

# SÄKERHETS DATABLAD

## SOFRELINER TOUGH Primer

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn                      SOFRELINER TOUGH Primer

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Identifierade användningar      Protesrebaseringsmaterial, komponent i kit. Endast för yrkesmässig användning inom tandvården.

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör**                      Tokuyama Dental Italy S.r.l.  
Via Chizzalunga, 1,  
36066 Sandrigo, Vicenza, Italy  
TEL: +39-0444-659650  
FAX: +39-0444-750345

**Kontaktperson**                      <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

**Tillverkare**                      Tokuyama Dental Corporation  
38-9, Taitou 1-chome, Taitou-ku, Tokyo  
110-0016, Japan  
TEL: +81-3-3835-2261  
FAX: +81-3-3835-2265

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer**                      Giftinformationscentralen (Swedish Poisons Information Centre)  
Karolinska Hospital, Stockholm  
Nödnummer: +46 8 33 12 31 / 112  
telefonnummer: +46 8 610 05 00  
faxnummer: +46 8 32 75 84  
E-postadress: [giftinformation@apoteket.se](mailto:giftinformation@apoteket.se)  
<http://www.giftinformation.se>

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering

**Fysikaliska faror**                      Flam. Liq. 2 - H225

**Hälsosfaror**                      Eye Irrit. 2 - H319 ; STOT SE 3 - H336

**Miljöfaror**                      Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Piktogram



##### Signalord

Fara

##### Faroangivelser

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

# SOFRELINER TOUGH Primer

<b>Skyddsangivelser</b>	P210 "Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P271 "Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. P280 "Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P305+P351+P338 "VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P403+P235 "Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras svalt. P501 "Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser.
<b>Kompletterande information på etiketten</b>	EUH066 "Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
<b>Innehåller</b>	ETHYL ACETATE
<b>Kompletterande skyddsangivelser</b>	P233 "Behållaren ska vara väl tillsluten. P240 "Jorda/potentialförbind behållare och mottagarutrustning. P241 "Använd explosionssäker elektrisk utrustning. P242 "Använd endast verktyg som inte ger upphov till gnistor. P243 "Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. P261 "Undvik att inandas ångor/sprej. P264 "Tvätta nedstänkt hud grundligt efter användning. P303+P361+P353 "VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P304+P340 "VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. P312 "Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. P337+P313 "Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. P370+P378 "Vid brand: Släck med skum, koldioxid, torrt pulver eller vattendimma. P403+P233 "Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten. P405 "Förvaras inlåst.

## 2.3. Andra faror

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>ETHYL ACETATE</b>	<b>80-100%</b>
CAS-nummer: 141-78-6	EG-nummer: 205-500-4
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Alla faroangivelser anges i klartext i Avsnitt 16.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Generell information</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft direkt.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.

## SOFRELINER TOUGH Primer

**Kontakt med ögonen** Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Inandning** Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

**Hudkontakt** Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

**Kontakt med ögonen** Kan orsaka allvarlig ögonirritation.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Anmärkningar för läkaren** Inga specifika rekommendationer.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

**Lämpliga släckmedel** Släck med följande släckmedel: Skum, Koldioxid eller pulver.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

**Särskilda faror** Irriterande gaser eller ångor.

**Farliga förbränningsprodukter** Inga kända farliga sönderfallsprodukter.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

**Skyddsåtgärder vid brandbekämpning** Undvik att andas in gaser eller ångor från branden.

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** Använd kemskyddsdräkt.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Personliga skyddsåtgärder** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

**Metoder för sanering** Avlägsna alla antändningskällor. Ej rökning, gnistor, lågor eller andra antändningskällor nära spillområdet. Sörj för god ventilation. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i behållare. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** Angående avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Skyddsåtgärder vid lagring** Förvaras svalt och mörkt ställe (0–25°C, 32–77°F). Håll borta från hetta, direkt solljus, gnistor och öppna lågor.

# SOFRELINER TOUGH Primer

**Lagringsklass** Lagring av brandfarliga vätskor.

## 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

##### ETHYL ACETATE

Nivågränsvärde (8 timmar NGV): HGV 150 ppm / 500 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsvärde (15 minuter KTV): HGV 300 ppm / 1100 mg/m<sup>3</sup>

HGV = Hygieniskt gränsvärde

**Ingredienskommentarer** Inget hygieniskt gränsvärde är känt för ingående ämnen.

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Skyddsutrustning



**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** Sörj för god allmänventilation och punktutsug.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** Följande skydd ska användas: Korgglasögon.

**Handskydd** Använd skyddshandskar.

**Annat skydd för hud och kropp** Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig hudkontakt.

**Hygienåtgärder** Rök inte på arbetsplatsen. Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök. Tvätta omedelbart med tvål och vatten om huden blir förorenad. Tag omedelbart av kläder som blivit förorenade. Använd lämplig hudkräm för att förhindra uttorkning av huden. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

**Utseende** Klar vätska

**Färg** Färglös

**Lukt** Karakteristisk

**Luktröskel** Inte tillgänglig.

**pH** Inte tillgänglig.

**Smältpunkt** Inte tillgänglig.

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** 77°C

**Flampunkt** -4°C

**Avdunstningshastighet** Inte tillgänglig.

**Avdunstningsfaktor** Inte tillgänglig.

**Brandfarlighet (fast form, gas)** Inte tillgänglig.

## SOFRELINER TOUGH Primer

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Undre brännbarhets/explosionsgräns: 2 Övre brännbarhets/explosionsgräns: 11.5
Annan brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	427°C
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.
<b>9.2. Annan information</b>	
Annan information	Inte tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är mycket brandfarlig.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Okänd.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga. Skyddas mot direkt solljus.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Upphettningskan leda till bildning av följande produkter: Giftiga gaser eller ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter

##### Akut toxicitet - oral

Anmärknings (oral LD<sub>50</sub>) Inte tillgänglig.

##### Akut toxicitet - dermalt

Anmärknings (dermalt LD<sub>50</sub>) Inte tillgänglig.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Akut toxicitet - inandning

Anmärknings (inandning LC<sub>50</sub>) Inte tillgänglig.

### Frätande/irriterande på huden

Skin corrosion/irritation Inte tillgänglig.

Djurdata Inte tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Inte tillgänglig.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Inte tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Inte tillgänglig.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Inte tillgänglig.

Genotoxicitet - in vivo Inte tillgänglig.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Inte tillgänglig. Inte är etablerad: IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Inte tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet Inte tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Inte tillgänglig.

### Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Inte tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Ekotoxicitet Inga data gällande möjliga miljöeffekter har hittats.

### 12.1. Toxicitet

Akut toxicitet - fisk Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur Inte tillgänglig.

Akut toxicitet - vattenväxter Inte tillgänglig.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet Inga data tillgängliga.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient Inte tillgänglig.

### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Det finns inga informationer.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Okänd.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1133

UN Nr. (IMDG) 1133

UN Nr. (ICAO) 1133

### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) ADHESIVES

Officiell transportbenämning (IMDG) ADHESIVES

Officiell transportbenämning (ICAO) ADHESIVES

Officiell transportbenämning (ADN) ADHESIVES

### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass 3

ADR/RID etikett 3

IMDG klass 3

ICAO klass/riskgrupp 3

### Transportetiketter



### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp II

## SOFRELINER TOUGH Primer

IMDG förpackningsgrupp II

ICAO förpackningsgrupp II

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

EmS F-E, S-D

Räddningsinsatskod •3YE

Farlighetsnummer (ADR/RID) 33

Tunnelrestriktionskod (D/E)

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Bulktransport enligt bilaga II till

Inte tillämpligt.  
MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-förordning (EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

**Klassificeringsförfarande enligt Förordning (EG) 1272/2008** Flam. Liq. 2 - H225: Baserat på testdata. EyeIrrit. 2 - H319, STOT SE 3 - H336: Beräkningsmetod.

**Råd om utbildning för arbetstagare** Säkerställ att operatören har fått utbildning i att minimera exponering. Endast utbildad personal får använda detta material.

### **Revisionskommentarer**

**Revisionsdatum** 2018-09-15

**Revision** 3

**Faroangivelser i fulltext** H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Uppgifterna i dokumentet grundar sig på tillgängliga data. Eftersom uppgifterna kommer från olika källor, bland annat från oberoende laboratorier, lämnas inga utfästelser eller garantier om att uppgifterna är fullständiga, riktiga och tillförlitliga. Tokuyama Dental Corp. har inte på något sätt försökt dölja eventuella skadliga aspekter av produkten i det här dokumentet men lämnar inte några sådana garantier.