VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof/het mengsel en van het bedrijf/de onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

FL-BOND II "ETCHANT"

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: Tandheelkundig materiaal

Ontraden gebruik: Geen aanvullende gegevens

1.3 Details van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfs/ondernemingsidentificatie

Naam fabrikant: SHOFU DENTAL GmbH

Adres: An der Pönt 70, 40885 Ratingen, Germany

Telefoon: +49 (0) 2102-8664-0

Fax: +49 (0) 2102-8664-64

E-Mail: info@shofu.de

Verantwoordelijke afdeling: Quality Management & Regulatory Affairs

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+49-2102-8664-53 (SHOFU DENTAL GmbH) 24 uur / 7 dagen

RUBRIEK 2. Gevarenidentificatie

2.1 Classificatie van de stof of het mengsel

CLASSIFICATIE (EC 1272/2008)

Huidirrit. 2	H315	Veroorzaakt huidirritatie
Oogirrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS05

GEVAARAANDUIDENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

Fosforzuur

SIGNAALWOORD

Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN

H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P260	Geen stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel inademen.
P264	Na gebruik handen grondig wassen.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.
P301+P330+P331	INDIEN INGESLIKT: Spoel de mond. GEEN braken opwekken.

(Verv. op pagina 2)

(Verv. van pagina 1)

P303+P361+P353
INDIEN OP DE HUID (of haar): Verwijder/trek alle bevuilde kleding onmiddellijk uit. Spoel huid met water/douche.
P363 Was bevuilde kleding voor hergebruik.
P304+P340
INDIEN INGEADEMD: Breng slachtoffer in frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P305+P351+P338
INDIEN IN DE OGEN: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten.
Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen.
Ga door met spoelen.
P501 Verwijderen van inhoud en container overeenkomstig de voorschriften.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling

PBT: Niet van toepassing.

vPvB: Niet van toepassing.

RUBRIEK 3. Compositie/informatie over bestanddelen

3.1 Chemische karakterisering: Mengsels

3.2 Beschrijving: Hieronder vermeld mengsel van stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

3.3 Gevaarlijke componenten:

Cas: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Fosforzuur Huidirrir. 2, H315; Oogirrit. 2, H319	0,5-10 %

3.4 Aanvullende informatie: Voor de woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren raadpleeg rubriek 2.

RUBRIEK 4. Maatregelen eerste hulp

4.1 Beschrijving van maatregelen voor eerste hulp

Oogcontact: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. Verwijder contactlenzen indien aanwezig en eenvoudig te verwijderen. Als oogirritatie aanhoudt, zoek medische hulp/advies.

Huidcontact: Was onmiddellijk met zeep en veel water. Indien op de huid, huidirritatie, zoek medische hulp/advies.

Inslikken: Spoel de mond. Zoek medische hulp/advies.

Inademing: Breng slachtoffer in frisse lucht en laat hem/haar rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
Als symptoom inzake ademhaling stopt, neem contact op met het ANTIGIFCENTRUM voor een arts.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina 3)

(Verv. van pagina 2)

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Dit product is niet brandbaar.

Gebruik blusmethoden die geschikt zijn voor omliggende omstandigheden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:

Vorming van giftige gassen is mogelijk tijdens verwarmen of in geval van brand.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

Geen speciale maatregelen vereist.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

Vermijd oog- en huidcontact.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Verstuur naar goedgekeurd behandelings-/verwijderingsbedrijf of verwijder overeenkomstig lokale, nationale en federale voorschriften.

6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en schoonmaken:

Veeg op en gooi weg in een geschikte container.

6.4 Verwijzing naar andere rubriek:

Zie rubriek 7 voor informatie over veilig gebruik.

Zie rubriek 8 voor informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen.

Zie rubriek 13 voor verwijderingsinformatie.

RUBRIEK 7. Gebruik en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor veilig gebruik:

Vermijd contact met huid en ogen.

Plaatselijke extractiemaatregelen worden aanbevolen.

7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden:

Bewaar onder normale droge omstandigheden. Houd containers gesloten.

Houd buiten bereik van kinderen.

7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Blootstellingslimieten:

Bestanddeel		EU	ACGIH(TLV)
Fosforzuur	STEL: 2 mg/m^3 15 minuten TWA: 1 mg/m^3 8 uren	TWA: 1 mg/m^3 8 hr STEL: 2 mg/m^3 15 min	1 mg/m^3 (TWA) 3 mg/m^3 (STEL)

(Verv. op pagina 4)

(Verv. van pagina 3)

8.2 Blootstellingsbeheersing

Ademhalingsbescherming:	Niet vereist.
Huidbescherming:	Handbescherming

· Handschoenmateriaal
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· Voor een langdurig contact van maximaal 15 minuten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:
Butylrubber
Nitrielrubber

Oogbescherming:	Veiligheidsbril

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk / Geur / kleur:	Geurloze blauwgekleurde gelei.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH:	Niet bepaald.
Smeltpunt/ Vriespunt:	Niet bepaald.
Kookpunt:	≈ 100 °C
Vlampunt:	Niet bepaald.
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet toepasbaar.
Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	≈ 1,0 (water=1)
Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid:	Oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt; n-octanol/water:	Niet bepaald.
Ontstekingstemperatuur:	Niet bepaald.
Ontbindingstemperatuur:	Niet bepaald.
Viscositeit:	Niet bepaald.
Explosieve eigenschappen:	Niet toepasbaar.
Oxiderende eigenschappen:	Niet toepasbaar.

9.2 Overige informatie

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina 5)

(Verv. van pagina 4)

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit:
Stabiel onder normale temperaturen en drukken.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:
Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.5 Onverenigbare materialen:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:	Fosforzuur; Orale rat LD50 1.530 mg/kg Dermale konijn LD50 2.740 mg/kg
Huidcorrosie/-irritatie:	Huidirrit. 2; H315 Veroorzaakt huidirritatie.
Oogbeschadiging/-irritatie:	Oogirrit. 2; H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Overgevoeligheid van de luchtwegen:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Sensibilisering van de huid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit in geslachtscellen/Genotoxiciteit:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Kankerverwekkendheid:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Giftigheid voor de voortplanting:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Effecten op en over de lactatie:	Gebrek aan gegevens.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling):	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Gevaar bij inademing:	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Verv. op pagina 6)

(Verv. van pagina 5)

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.3 Mogelijke bioaccumulatie:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in bodem:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en vPvB-beoordeling:
Niet van toepassing.

12.6 Overige nadelige effecten:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalbehandelingsmethoden:
Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig de lokale/regionale/nationale/internationale voorschriften.

RUBRIEK 14. Transportinformatie

14.1	UN-nummer:	1805
14.2	UN correcte verzendnaam:	Fosforzuur, oplossing
14.3	Transportgevarenklasse(s):	8 Bijtende stoffen
14.4	Verpakkingsgroep:	III
14.5	Milieugevaren:	Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:
Waarschuwing: Bijtende stoffen.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II van MARPOL73/78 en de IBC-code:
Niet van toepassing.

RUBRIEK 15. Wettelijk verplichte informatie

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen/-wetgeving voor de stof of het mengsel:

- EU-REGELGEVING: Zie rubriek 2
- Overige voorschriften, beperkingen en belemmerende voorschriften:
  Het product is een medisch hulpmiddel overeenkomstig de EG-richtlijn 93/42/EEG.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:
Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16. Overige informatie

Dit product is bedoeld voor gebruik door tandheelkundige professionals. (instrument/materiaal)
Relevante zinnen:

H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

(Verv. van pagina 6)

Afkortingen en acroniemen:

EINECS: 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