

RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de leverancier

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

FL-BOND II "BONDING AGENT"

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
Huidovergev. 1	H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken
Oogirrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS07

GEVAARAANDELENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

UDMA

2-hydroxyethylmethacrylaat

SIGNAALWOORD

Waarschuwing

GEVARENAANDUIDINGEN

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.

(Verv. op pagina2)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7
FL-BOND II
BONDING AGENT
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina1)

P302+P352

INDIEN OP DE HUID: Was met veel zeep en water.

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/container overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale 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: 72869-86-4 EINECS: 276-957-5	UDMA	20-30 %
	Huidirrit. 2, H315; Huidovergev. 1, H317 Oogirrit. 2, H319	
Cas: 868-77-9 EINECS: 212-782-2	2-hydroxyethylmethacrylaat	10-20 %
	Huidirrit. 2, H315; Huidovergev. 1, H317 Oogirrit. 2, H319	

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 pagina3)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 3/7
FL-BOND II
BONDING AGENT
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina2)

- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:
CO₂, droge chemicaliën, schuim, droog zand
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:
Draag brandbeschermende kleding en onafhankelijk ademhalingsapparaat, indien nodig.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:
Vermijd oog- en huidcontact.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
Verstuur naar goedgekeurd behandelings-/verwijderingsbedrijf of verwijder overeenkomstig lokale, nationale en federale voorschriften.
- 6.3 Methoden en materiaal voor insluiting en schoonmaken:
Absorbeer met geschikt absorberend middel (bijv. keukenpapier, doek, droog zand, zaagsel en vermiculiet) 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 inademing van slijpsel en langdurig huidcontact met niet-uitgehard hars.
- 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden:
Bewaar in een koele en donkere ruimte. (Bewaar in de koelkast wanneer dit niet in gebruik is.)
- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:
Bestanddelen met grenswaarden die mbt de werkruimte in acht genomen moeten worden:
Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen die met betrekking tot de arbeidsplaatsen qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- 8.2 Blootstellingsbeheersing:
- | | |
|-------------------------|-----------------|
| Ademhalingsbescherming: | Niet vereist. |
| Huidbescherming: | Handbescherming |

(Verv. op pagina4)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 4/7
FL-BOND II
BONDING AGENT
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina3)

- 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
Nitriëlrubber

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk / Geur / kleur:	Kleverige vloeistof met zoete geur van acrylaat.
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
pH:	Niet bepaald.
Smeltpunt/ Vriespunt:	Niet bepaald.
Kookpunt:	Niet bepaald.
Vlampunt:	113 °C
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald.
Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	Niet toepasbaar.
Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:	Niet bepaald.
Dampspanning:	Niet bepaald.
Dampdichtheid:	Niet bepaald.
Relatieve dichtheid:	1,5 (water=1)
Oplosbaarheid: wateroplosbaarheid:	Onoplosbaar
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.

RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit:

Polymerisatie treedt op bij warmte, licht.

(Verv. op pagina5)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 5/7
FL-BOND II
BONDING AGENT
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina4)

10.2 Chemische stabiliteit:

Stabiel onder normale temperaturen en drukken.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden:

Direct zonlicht, hoge temperatuur en warmte.

10.5 Onverenigbare materialen:

Sterk oxiderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:

2-hydroxyethylmethacrylaat;

Oraal rat LD50 5.050 mg/kg

Dermaal konijn LD50 > 3.000 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:

Huidovergev. 1; H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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.

RUBRIEK 12. Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid:

Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

(Verv. op pagina6)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 6/7
FL-BOND II
BONDING AGENT
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina5)

- 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: Ongeldig
- 14.2 UN correcte verzendnaam: Ongeldig
- 14.3 Transportgevarenklasse(s): Ongeldig
- 14.4 Verpakkingsgroep: Ongeldig
- 14.5 Milieugevaren: Nee
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker:
Niet van toepassing.
- 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 tandheeskundige professionals. (instrument/materiaal)

Relevante zinnen:

- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

(Verv. op pagina7)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7
FL-BOND II
BONDING AGENT
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina6)

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 1/7
FL-BOND II
PRIMER
Printdatum: 10 juni 2020

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam:

FL-BOND II "PRIMER"

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)

Ontvl. vl.st. 2	H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
Oogirrit. 2	H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie

2.2 Etiketteringselementen

ETIKET OVEREENKOMSTIG (EG) NR.1272/2008



GHS02



GHS07

GEVAARAANDELENDE COMPONENTEN VOOR DE ETIKETTERING

Ethylalcohol

SIGNAALWOORD

Gevaar

GEVARENAANDUIDINGEN

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

P210	Houd uit de buurt van hitte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Verboden te roken.
P233	Bewaar in goed afgesloten container.
P242	Gebruik alleen vonkvrij gereedschap.
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gezichtsbescherming.

(Verv. op pagina2)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 2/7
FL-BOND II
PRIMER
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina1)

P303+P361+P353

INDIEN OP DE HUID (of haar): Verwijder/trek alle bevulde kleding onmiddellijk uit. Spoel huid met water/douche.

P264

Na gebruik handen grondig wassen.

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.

P337+P313

Als oogirritatie aanhoudt: Zoek medische hulp/advies.

P403+P325

Bewaar in een goed geventileerde ruimte. Houd koel.

P501

Verwijderen van inhoud/container overeenkomstig lokale/regionale/nationale/internationale 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: 64-17-5	Ethylalcohol	20-35 %
EINECS: 200-578-6	Ontvl. vl.st. 2, H225; Oogirrit. 2, H319	

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.

(Verv. op pagina3)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 3/7
FL-BOND II
PRIMER
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina2)

- 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen

- 5.1 Blusmiddelen:
CO₂, droge chemicaliën, schuim, droog zand
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt:
Gemakkelijk ontvlambaar vloeistof in kamertemp.
In geval van brand kunnen irriterende gassen en rook vrijkomen.
- 5.3 Advies voor brandweerlieden:
Draag brandbeschermende kleding en onafhankelijk ademhalingsapparaat, indien nodig.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij accidenteel vrijkomen

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:
Vermijd contact met ogen en huid.
- 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen:
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:
Gebruik op een goed geventileerde plaats.
Houd uit de buurt van open vlammen, vonken en hittebronnen. Verboden te roken.
- 7.2 Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief onverenigbaarheden:
Houd container goed afgesloten. Bewaar in een koele, donkere en brandvrije ruimte.
Gescheiden van sterke oxidatiemiddelen.
- 7.3 Specifiek(e) eindgebruik(en):
Geen verdere relevante informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8. Blootstellingsbeheersing/persoonlijke bescherming

- 8.1 Controleparameters:
Blootstellingslimieten:

Bestanddeel		ACGIH (TLV)	NIOSH REL	OSHA PEL
Ethylalcohol	STEL; 1.900 mg/m ³ 15 minuten TWA; 260 mg/m ³ 8 uren	TWA 1.000 ppm	TWA 1.000 ppm (1.900 mg/m ³)	TWA 1.000 ppm (1.900 mg/m ³)

(Verv. op pagina4)



(Verv. van pagina3)

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

Nitrielerubber

Oogbescherming:

Veiligheidsbril

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over basis fysische en chemische eigenschappen

Uiterlijk / Geur / kleur: Kleurloze transparante vloeistof met alcohol geur.

Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.

pH: Niet bepaald.

Smeltpunt/ Vriespunt: Niet bepaald.

Kookpunt: Niet bepaald.

Vlampunt: 23 °C (gesloten)

Verdampingssnelheid: Niet bepaald.

Ontvlambaarheid (vast, gasvormig): Niet toepasbaar.

Bovenste / onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenzen:

Niet bepaald.

Dampspanning: Niet bepaald.

Dampdichtheid: Niet bepaald.

Relatieve dichtheid: ≈ 1 (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 pagina5)



(Verv. van pagina4)

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:

Vermijd direct zonlicht, overmatige warmte, vuur en andere ontstekingsbronnen.

10.5 Onverenigbare materialen:

Sterk oxiderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen onder normale opslagomstandigheden en gebruik.

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

Acute toxiciteit:

Ethylalcohol;

Orale toxiciteit:

muis LD50 3.450 mg/kg

Inademingstoxiciteit:

rat LC50 20.000 ppm/10U

Huidcorrosie/-irritatie:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

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:

Ethylalcohol;

ACGIH-A4; Niet te classifereen als een menselijk carcinogeen.

[DFG 2004] MAK; Carcinogene categorie: 5

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.

(Verv. op pagina6)

Versienummer 6

Herzieningsdatum: 1 april 2020



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 6/7
FL-BOND II
PRIMER
Printdatum: 10 juni 2020

Gevaar bij inademing:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

(Verv. van pagina5)

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: 1170
- 14.2 UN correcte verzendnaam: ETHANOL, oplossing
- 14.3 Transportgevaar(s): 3 ontvlambare vloeistoffen.
- 14.4 Verpakkingsgroep: II
- 14.5 Milieugevaren: Geen verdere relevante informatie beschikbaar.
- 14.6 Speciale voorzorgsmaatregelen voor gebruiker: Waarschuwing: Ontvlambare vloeistoffen.
- 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)

(Verv. op pagina7)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

pagina 7/7
FL-BOND II
PRIMER
Printdatum: 10 juni 2020

(Verv. van pagina6)

Relevante zinnen:

- H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Afkortingen en acroniemen:

- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative