

## Sikkerhedsdatablad

### SOFRELINER TOUGH M-Paste

#### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

##### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn                      SOFRELINER TOUGH M-Paste

##### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser        Protese liner, et delprodukt I sæt. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

##### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**                      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>

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

##### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon**                      Poison Information Center  
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen  
Telefon nummer: +45 35 31 55 55  
Fax nummer: +45 35 31 54 08  
Nødtelefon: +45 82 12 12 12  
Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk  
<http://www.giftlinjen.dk>

#### PUNKT 2: Fareidentifikation

##### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

###### Klassificering (EU 1272/2008)

Fysiske farer                      Ikke Klassificeret

Sundhedsfarer                    Ikke Klassificeret

Miljøfarer                         Ikke Klassificeret

##### 2.2. Mærkningselementer

Faresætninger                    NC Ikke Klassificeret

##### 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

## SOFRELINER TOUGH M-Paste

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>DIMETHYL POLYSILOXANE (VINYL TERMINATED)</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 68083-19-2	

**Klassificering**  
Ikke Klassificeret

<b>SILICON DIOXIDE</b>	<b>10-30%</b>
CAS-nummer: 7631-86-9	EF-nummer: 231-545-4

**Klassificering**  
Ikke Klassificeret

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
<b>Indtagelse</b>	Forsøg at fremkalde opkastning. Søg læge.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand.
<b>Øjenkontakt</b>	Kontaktlinser fjernes, før skylning påbegyndes. Skyl straks med rigelige mængder vand med udspilet øjenlåg. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

#### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Generel information** Der foreligger ingen oplysninger.

#### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Noter til lægen** Ingen specifikke anbefalinger.

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Ved ophedning og brand kan der dannes irriterende dampe/gasser.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Termisk nedbrydning eller forbrænding kan frigøre carbonoxider og andre toksiske gasser eller dampe.

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Undgå indånding røggasser eller dampe.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

## SOFRELINER TOUGH M-Paste

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler**      Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler**      Ingen specifikke anbefalinger.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning**      Eliminer alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

**Reference til andre punkter**      Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug**      Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring**      Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Beskyttes mod sollys. Beskyttes mod sollys. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/32°F og 25°C/77°F. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/32°F og 25°C/77°F.

### 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug**      De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

**Stofkommentarer**      Ingen kendte grænseværdier for stoffet(stoffer).

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**      Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse**      Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

**Håndbeskyttelse**      Brug beskyttelseshandsker.

**Anden hud- og kropsbeskyttelse**      Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

**Hygiejneforanstaltninger**      Der må ikke ryges i arbejdsområde. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

**Åndedrætsværn**      Ingen specifikke anbefalinger.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

**Udseende**      Pasta  
**Farve**      Transparent Pink  
**Lugt**      Ikke til rådighed.

## SOFRELINER TOUGH M-Paste

Lugtgrænse	Ikke til rådighed.
pH	pH (koncentreret opløsning): 7
Smeltepunkt	Ikke til rådighed.
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ikke til rådighed.
Flammepunkt	Ikke til rådighed.
Fordampningsgrad	Ikke til rådighed.
Fordampningsfaktor	Ikke til rådighed.
Antændelighed (fast stof, gas)	Ikke til rådighed.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ikke anvendelig.
Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	1.1
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	Ikke til rådighed.
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.
<b>9.2. Andre oplysninger</b>	
Anden information	Ikke til rådighed.

### PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Kan polymerisere. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

**Kemisk stabilitet** Stabilt ved normale omgivelsestemperaturer og når det bruges som anbefalet.

#### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

**Risiko for farlige reaktioner** Ved kontakt med syrer, alkalier og alkoholer, genererer brint.

#### 10.4. Forhold, der skal undgås

**Forhold, der skal undgås** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild.

#### 10.5. Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås** Stærke oxidationsmidler. Syrer. Alkaliske stoffer. Alkoholer.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

## SOFRELINER TOUGH M-Paste

**Farlige nedbrydningsprodukter** Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.

### PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

#### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Eksponeringsveje** Hud , Øjne , Indånding , Ingestion, Health effects: Se Punkt 4.2.

#### Akut toksicitet - oral

**Noter (oral LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Akut toksicitet - dermal

**Noter (dermal LD<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Akut toksicitet - indånding

**Noter (indånding LC<sub>50</sub>)** Ikke til rådighed.

#### Hudætsning/irritation

**Hudætsning/irritation** Ikke til rådighed.

#### **Dyredata**

Ikke til rådighed.

#### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Ikke til rådighed.

