

# SÄKERHETS DATABLAD

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn                      SOFRELINER TOUGH S-Paste

#### 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 dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italien  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

**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**                      Ej klassificerat.

**Hälsosfaror**                      Ej klassificerat.

**Miljöfaror**                      Ej klassificerat.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

**Faroangivelser**                      Ej klassificerat.

#### 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

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

<b>DIMETHYL POLYSILOXANE (VINYL TERMINATED)</b>	<b>50-80%</b>
CAS-nummer: 68083-19-2	
<b>Klassificering</b> Ej klassificerat.	
<b>SILICON DIOXID</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 7631-86-9                      EG-nummer: 231-545-4	
<b>Klassificering</b> Ej klassificerat.	

Alla faroangivelser anges i klartext i Avsnitt 16.

**Sammansättningskommentarer** Frivillig avslöjande: DIMETHYL POLYSILOXANE (VINYL TERMINATED), SILICON DIOXIDE

### 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>	Försök att framkalla kräkning. Sök läkarhjälp.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	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

**Generell information**                      Det finns inga informationer.

#### 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

<b>Särskilda faror</b>	Vid upphettning och brand kan irriterande ångor/gaser bildas.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

#### 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

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### 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** Inga specifika rekommendationer.

### 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.

### 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). Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

**Lagringsklass** Lagring av kemikalier.

### 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

**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.

**Andningsskydd** Inga specifika rekommendationer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

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

Utseende	Klar pasta
Färg	Ljusröd
Lukt	Inte tillgänglig.
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH	pH (koncentrerad lösning): 7
Smältpunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	Inte tillgänglig.
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Avdunstningsfaktor	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Inte tillämpligt.
Annan brandfarlighet	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	1.1
Löslighet	Inte tillgänglig.
Fördelningskoefficient	Inte tillgänglig.
Självtändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	Inte tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

### 9.2. Annan information

Annan information	Inte tillgänglig.
-------------------	-------------------

### **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Kan polymerisera.
-------------	-------------------

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Vid kontakt med syror, baser eller alkoholer, väte bilda.
-------------------------------	---

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

**Förhållanden som ska undvikas** Får inte utsättas för värme, gnistor och öppen låga.

### 10.5. Oförenliga material

**Material som ska undvikas** Starka oxidationsmedel. Syror. Baser. Alkoholer.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Upphettnin g kan 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

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inte tillgänglig.

##### Akut toxicitet - dermalt

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

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (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

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

STOT - upprepad exponering   Inte tillgänglig.

### Fara vid aspiration

Fara vid aspiration           Inte tillgänglig.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 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.

### 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

Generell                    Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

### 14.3. Faroklass för transport

Inte tillämpligt.

### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

## SOFRELINER TOUGH S-Paste

### 14.5. Miljöfaror

Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne

Nej.

### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inte tillämpligt.

### 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

### Revisionskommentarer

Revisionsdatum 2017-05-30

Revision 2

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.

# 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 dell'Artigianato, 7,  
36030 Montecchio Precalcino, Vicenza, Italien  
TEL: +39-0445-334545  
FAX: +39-0445-339133

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

### 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

<b>Utseende</b>	Klar vätska
<b>Färg</b>	Färglös
<b>Lukt</b>	Karakteristisk
<b>Luktröskel</b>	Inte tillgänglig.
<b>pH</b>	Inte tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	Inte tillgänglig.
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	77°C
<b>Flampunkt</b>	-4°C
<b>Avdunstningshastighet</b>	Inte tillgänglig.
<b>Avdunstningsfaktor</b>	Inte tillgänglig.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	Inte tillgänglig.

## SOFRELINER TOUGH Primer

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

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** Inte tillgänglig.

##### Akut toxicitet - dermalt

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

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (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** 2017-05-18

**Revision** 2

**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.