummer för nödsituationer:** -

Tel.: 0800 4372522

2 Farliga egenskaper

- **Klassificering av ämnet eller blandningen**
 - **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG** Bortfaller
 - **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är inte märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.
- **Märkningsuppgifter**
 - **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
Produkten är ej märkningsförpliktad enligt beräkningsmetoden i "EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar" i den senast giltiga versionen.
- **Andra faror**
 - **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

- **Kemisk karakterisering: Blandningar**
 - **Beskrivning:** -

· Farliga ingredienser:			
CAS: 13760-80-0 EINECS: 237-354-2	ytterbium trifluoride	Xi R36/37/38	10-25%
CAS: 21245-02-3 EINECS: 244-289-3	2-ethylhexyl 4-(dimethylamino)benzoate	Xi R36	0-5%

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.

(Fortsättning på sida 2)

**Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31**

Datum för utskrift: 06.12.2012

Omarbetad: 06.12.2012

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 1)

- **Efter förtäring:** Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
- **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:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
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.
- **Ytterligare uppgifter -**

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer** Erfordras ej.
- **Miljöskyddsåtgärder:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Metoder och material för inneslutning och sanering:** Städa upp mekaniskt.
- **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande säker hantering se kapitel 7.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.
-

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:** Inga speciella krav.
 - **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
 - **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvaras torrt.
- **Specifik slutanvändning** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **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.

(Fortsättning på sida 3)

SE

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2012

Omarbetad: 06.12.2012

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 2)

- **Begränsning av exponeringen**
 - **Personlig skyddsutrustning:**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
 - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
 - **Handskydd:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
 - **Handskmaterialets penetreringstid**
Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.
 - **För permanent kontakt upp till max. 15 minuter lämpar sig handskar av följande material:**
Handskar av PVC eller PE.
Naturrågummi (latex)
 - **Ögonskydd** Rekommenderas skyddsglasögon.
 - **Kroppsskydd:** Lätt skyddsdräkt.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

- **Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**
 - **Allmänna uppgifter**
 - **Utseende:**
 - **Form:** Trögflytande
 - **Färg:** Varierande allt efter infärgning
 - **Lukt:** Luktfri
 - **Lukttröskel:** Ej bestämd.
 - **pH-värde:** Ej bestämd.
 - **Ändring av tillståndet**
 - **Smältpunkt / smältområde:** Ej bestämd
 - **Kokpunkt / kokområde:** Ej bestämd
 - **Flampunkt:** > 100 °C
 - **Lättantändlighet (fast, gasformig):** Ej användbar.
 - **Tändningstemperatur:**
 - **Sönderdelningstemperatur:** Ej bestämd.
 - **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändlig.
 - **Explosionsfara:** Produkten är ej explosionsfarlig.
 - **Explosionsgränser:**
 - **Nedre:** Ej bestämd.
 - **Övre:** Ej bestämd.
 - **Ångtryck:** Ej bestämd.
 - **Densitet vid 20 °C:** 1,9 g/cm³
 - **Relativ densitet** Ej bestämd.
 - **Ångdensitet** Ej bestämd.
 - **Förångningshastighet** Ej bestämd.
 - **Löslighet i / blandbarhet med**
 - **Vatten:** Ej resp. föga blandbar
 - **Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):** Ej bestämd.

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2012

Omarbetad: 06.12.2012

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 3)

- **Viskositet:**
- **Dynamisk:** Ej bestämd.
- **Kinematisk:** Ej bestämd.
- **Annan information** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **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:** -
- **Ytterligare uppgifter:** -

11 Toxikologisk information

- **Information om de toxikologiska effekterna**
- **Akut toxicitet:**

· Klassificeringsrelevanta LD/LC50-värden:	
56744-60-6 Bisphenol-A-ethoxylat(4)dimethacrylat	
Oral LD50	>2000 mg/kg (rat)
41137-60-4 diurethandimethacrylate	
Oral LD50	>5000 mg/kg (rat)
68412-38-4 Manganese antimony titanium buff rutile	
Oral LD50	> 10.000,00 mg/kg (rat)

- **Primär retningseffekt:**
 - **På huden:** Ingen irritationsrisk.
 - **På ögat:** Ingen irritationsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**

Produkten är ej märkningsförpliktad 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:	
68412-38-4 Manganese antimony titanium buff rutile	
EC50	100,00 mg/l (daphnia)

- **Persistens och nedbrytbarhet** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Beteende i miljöomgivning:**
 - **Bioackumuleringsförmåga** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
 - **Rörligheten i jord** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.
- **Ytterligare ekologiska hänvisningar:**
 - **Allmänna hänvisningar:** Undvik spridning i omgivningen.
- **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
 - **PBT:** Ej användbar.
 - **vPvB:** Ej användbar.

(Fortsättning på sida 5)

SE

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.12.2012

Omarbetad: 06.12.2012

Handelsnamn: Venus Color

(Fortsättning från sida 4)

· **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

13 Avfallshantering

- **Avfallsbehandlingsmetoder**
 - **Rekommendation:** Små mängder kan deponeras tillsammans med hushållsavfall.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
 - **Rekommendation:** Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transport information

· UN-nummer	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· Officiell transportbenämning	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	Utgår
· 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.
· Transport / ytterligare uppgifter:	-

15 Gällande föreskrifter

- **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**
 - R36 Irriterar ögonen.
 - R36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
- **Område som utfärdar datablad:** Avdelning för säkerhet och miljöskydd
- **Tilltalspartner:**
 - Dr. Thiele Tel.: (+49) 6181 35-3012
 - email: ruediger.thiele@heraeus.com
- *** Data ändrade gentemot föregående version**