#### Respiratorisk sensibilisering

**Respiratorisk sensibilisering** Ikke til rådighed.

#### Hudsensibilisering

**Hudsensibilisering** Ikke til rådighed.

#### Kimcellemutagenicitet

**Genotoxicity - in vitro** Ikke til rådighed.

**Genotoxicity - in vivo** Ikke til rådighed.

#### Kræftfremkaldende egenskaber

**Kræftfremkaldende egenskaber** Ikke til rådighed.

#### Reproduktionstoksicitet

**Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten** Ikke til rådighed.

**Reproduktionstoksicitet - Fosteret** Ikke til rådighed.

#### Enkel STOT-eksponering

**Enkel STOT-eksponering** Ikke til rådighed.

#### Gentagne STOT-eksponeringer

**Gentagne STOT-eksponeringer** Ikke til rådighed.

#### Aspirationsfare

**Aspirationsfare** Ikke til rådighed.

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

## SOFRELINER TOUGH M-Paste

**Akut toksicitet - fisk** Ikke til rådighed.

**Akut toksicitet - krebsdyr** Ikke til rådighed.

**Akut toksicitet - alger** Ikke til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

**Persistens og nedbrydelighed** Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale** Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

**Fordelingskoefficient** Ikke til rådighed.

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Der foreligger ingen oplysninger.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater af PBT og vPvB vurdering** Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### 12.6. Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter** Ukendt.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

**Metoder for bortskaffelse** Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

**Generelt** Produktet er ikke omfattet af internationale bestemmelser for transport af farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke anvendelig.

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Ikke anvendelig.

### 14.4. Emballagegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarlige stoffer/marine pollutant**

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig.

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

## SOFRELINER TOUGH M-Paste

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.  
Bilag II af MARPOL 73/78 og  
IBC Koden

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### PUNKT 16: Andre oplysninger

**Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Not Classified for Physical: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Not Classified for Health: Baseret på data til rådighed, er klassificeringskriterierne ikke mødt. Not Classified for Environmental: Mangler data.

**Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion** Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

#### Revisions kommentarer

**Revisions dato** 15-09-2016

**Revision** 3

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplyst her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.

## Sikkerhedsdatablad SOFRELINER TOUGH Primer

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn                      SOFRELINER TOUGH Primer

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Identificeret anvendelser        Protese liner, et delprodukt I sæt. Anvendes kun af dentalt fagpersonale.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør**                      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>

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

#### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefon**                      Poison Information Center  
Bispebjerg Hospital, Bispebjerg Bakke 23, 60, 1, Copenhagen  
Telefon nummer: +45 35 31 55 55  
Fax nummer: +45 35 31 54 08  
Nødtelefon: +45 82 12 12 12  
Email adresse: PIC@bbh.regionh.dk  
<http://www.giftlinjen.dk>

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (EU 1272/2008)

**Fysiske farer**                      Flam. Liq. 2 - H225

**Sundhedsfarer**                    Eye Irrit. 2 - H319 : STOT SE 3 - H336

**Miljøfarer**                        Ikke Klassificeret

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Piktogram



**Signalord**                        Fare

**Faresætninger**                    H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.



# SOFRELINER TOUGH Primer

<b>Forholdsregler ved brug</b>	P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt. P271 Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt. P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler.
<b>Supplerende mærkningselementer</b>	EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
<b>Indeholder</b>	ETHYLACETAT
<b>Supplerende sætninger for forholdsregler ved brug</b>	P240 Beholder og modtageudstyr jordforbindes/ potentialudlignes. P241 Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr. P242 Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. P243 Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. P261 Undgå indånding af dampe/ spray. P264 Vask forurenede hud grundigt efter brug. P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/ brus huden med vand. P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. P312 Ring til en GIFTINFORMATION/ læge i tilfælde af ubehag. P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp. P370+P378 Ved brand: Anvend skum, kuldioxid, tørstof eller vandtåge til brandslukning. P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405 Opbevares under lås.

## 2.3. Andre farer

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2. Blandinger

<b>ETHYLACETAT</b>	<b>60-100%</b>
CAS-nummer: 141-78-6	EF-nummer: 205-500-4
<b>Klassificering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

For ordlyd af faresætninger se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generel information</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Indånding</b>	Flyt straks pågældende person i frisk luft.
<b>Indtagelse</b>	Skyl munden grundigt med vand. Giv masser af vand at drikke. Søg læge ved fortsat ubehag.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundigt med sæbe og vand.

# SOFRELINER TOUGH Primer

**Øjenkontakt** Skyl straks med masser af vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Fortsæt med at skylle i mindst 15 minutter. Søg læge, hvis irritation fortsætter efter afvaskning.

## 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Indånding** Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.  
**Hudkontakt** Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.  
**Øjenkontakt** Kan medføre alvorlig øjenirritation.

## 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Noter til lægen** Ingen specifikke anbefalinger.

## **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

### 5.1. Slukningsmidler

**Egnet slukningsmiddel** Sluk med følgende slukningsmidler: Skum. Kuldioxid eller tør kemikalie.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Specifikke farer** Meget brandfarlig væske og damp. Irriterende gasser eller dampe.

**Farlige nedbrydningsprodukter** Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

**Forholdsregler under brandbekæmpelse** Undgå indånding røggasser eller dampe.

**Særligt beskyttelsesudstyr for brandmandskab** Bær kemikalie beskyttelsesdragt.

## **PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige forholdsregler** Anvend beskyttelsestøj som beskrevet under punkt 8 i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljømæssige forholdsregler** Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprensning** Eliminér alle antændelseskilder. Ingen rygning, gløder, flammer eller andre antændelseskilder nær spildet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Opsuges med vermiculit, tørt sand eller jord og anbringes i beholdere. Undgå at spildet eller afstrømning kommer i afløb, kloakker eller vandløb.

### 6.4. Henvielse til andre punkter

**Reference til andre punkter** Vedrørende bortskaffelse affald, se Punkt 13.

## **PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved brug** Alt håndtering bør kun finde sted i vel-ventilerede områder. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr. Anvend kun værktøj, som ikke frembringer gnister. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe/spray.

# SOFRELINER TOUGH Primer

**Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask straks hvis huden bliver forurenet. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg.

## 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Forholdsregler ved opbevaring** Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Opbevares ved temperaturer mellem 0°C/32°F og 25°C/77°F.

## 7.3. Særlige anvendelser

**Specifik(ke) slutbrug** De identificerede anvendelser for dette produkt er beskrevet under Punkt 1.2.

## **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

### 8.1. Kontrolparametre

#### Arbejdshygieniske grænseværdier

#### **ETHYLACETAT**

Grænseværdi for langvarig eksponering (8-timer TWA): 150 ppm 540 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Eksponeringskontrol

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Sørg for tilstrækkelig rumventilation og lokal udsugning. Anvend eksplosionssikkert elektrisk, ventilations- og lysudstyr.

**Øjen/ansigtsbeskyttelse** Følgende værnemidler bør anvendes: Kemiske beskyttelsesbriller.

**Håndbeskyttelse** Bær beskyttelseshandsker.

**Anden hud- og kropsbeskyttelse** Anvend egnet beskyttelsestøj for at undgå enhver form for hudkontakt.

**Hygiejneforanstaltninger** Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Fjern straks ethvert stykke tøj, som bliver forurenet. Vask straks med sæbe og vand, hvis huden bliver tilsmudset. Vask ved slutningen af hvert arbejdsskifte/skiftehold og før spisning, rygning og toiletbesøg. Brug egnet håndcreme for at modvirke udtørring af huden.

## **PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

<b>Udseende</b>	Klar væske
<b>Farve</b>	Farveløs
<b>Lugt</b>	Karakteristisk
<b>Lugtgrænse</b>	Ikke til rådighed.
<b>pH</b>	Ikke til rådighed.
<b>Smeltepunkt</b>	Ikke til rådighed.
<b>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	77°C
<b>Flammepunkt</b>	-4°C
<b>Fordampningsgrad</b>	Ikke til rådighed.
<b>Fordampningsfaktor</b>	Ikke til rådighed.
<b>Antændelighed (fast stof, gas)</b>	Ikke til rådighed.

**Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser** Nedre brandfarlige/eksplosive grænse: 2 % Øvre brandfarlige/eksplosive grænse: 11.5 %

## SOFRELINER TOUGH Primer

Anden brændbarhed	Ikke til rådighed.
Damptryk	Ikke til rådighed.
Dampmassefylde	Ikke til rådighed.
Relativ massefylde	Ikke til rådighed.
Opløselighed	Ikke til rådighed.
Fordelingskoefficient	Ikke til rådighed.
Selv-antændelsestemperatur	427°C
Nedbrydningstemperatur	Ikke til rådighed.
Viskositet	Ikke til rådighed.
Eksplorative egenskaber	Ikke eksplosiv.
Oxiderende egenskaber	Ikke til rådighed.

### 9.2. Andre oplysninger

Anden information	Ikke til rådighed.
-------------------	--------------------

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Der er ingen kendte reaktivitetsfarer forbundet med dette produkt. Se dette punkts øvrige underpunkter for yderligere detaljer.
-------------	---

### 10.2. Kemisk stabilitet

Kemisk stabilitet	Produktet er meget brandfarligt.
-------------------	----------------------------------

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner	Ukendt.
-------------------------------	---------

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås	Holdes væk fra varme, gløder og åben ild. Undgå udsættelse for høje temperaturer eller direkte sollys.
--------------------------	--

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås	Stærke oxidationsmidler.
-----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter	Opvarmning kan danne de følgende produkter: Giftige gasser eller dampe.
-------------------------------	---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eksponeringsveje	Hud , Øjne , Indtagelse , Indånding , Health effects: Se Punkt 4.2.
------------------	---

#### Akut toksicitet - oral

Noter (oral LD <sub>50</sub> )	Ikke til rådighed.
--------------------------------	--------------------

#### Akut toksicitet - dermal

Noter (dermal LD <sub>50</sub> )	Ikke til rådighed.
----------------------------------	--------------------

#### Akut toksicitet - indånding

Noter (indånding LC <sub>50</sub> )	Ikke til rådighed.
-------------------------------------	--------------------

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Hudætsning/-irritation

Hudætsning/-irritation Ikke til rådighed.

Dyredata Ikke til rådighed.

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation Eye Irrit. 2 - H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### Respiratorisk sensibilisering

Respiratorisk sensibilisering Ikke til rådighed.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ikke til rådighed.

### Kimcellemutagenicitet

Genotoxicity - in vitro Ikke til rådighed.

Genotoxicity - in vivo Ikke til rådighed.

### Kræftfremkaldende egenskaber

Kræftfremkaldende egenskaber Ikke til rådighed.

### Reproduktionstoksicitet

Reproduktionstoksicitet - Fertiliteten Ikke til rådighed.

Reproduktionstoksicitet - Fosteret Ikke til rådighed.

### Enkel STOT-eksponering

Enkel STOT-eksponering STOT SE 3 - H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Gentagne STOT-eksponeringer Ikke til rådighed.

### Aspirationsfare

Aspirationsfare Ikke til rådighed.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

Økotoksicitet Der er ikke fundet nogen data om mulige miljøeffekter.

### 12.1. Toksicitet

Akut toksicitet - fisk Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - krebsdyr Ikke til rådighed.

Akut toksicitet - alger Ikke til rådighed.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Persistens og nedbrydelighed Ingen data til rådighed.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumuleringspotentiale Ingen data til rådighed om bioakkumulering.

Fordelingskoefficient Ikke til rådighed.

# SOFRELINER TOUGH Primer

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Der foreligger ingen oplysninger.

## 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultater af PBT og vPvB vurdering Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

## 12.6. Andre negative virkninger

Andre skadelige effekter Ukendt.

## **PUNKT 13: Bortskaffelse**

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder for bortskaffelse Bortskaf affald til anlæg, som er godkendt til affaldshåndtering, i overensstemmelse med kravene fra de lokale affaldsmyndigheder.

## **PUNKT 14: Transportoplysninger**

### 14.1. FN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) 1133

UN Nr. (IMDG) 1133

UN Nr. (ICAO) 1133

### 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

UN-forsendelsesbetegnelse (ADR/RID) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (IMDG) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (ICAO) ADHESIVES

UN-forsendelsesbetegnelse (ADN) ADHESIVES

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID label 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/division 3

Fareseddel



### 14.4. Emballagegruppe

ADR/RID emballagegruppe II

IMDG emballagegruppe II

ICAO emballagegruppe II

## SOFRELINER TOUGH Primer

### 14.5. Miljøfarer

#### Miljøfarlige stoffer/marine pollutant

Nej.

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

EmS F-E, S-D

Farekode •3YE

Fare Identifikationsnummer (ADR/RID) 33

Tunnel restriktionskode (D/E)

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport i bulk i henhold til Ikke anvendelig.

Bilag II af MARPOL 73/78 og

IBC Koden

### **PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU Lovgivning (EC) No 1907/2006 (REACH).  
(EC) No 1272/2008 (CLP).  
(EU) No 2015/830.

#### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikalie sikkerheds vurdering.

### **PUNKT 16: Andre oplysninger**

Klassificeringsmetoder i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: På basis af testdata. Eye Irrit. 2 - H319: Beregningsmetode. STOT SE 3 - H336: Beregningsmetode.

Rådgivning om egnet uddannelse/instruktion Sørg for, at operatører er uddannet til at minimere eksponering. Kun trænet personale bør anvende dette materiale.

#### Revisions kommentarer

Revisions dato 15-09-2018

Revision 3

Den fuldstændige ordlyd af H-sætninger H225 Meget brandfarlig væske og damp.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Informationen i dette document er baseret på tilgængelige data. Da data er anskaffet fra diverse kilder, inklusiv uafhængige laboratorier, videregives de uden garanti eller dækning for deres helhed og præcision samt for gengivelse herfra. Tokuyama Dental Corp. har ikke tilbageholdt oplysninger om skadelige aspekter af produkter oplistet her, men giver ingen garanti for disse oplysninger.