



AVSNITT 1. Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

- 1.1 Produktidentifiering
Handelsnamn:
BEAUTIFIL Flow Plus X
- 1.2 Relevant identifierad användning av ämnet eller blandningen och användning som inte rekommenderas
Relevanta identifierade användningar: Tandvårdsmaterial
Användningar som det avråds: Inga ytterligare uppgifter
- 1.3 Information om leverantören av säkerhetsdatabladet
Identifiering av bolaget/företaget
Tillverkarens namn: SHOFU DENTAL GmbH
Adress: Am Brüll 17, 40878 Ratingen, Germany
Telefon: +49 (0) 2102-8664-0
Fax: +49 (0) 2102-8664-64
Email: info@shofu.de
Ansvarig avdelning: Kvalitetskontrollavdelningen
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer
+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 timmar / 7 dagar

AVSNITT 2. Riskidentifiering

- 2.1 Klassificering av ämnet eller sammansättningen
KLASSIFICERING (EG 1272/2008)
Hudsensib. 1 H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
- 2.2 Märkningsuppgifter
ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008



GHS07

RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN

Bis-GMA

SIGNALORD

Varning

FAROANGIVELSER

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

SKYDDSSANGIVELSER

P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P261 Undvik att andas in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P332+P313 Om ögonirritation uppstår: rådfråga/besök sjukvården.

(Forts. på sida 2)



SÄKERHETSDATABLAD

sida 2/6
BEAUTIFIL Flow Plus X

Utskriftsdatum: 21 juni 2018

(Forts. från sida 1)

P305 +P351 +P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: skölj försiktigt med vatten i flera minuter.

Ta bort eventuella kontaktlinser om de är lättåtkomliga. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

PBT: Ej tillämpligt.

vPvB: Ej tillämpligt.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Kemiska egenskaper: blandningar

3.2 Beskrivning: blandning av ämnen som listas nedan med riskfria tillsatser.

3.3 Farliga beståndsdelar:

| | | |
|-------------------|-------------------------|---------|
| Cas: 1565-94-2 | Bis-GMA | 10-20 % |
| EINECS: 216-367-7 | Hudsensib. 1 H317, H318 | |

3.4 Ytterligare information: de listade riskfraserna finns utskrivna i avsnitt 2.

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Kontakt med ögonen:

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta bort eventuella kontaktlinser om de är lättåtkomliga. Om ögonirritation kvarstår, rådfråga läkare/sök läkarvård.

Vid hudkontakt:

Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Vid hudkontakt, hudirritation, rådfråga/besök sjukvården.

Förtäring: Skölj munnen. Rådfråga/besök sjukvården.

Inandning: Ta ut den drabbade i frisk luft och håll personen stilla i en position som underlättar andningen.

Om symptomen rörande andningen försvinner, ring
GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

4.3 Indikering av att omedelbar läkarvård och speciell behandling behövs

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandsläckningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

CO₂, torra kemikalier, skum

5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:

I händelse av brand, undvik inandning av ångor och gaser. (Irriterande gaser och ångor kan avges.)

(Contd. on page3)

Versionsnummer 1

Utgivningsdatum: 15 juni 2018



(Forts. från sida 2)

- 5.3 Råd för brandmän:
Använd skyddskläder och andningsapparat, om nödvändigt.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:
Undvik kontakt med ögon och hud.
- 6.2 Miljöskyddsåtgärder:
Skicka till ett godkänt företag för kassering, eller kassera enligt gällande lokala och nationella förordningar.
- 6.3 Metoder och material för inneslutning och städning:
Torka upp och töm i en lämplig behållare.
- 6.4 Referenser till andra avsnitt:
Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för information om kassering.

