Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.11.2013 Omarbetad: 23.11.2013

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

· **Produktbeteckning**

· **Handelsnamn:** **Venus flow**

· **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 Tel.: 0800 4372522

· **Område där upplysningar kan inhämtas:**
Fax: +49 6181 35-3979
E-Mail: msds@kulzer-dental.com

· **Telefonnummer för nödsituationer:**
Emergency CONTACT (24-Hour-Number):GBK GmbH +49 (0)6132-84463

*

2 Farliga egenskaper

· **Klassificering av ämnet eller blandningen**

· **Klassificering enligt rådets direktiv 67/548/EG eller direktiv 1999/45/EG**
Xi; Irriterande
R36/38: Irriterar ögonen och huden.

· **Speciella hänvisningar beträffande risker för människa och miljö:**
Produkten är märkningspliktig på grundval av beräkningsmetoden för EG:s "Allmänna klassificeringsdirektiv för tillredningar" i sin slutgiltiga version.

· **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:**
36/38 Irriterar ögonen och huden.

· **S-fraser:**
26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

· **Andra faror** -

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

· **PBT:** Ej användbar.

· **vPvB:** Ej användbar.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

· **Kemisk karakterisering: Blandningar**

· **Beskrivning:** Beredning på basis av metacrylat

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.11.2013 Omarbetad: 23.11.2013

Handelsnamn: Venus flow

(Fortsättning från sida 1)

· **Farliga ingredienser:**

CAS: 24448-20-2 EINECS: 246-263-7	2-Propenoic acid,2-methyl-, 1,1'-[(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxy-2,1-ethanediyl)]ester Xi R36/38 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	25-50%

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

4 Åtgärder vid första hjälpen

· **Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**
· **Allmänna hänvisningar:**
Klädesplagg som förorenats med produkten skall omedelbart avlägsnas.
· **Efter inandning:** Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.
· **Efter kontakt med huden:**
Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.
Om hudirritation kvarstår, kontakta läkare.
· **Efter kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten och kontakta läkare.
· **Efter förtäring:**
Skölj munnen och drick rikligt med vatten.
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:**
CO_2, 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**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
· **Miljöskyddsåtgärder:**
Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.
Förhindra produkten från att tränga ner i grundlag/jordlager.
· **Metoder och material för inneslutning och sanering:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).
· **Hänvisning till andra avsnitt**
Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.
Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.11.2013 Omarbetad: 23.11.2013

Handelsnamn: Venus flow

(Fortsättning från sida 2)

-

7 Hantering och lagring

· **Hantering:**
· **Försiktighetsmått för säker hantering**
Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.
Följ tilläggsinstruktionerna i produktens bruksanvisning.
· **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:** Förvara behållaren tätt tillsluten.
· **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:**
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt/ämne/tillredning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.
Handskar - lösningsmedelsbeständiga
· **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** 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:** Karakteristisk

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.11.2013 Omarbetad: 23.11.2013

Handelsnamn: Venus flow

(Fortsättning från sida 3)

· **Ändring av tillståndet**	
· **Smältpunkt / smältområde:**	Ej bestämd
· **Kokpunkt / kokområde:**	Ej bestämd
· **Flampunkt:**	>160 °C
· **Självantändbarhet:**	Produkten är ej självantändlig.
· **Explosionsfara:**	Produkten är ej explosionsfarlig.
· **Densitet vid 20 °C:**	1,8 g/cm³
· **Löslighet i / blandbarhet med**	
· **Vatten:**	Ej resp. föga blandbar
· **Lösningsmedelhalt:**	
· **Andel av fasta partiklar:**	>60 %

· **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:**
Om föreskrivna användningskoncentrationer bibehålls, föreligger ingen risk för utveckling av stabila emulsioner.

11 Toxikologisk information

· **Information om de toxikologiska effekterna**
· **Akut toxicitet:**
· **Primär retningseffekt:**
· **På huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
· **På ögat:** Irriterande.
· **Sensibilisering:** Guinea-Pig Maximisation Test (OECD 406): negative

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:** Undvik spridning i omgivningen.
· **Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**
· **PBT:** Ej användbar.
· **vPvB:** Ej användbar.
· **Andra skadliga effekter** Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

(Fortsättning på sida 5)

Säkerhetsdatablad
Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 23.11.2013 Omarbetad: 23.11.2013

Handelsnamn: Venus flow

(Fortsättning från sida 4)

13 Avfallshantering

· **Avfallsbehandlingsmetoder**
· **Rekommendation:**
Små mängder kan ljushärdas och läggas i hushållsavfallet. Större mängder måste enligt de lokala föreskrifter behandlas som riskavfall.

· **Europeiska avfallskatalogen**	
18 01 06	Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen

· **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 produktegenskaper och utgör ingen grund för ett avtalat rättsförhållande.
· **Relevanta fraser**
H315 Irriterar huden.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
R36/38 Irriterar ögonen och huden.
· ***** Data ändrade gentemot föregående version**