

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.02.2009

Omarbetad: 18.02.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** *Amaris Gingiva*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Dentalt fyllmaterial*
- **Tillverkare/leverantör:**
VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
D-27472 Cuxhaven
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** *Vetenskapsavdelningen*
- **Upplysningar i nödfall:** *Vetenskapsavdelningen Tel. +49 (0) 4721 7190*

2 Farliga egenskaper

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

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

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

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 1565-94-2	BIS-GMA	Xi; R 36/38	5-10%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	Urethanedimethacrylate	R 52/53	5-10%

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Allmänna hänvisningar:** *Det erfordras inga speciella åtgärder.*
- **Vid inandning:** *Tillförsel av friskluft, vid besvär kontakta läkare.*
- **Vid kontakt med huden:** *I allmänhet kan produkten ej irritera huden.*
- **Vid kontakt med ögonen:** *Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten.*
- **Vid förtäring:** *Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:**
CO₂, släckningspulver eller spridd vattenstråle. Större bränder skall bekämpas med spridd vattenstråle eller alkoholbeständigt skum.
- **Speciell skyddsutrustning:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** *Erfordras ej.*
- **Miljöskyddsåtgärder:** *Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.*
- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:** *Städa upp mekaniskt.*
- **Ytterligare hänvisningar:** *Inga farliga ämnen frigörs.*

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.02.2009

Omarbetad: 18.02.2009

Handelsnamn: Amaris Gingiva

(Fortsättning från sida 1)

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Enbart avsedd för dentalt bruk.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Följ anvisningarna på förpackningen
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Inga.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
- **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.
- **Personlig skyddsutrustning:**
- **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier skall iakttas.
- **Andningsskydd:** Erfordras ej.
- **Handskydd:** Erfordras ej.
- **Handskmaterial** Ej användbar.
- **Handskmaterialets penetreringstid** Ej användbar.
- **Ögonskydd:** Erfordras ej.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form:	Trögflytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.

· **Flampunkt:** Ej användbar.

· **Självantändbarhet:** Produkten är ej självantändande.

· **Explosionsfara:** Produkten är ej explosiv.

· **Densitet:** Ej bestämd.

· Löslighet i / blandbarhet med

Vatten: Olöslig.

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner kända.

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 18.02.2009

Omarbetad: 18.02.2009

Handelsnamn: Amaris Gingiva

(Fortsättning från sida 2)

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

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Ingen irriteringsrisk.
- **på ögat:** Ingen irriteringsrisk.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
 Produkten är ej märkningsförpliktiga 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

- **Allmänna hänvisningar:**
 Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
 Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet i outspätt tillstånd resp. i större mängder.

13 Avfallshantering

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

14 Transportinformation

- **Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland):**
- **ADR/RID:** -
- **Sjötransport IMDG:**
- **IMDG/GGVSee-klass:** -
- **Marine pollutant:** Nej
- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

15 Gällande föreskrifter

- **Märkning enligt EEC-riktlinjer:**
 Sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier bör iakttas.
 Produkten är ej märkningsförpliktiga enligt EG-riktlinjer/Förordningen om farliga ämnen (GefStoffV).

16 Annan information

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

- **Område som utfärdar datablad:** vetenskap avdelning
- **Tilltalspartner:** Tel.: +49 (0) 4721 7190

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2009

Omarbetad: 06.02.2009

1 Namnet på ämnet/preparatet och bolaget/företaget

- **Produktuppgifter**
- **Handelsnamn:** *Amaris Gingiva Opaker/opaquer*
- **Ämnets användning / tillredningen** *Dentalt lack*
- **Tillverkare/leverantör:**
VOCO GmbH
Anton-Flettner-Str. 1-3
D-27472 Cuxhaven
- **Område där upplysningar kan inhämtas:** *Vetenskapsavdelningen*
- **Upplysningar i nödfall:** *Vetenskapsavdelningen Tel. +49 (0) 4721 7190*

2 Farliga egenskaper

- **Farobeteckning:**
Xi Irriterande
- **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.
R 36/38 Irriterar ögonen och huden.*
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen motsvarar aktuella EG-listor, men har kompletterats med uppgifter ur facklitteratur och med firmauppgifter.

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

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

- **Farliga ingredienser:**

CAS: 1565-94-2	BIS-GMA	Xi; R 36/38	10-25%
CAS: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	Urethanedimethacrylate	R 52/53	10-25%
CAS: 6606-59-3	HEDMA	Xi, N; R 36/37/38-51/53	10-25%
	katalysator	Xn, Xi, N; R 20/22-36/38-50	≤ 2,5%

4 Åtgärder vid första hjälpen

- **Vid inandning:** *Vid besvär sök läkarvård.*
- **Vid kontakt med huden:** *Tvätta omedelbart med vatten och tvål och spola därefter noggrant.*
- **Vid kontakt med ögonen:**
Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Om besvär kvarstår, kontakta läkare.
- **Vid förtäring:** *Om besvär kvarstår, kontakta läkare.*

5 Brandbekämpningsåtgärder

- **Lämpliga släckningsmedel:** *Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till omgivningen.*
- **Speciell skyddsutrustning:** *Inga speciella åtgärder krävs.*

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- **Personrelaterade försiktighetsåtgärder:** *Erfordras ej.*
- **Miljöskyddsåtgärder:** *Förhindra produkten att tränga ner i avloppsnät/ytvatten/grundvatten.*

(Fortsättning på sida 2)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2009

Omarbetad: 06.02.2009

Handelsnamn: Amaris Gingiva Opaker/opaquer

(Fortsättning från sida 1)

- **Förfarandet vid rengöring/upptagning:**
Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån).

7 Hantering och lagring

- **Hantering:**
- **Hänvisningar beträffande säker skötsel:** Enbart avsedd för dentalt bruk.
- **Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd:** Inga speciella åtgärder krävs.
- **Lagring:**
- **Krav på lagerutrymmen och behållare:** Följ anvisningarna på förpackningen
- **Hänvisningar beträffande sammanlagring:** Erfordras ej.
- **Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren:** Förvara behållaren tätt tillsluten.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

- **Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar:**
Inga övriga uppgifter, se punkt 7.
 - **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.
 - **Personlig skyddsutrustning:**
 - **Allmänna skydds- och hygienåtgärder:**
Undvik kontakt med livsmedel, drycker och fodermedel.
Tvätta händerna före raster och efter arbetet.
Undvik kontakt med ögonen och huden.
 - **Andningsskydd:** Erfordras ej.
 - **Handskydd:**
-
- Skyddshandskar
- **Handskmaterial**
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.
 - **Ögonskydd:** Skyddsglasögon

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

· Allmänna uppgifter

Form:	Flytande
Färg:	Enligt produktbeteckning
Lukt:	Karakteristisk

· Tillståndsändring

Smältpunkt/smältområde:	Ej bestämd.
Kokpunkt / kokområde:	Ej bestämd.

· **Flampunkt:** 169°C

· **Tändtemperatur:** 370°C

(Fortsättning på sida 3)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2009

Omarbetad: 06.02.2009

Handelsnamn: Amaris Gingiva Opaker/opaquer

(Fortsättning från sida 2)

- | | |
|--|----------------------------------|
| · Självantändbarhet: | Produkten är ej självantändande. |
| · Explosionsfara: | Produkten är ej explosiv. |
| · Densitet: | Ej bestämd. |
| · Löslighet i / blandbarhet med Vatten: | Ej resp. föga blandbar. |

10 Stabilitet och reaktivitet

- **Termisk sönderdelning / förhållanden som bör undvikas:** Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.
- **Farliga reaktioner:** Inga farliga reaktioner kända.
- **Farliga sönderdelningsprodukter:** Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11 Toxikologisk information

- **Akut toxicitet:**
- **Primär retningseffekt:**
- **på huden:** Irriterar hud och slemhinnor.
- **på ögat:** Irriterande.
- **Sensibilisering:** Ingen sensibiliserande effekt känd.
- **Ytterligare toxikologiska hänvisningar:**
Enligt beräkningsmetoden i EG's Allmänna klassificeringsriktlinjer för tillredningar i den senast giltiga versionen kan produkten medföra följande risker:
Irriterande

12 Ekologisk information

- **Ekotoxiska effekter:**
- **Kommentar:** Skadlig för fisk.
- **Allmänna hänvisningar:**
Vattenföroreningsklass 1 (Självutvärdering): liten risk för vattenförorening.
Låt ej tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

13 Avfallshantering

- **Produkt:**
- **Rekommendation:** Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.
- **Ej rengjorda förpackningar:**
- **Rekommendation:** Avfallshandteras enligt myndigheters föreskrifter.

14 Transportinformation

- | | |
|--|-----|
| · Vägtransport ADR/RID och GGVS/GGVE (gränsöverskridande/inland): | |
| · ADR/RID: | - |
| · Sjötransport IMDG: | |
| · IMDG/GGVSee-klass: | - |
| · Marine pollutant: | Nej |

(Fortsättning på sida 4)

Säkerhetsdatablad

Enligt 1907/2006/EG, Artikel 31

Datum för utskrift: 06.02.2009

Omarbetad: 06.02.2009

Handelsnamn: Amaris Gingiva Opaker/opaquer

(Fortsättning från sida 3)

- **Lufttransport ICAO-TI och IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klass:** -

15 Gällande föreskrifter

- **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.
28 Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

16 Annan information

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

- **Område som utfärdar datablad:** vetenskap avdelning
- **Tilltalspartner:** Tel.: +49 (0) 4721 7190