AVSNITT 7. Hantering och förvaring

- 7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering:
Undvik inandning av slippartiklar och undvik längre hudkontakt med harts som inte har torkat.
- 7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:
Förvara på en sval och mörk plats. (Håll kyld när den inte används)
- 7.3 Specifik slutanvändning:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig

AVSNITT 8. Exponeringskontroll/personligt skydd

- 8.1 Kontrollparametrar:
Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:
Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.
- 8.2 Skydd mot exponering:
Andningsskydd: Dammmask
Skydd för huden: Handskydd:
Handskmaterialet måste vara tätt och beständigt mot produkt / ämne / tillredning.
På grund av inga tester Handskmaterialrekommendationer kan inte ges för produkt / tillredning / kemikalielösning.
Val av handskmaterial beaktande penetrationstider , permeationskvoter och degradation.
· 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.

(Contd. on page4)



SÄKERHETS DATABLAD

sida 4/6
BEAUTIFIL Flow Plus X

Utskriftsdatum: 21 juni 2018

(Forts. från sida 3)

- 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:
 - Butylgummi
 - Nitrilkautschuk

Ögonskydd: Skyddsglasögon

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

- 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper
- | | |
|--|---|
| Utseende / lukt / färg: | Färgade kittliknande pasta med söt lukt |
| Lukttröskel: | Ej fastställd. |
| pH: | Ej fastställd. |
| Smältpunkt / fryspunkt: | Ej fastställd. |
| Kokpunkt: | Ej fastställd. |
| Flampunkt: | Ej fastställd. |
| Förångningshastighet: | Ej fastställd. |
| Lättantändlighet (fast, gasformig): | Ej fastställd. |
| Övre / nedre antändbarhet eller explosionsgränser: | Ej fastställd. |
| Ångtryck: | Ej fastställd. |
| Ångdensitet: | Ej fastställd. |
| Relativ densitet: | 1,8 (vatten=1) |
| Löslighet: vattenlöslighet: | Olösligt |
| Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten): | Ej fastställd. |
| Självantändningstemperatur: | Ej fastställd. |
| Sönderdelningstemperatur: | Ej fastställd. |
| Viskositet: | Ej fastställd. |
| Explosiva egenskaper: | Ej användbar. |
| Oxiderande egenskaper: | Ej användbar. |
- 9.2 Annan information
- Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet:
Polymerisering inträffar med värme, ljus.
- 10.2 Kemisk stabilitet:
Stabilt under normala temperaturer och tryck.
- 10.3 Risk för farliga reaktioner:
Inga farliga reaktioner kända.
- 10.4 Tillstånd att undvika:
Skydda från exponering av ljus.
Hålls borta från värme och direkt solljus.

(Contd. on page5)



(Forts. från sida 4)

10.5 Inkompatibla material:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga under normala förhållanden av förvaring och användning.

AVSNITT 11. Tokikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Ögonskador/-irritation: H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Hudsensibilisering: Hudsensib. 1; H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Carcinogenicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Effekter på fortplantningsförmåga:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Verkningar på och via modersmjölken:

Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition):

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering):

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

AVSNITT 12. Ekologisk information

12.1 Toxicitet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.3 Bioackumulativ potential:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.4 Mobilitet i jord:

(Contd. on page6)



(Forts. från sida 5)

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Ej tillämpligt.

12.6 Andra negativa effekter:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 13. Avfallshantering

13.1 Avfallshanteringsmetoder:

Kassera innehållet/behållaren i enlighet med lokala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1 UN-nummer:

Tom

14.2 UN korrekt transportnamn:

Tom

14.3 Transportriskklass(er):

Tom

14.4 Förpackningsgrupp:

Tom

14.5 Miljörisker:

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:

Ej tillämpligt.

14.7 Bulktransport i enlighet med Bilaga II i MARPOL73/78 och IBC-kod:

ej tillämpligt.

AVSNITT 15. Information om föreskrifter

15.1 Specifika bestämmelser/lagstiftning för säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen:

- EU-FÖRORDNINGAR: Se avsnitt 2
- Andra bestämmelser, begränsningar och prohibitiva föreskrifter:

Denna produkt är en medicinsk enhet i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEC.

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:

En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

AVSNITT 16. Annan information

Denna produkt är avsedd att användas av tandvårdsutbildad personal. (instrument/material)

Relevanta fraser:

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Förkortningar och akronymer:

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative