SÄKERHETSDATABLAD

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

1.1 Produktidentifiering

Handelsnamn:

FL-BOND II "ETCHANT"

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: An der Pönt 70, 40885 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 (EC 1272/2008)

Hudirrit. 2	H315	Orsakar hudirritation
Ögonirrit. 2	H319	Orsakar allvarlig ögonirritation

2.2 Märkningsuppgifter

ETIKETT I ENLIGHET MED (EG) NR. 1272/2008



GHS05

RISKBESTÄMMANDE KOMPONENTER PÅ ETIKETTEN

Fosforsyra

SIGNALORD

Fara

FAROANGIVELSER

H315	Orsakar hudirritation.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

SKYDDSANGIVELSER

P260	Andas inte in damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P264	Tvätta händerna grundligt efter användning.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkningar.

(Forts. på sida 2)

(Forts. från sida 1)

P303+P361+P353
VID HUDKONTAKT (eller hårkontakt): Ta omedelbart av alla förorenade klädesplagg. Skölj huden med vatten/duscha.
P363 Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
P304+P340
VID INANDNING: Ta ut den drabbade i frisk luft och håll personen stilla i en position som underlättar andningen.
P305+P351+P338
VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Ta ur eventuella kontaktlinser om det är enkelt. Fortsätt att skölja.
P501 Kassera innehållet och behållaren i enlighet med gällande bestämmelser.

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: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Fosforsyra Hudirrit. 2, H315; Ögonirrit. 2, H319	5-10 %

3.4 Ytterligare information: Se avsnitt 2 angående de ordformuleringar som används i de listade riskfraserna.

AVSNITT 4. Första hjälpen-åtgärder

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder
Kontakt med ögonen:
Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det är enkelt. Om ögonirritationen kvarstår, rådfråga läkare/sök läkarvård.
Vid hudkontakt:
Tvätta omedelbart med tvål och rikligt med vatten. Vid hudkontakt, hudirritation, rådfråga läkare/sök läkarvård.
Förtäring: Skölj munnen. Rådfråga läkare/sök läkarvård.
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.

(Forts. på sida 3)

(Forts. från sida 2)

4.3 Indikering av omedelbar läkarvård och nödvändig speciell behandling

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 5. Brandsläckningsåtgärder

5.1 Släckmedel:

Produkten är ej lättantändlig.

Använd brandsläckningsmetoder som är lämpliga för omgivningen.

5.2 Särskilda risker som kan uppstå genom ämnet eller blandningen:

Giftiga gaser kan skapas vid uppvärmning eller brand.

5.3 Råd för brandmän:

Inga speciella åtgärder krävs.

AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga försiktighetsåtgärder, skyddsutrustning och nödåtgärder:

Undvik kontakt med ögon och hud.

6.2 Försiktighetsåtgärder beträffande miljön:

Skicka till ett godkänt företag för kassering, eller kassera enligt gällande lokala och nationella förordningar.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

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 kontakt med hud och ögon.

Lokala dammutsugsåtgärder rekommenderas.

7.2 Villkor för säker förvaring, inklusive eventuell inkompatibilitet:

Förvara under normalt torra förhållanden. Behållarna ska vara stängda.

Förvara oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar:

Gränsvärden för exponering:

Komponent		EU	ACGIH(TLV)
Fosforsyra	Binding STEL: 2 mg/m^3 15 minuter TLV: 1 mg/m^3 8 timmar. NGV	TWA: 1 mg/m^3 8 hr STEL: 2 mg/m^3 15 min	1 mg/m^3 (TWA) 3 mg/m^3 (STEL)

(Forts. på sida 4)

(Forts. från sida 3)

8.2 Begränsning av exponering

Andningsskydd: Behövs ej

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.

· 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:	Luktlös blåfärgad gelé
Lukttröskel:	Ej fastställd.
pH:	Ej fastställd.
Smältpunkt / fryspunkt:	Ej fastställd.
Kokpunkt:	≈ 100 °C
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:	≈ 1,0 (vatten=1)
Löslighet: vattenlöslighet:	Löslig
Fördelningskoefficient (n-octanol/vatten):	Ej fastställd.
Självantändningstemperatur:	Ej fastställd.
Sönderdelningstemperatur:	Ej fastställd.

(Forts. på sida 5)

(Forts. från sida 4)

Viskositet:	Ej fastställd.
Explosiva egenskaper:	Ej användbar.
Oxiderande egenskaper:	Ej användbar.

9.2 Övrig information

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

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:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

10.5 Inkompatibla material:

Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Inga under normala förvarings- och användningsförhållanden.

AVSNITT 11. Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter:

Akut toxicitet:	Fosforsyra;	Oral toxicitet;	Råtta	LD50	1530 mg/kg
		Hudtoxicitet;	Kanin	LD50	2740 mg/kg

Frätande/irriterande på huden:

Hudirrit. 2; H315 Orsakar hudirritation.

Ögonskador/-irritation: Ögonirrit. 2; H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

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

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

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.

(Forts. på sida 6)

(Forts. från sida 5)

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 Beständighet och nedbrytbarhet:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.3 Bioackumulativ potential:
Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

12.4 Mobilitet i jord:
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/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

AVSNITT 14. Transportinformation

14.1	UN-nummer:	1805
14.2	UN-transportnamn:	Fosforsyra, lösning
14.3	Transportriskklass(er):	8 Frätande ämnen
14.4	Förpackningsgrupp:	III
14.5	Miljörisker:	Ingen ytterligare relevant information finns tillgänglig.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare:
Varning: Frätande vätskor.

14.7 Bulktransport i enlighet med Bilaga II i MARPOL73/78 och IBC Code:
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 anordning i enlighet med EU-direktiv 93/42/EEG.

15.2 Kemisk säkerhetsbedömning:
En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts.

(Forts. på sida 7)

(Forts. från sida 6)

AVSNITT 16. Övrig information

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

Relevanta fraser:

H315 Orsakar hudirritation.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förkortningar och akronymer:

EINESC: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

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

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative