

## OHUTUSKAART SOFRELINER TOUGH Primer

### 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

Toote nimetus                                 SOFRELINER TOUGH Primer

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Kindlaksmääratud kasutusalaad         【Meditsiiniseadmete】 Silikoonipõhine pehme hambaproteeside vooder. Hambaravi Spetsialistidele ainult.

Mittesoovitatavad kasutusalaad         Kasutada ainult ettenähtud rakendusteks.

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

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

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

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

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

**Hädaabi telefon**                                 Estonian Poison Information Centre  
Gonsiori 29, Tallinn  
Telefoninumber: +372 62 69 379  
Faks number: +372 62 69 371  
Hädaabitelefoni number: 16662  
E-posti aadress: [info@16662.ee](mailto:info@16662.ee)  
<http://www.16662.ee>

### 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

##### Klassifikatsioon (EÜ 1272/2008)

Füüsikaline oht                                 Flam. Liq. 2 - H225

Terviseoht   Eye Irrit. 2 - H319 : STOT SE 3 - H336

Keskkonnaoht                                     Mitteklassifitseeritud

#### 2.2. Märjastuselemendid

##### Piktogramm



Tunnussõna   Ettevaatust

Ohulaused   H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur.  
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

# SOFRELINER TOUGH Primer

<b>Hoiatuslaused</b>	<p>P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.</p> <p>P271 Käidelda üksnes välitingimustes või hästi ventileeritavas kohas.</p> <p>P280 Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/ kaitseprille/ kaitsemaski.</p> <p>P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätсед, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.</p> <p>P403+P235 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida jahedas.</p> <p>P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada vastavalt kohaliku omavalitsuse eeskirjadele.</p>
<b>Lisamärgistus</b>	EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
<b>Sisaldab</b>	ETHYL ACETATE
<b>Täiendav hoiatusteave</b>	<p>P240 Mahuti ja vastuvõtuseade maandada/ ühendada.</p> <p>P241 Kasutada plahvatuskindlaid elektriseadmeid.</p> <p>P242 Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.</p> <p>P243 Rakendada ettevaatusabinõusid staatilise elektri vastu.</p> <p>P261 Vältida auru/ pihustatud aine sissehingamist.</p> <p>P264 Pärast käitlemist pesta hoolega saastunud nahka.</p> <p>P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad. Loputada nahka veega/ loputada duši all.</p> <p>P304+P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.</p> <p>P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA/ arstiga.</p> <p>P337+P313 Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.</p> <p>P370+P378 Tulekahju korral: kasutada kustutamiseks vahtu, süsihappegaasi, kustutuspulbrit või veeauru.</p> <p>P403+P233 Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.</p> <p>P405 Hoida lukustatult.</p>
<b>2.3. Muud ohud</b>	<p>Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).</p> <p>Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Pole teada.</p>

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

<b>ETHYL ACETATE</b>	<b>60-100%</b>
CAS number : 141-78-6	EÜ number: 205-500-4
<b>Klassifikatsioon</b> Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

Kõikide ohulausete täistekst on toodud 16. jaos.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldteave</b>	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Sissehingamine</b>	Viia kannatanu kohe värske õhu kätte.

## SOFRELINER TOUGH Primer

<b>Allaneelamine</b>	Loputada suud põhjalikult veega. Anda ohtralt vett juua. Pöörduda arsti poole igasuguse ebamugavustunde püsimisel.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta nahka põhjalikult seebi ja veega.
<b>Silma sattumine</b>	Loputada kohe rohke veega. Eemaldada kontaktläätised, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Pöörduda arsti poole kui ärritus püsib peale pesemist.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Sissehingamine</b>	Aurud võivad põhjustada uimasust ja peapööritust.
<b>Nahale sattumine</b>	Korduv toime võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
<b>Silma sattumine</b>	Võib põhjustada tugevat silmaärritust.

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkused arstile</b>	Erisoovitusi ei ole.
-------------------------	----------------------

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kustutada järgmiste vahenditega: Vaht. Süsihappegaas või kustutuspulber.
---------------------------------	--

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

<b>Erilised ohud</b>	Väga tuleohtlik vedelik ja aur. Ärritavad gaasid või aurud.
<b>Ohtlikud põlemisaadused</b>	Ei ole teada ohtlike lagusaadusi.

### 5.3. Nõuanded tule tõrjujatele

<b>Kaitsemeetmed tulekahju kustutamisel</b>	Vältida põlemisgaaside või -aurude sissehingamist.
---	--

**Tule tõrjujate erikaitsevahendid** Kanda keemiakaitseülikonda.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

<b>Isikukaitsemeetmed</b>	Kanda kaitseriietust nagu on kirjeldatud käesolevas ohutuskaardis Jagu 8.
---------------------------	---

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

<b>Keskkonnakaitse meetmed</b>	Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.
--------------------------------	---

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

<b>Puhastusmeetmed</b>	Kõrvaldada kõik süttimisallikad. Keelatud on suitsetamine, sädemed, leegid või teised süttimisallikad mahavoolu lähedal. Kindlustada piisav ventilatsioon. Absorbeerida vermikulliidi, kuiva liiva või pinnasega ja panna jäätmekonteineritesse. Vältida mahavoolu või väljavoolu sattumist kraavidesse, kanalisatsiooni või veekogudesse.
------------------------	--

### 6.4. Viited muudele jagudele

<b>Viited muudele jagudele</b>	Jäätmete kõrvaldamine, vaata Jagu 13.
--------------------------------	---------------------------------------

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

# SOFRELINER TOUGH Primer

<b>Soovitused ohutuks käitlemiseks</b>	Kogu käitlemine peab aset leidma hästiventileeritavas piirkonnas. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid. Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid. Vältida staatilise elektri teket. Vältida kokkupuudet naha, silmade ja riietusega. Vältida auru / pihustatud aine sissehingamist.
<b>Üldised tööhügieeni nõuded</b>	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Viivitamatult pesta nahka, mis on saastunud. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist.

## 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

<b>Ohutu ladustamise nõuded</b>	Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Hoida temperatuurivahemikus 0°C/32°F kuni 25°C/77°F.
---------------------------------	--

## 7.3. Eriksutus

<b>Eriksutus</b>	Toote kindlaksmääratud kasutamisalad on üksikasjalikult kirjeldatud Jagu 1.2.
------------------	---

## **8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Töökeskkonna piirnõrmi

#### **ETHYL ACETATE**

Pikaajalise kokkupuute piirnorm (8 tunnise tööaja piirnorm): 150 ppm 500 mg/m<sup>3</sup>

Lühiajalise kokkupuute piirnorm (15 minutit): 300 ppm 1100 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>Asjakohane tehniline kontroll</b>	Kindlustada piisav üld- ja kohtväljatõmbeventilatsioon. Kasutada plahvatuskindlaid elektri-, ventilatsiooni- ja valgustusseadmeid.
<b>Silmade/näo kaitsmine</b>	Peab kandma järgmisi kaitsevahendeid: Kemikaalipritsmete kindlad liibuvad kaitseprillid.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kanda kaitsekindaid.
<b>Muu naha ja keha kaitsmine</b>	Kanda vastavat riietust, et vältida mistahes kokkupuute võimalust nahaga.
<b>Hügieenimeetmed</b>	Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Viivitamatult võtta selgest kogu riietus, mis on saastunud. Pesta viivitamatult seebi ja veega, kui nahk on saastunud. Pesta iga töövahetuse lõppemisel ning enne söömist, suitsetamist ja tualeti kasutamist. Kasutada vastavat nahakreemi naha kuivamise vältimiseks.

## **9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Välimus</b>	Selge vedelik
<b>Värvus</b>	Värvitu
<b>Lõhn</b>	Iseloomulik
<b>Lõhnalävi</b>	Mittekättesaadav.
<b>pH</b>	Mittekättesaadav.
<b>Sulamispunkt</b>	Mittekättesaadav.
<b>Keemise algpunkt ja keemisvahemik</b>	77°C
<b>Leekpunkt</b>	-4°C
<b>Aurustumiskiirus</b>	Mittekättesaadav.

## SOFRELINER TOUGH Primer

Aurustumistegur	Mittekättesaadav.
Süttivus (tahke, gaasiline)	Mittekättesaadav.
Ülemine/alumine süttivus- või plahvatuspiir	Alumine süttimis/plahvatuspiir: 2 % Ülemine süttimis/plahvatuspiir: 11.5 %
Muu süttimisvõime	Mittekättesaadav.
Aururõhk	Mittekättesaadav.
Aurutihedus	Mittekättesaadav.
Suhteline tihedus	Mittekättesaadav.
Lahustuvus(ed)	Mittekättesaadav.
Jaotustegur	Mittekättesaadav.
Ise süttimistemperatuur	427°C
Lagunemistemperatuur	Mittekättesaadav.
Viskoossus	Mittekättesaadav.
Plahvatusohtlikkus	Ei ole plahvatusohtlik.
Oksüdeerivad omadused	Mittekättesaadav.
<b>9.2. Muu teave</b>	
Muu teave	Mittekättesaadav.

### 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

#### 10.1. Reaktsioonivõime

**Reaktsioonivõime** Käesoleva tootega seotud reaktsiooniohtusid ei ole teada. Vaata käesoleva jao muid alapunkte lisateabe saamiseks.

#### 10.2. Keemiline stabiilsus

**Püsivus** Toode on väga tuleohtlik.

#### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Ei ole teada.

#### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

**Tingimused, mida tuleb vältida** Hoida eemal kuumusest, sädemetest ja lahtisest leegist. Vältida kokkupuudet kõrge temperatuuri ja otsese päikesevalgusega.

#### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

**Kokkusobimatud materjalid** Tugevad oksüdeerijad.

#### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

**Ohtlikud lagusaadused** Kuumutamine võib tekitada järgmisi saadusi: Mürgised gaasid või aaurud.

### 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

#### 11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

##### Äge mürgisus - Allaneelamine

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Äge mürgisus - Kokkupuude nahaga

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmed puuduvad.

### Äge mürgisus - Sissehingamine

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmed puuduvad.

### Nahasöövitus/-ärritus

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Naha ülitundlikuks muutumise andmed

Avutusmeetodid : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

### Hingamissüsteemi ülitundlikkuse andmed

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.

### Mutageensus sugurakkudele

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.

### Kantserogeensus

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Olemasolevate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

### Reproduktiivtoksilisus

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.

### Lactancia

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.

### Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.

### Mürgisus sihtelundi suhtes - korduv kokkupuude

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Andmete puudumine.

### Hingamiskahjustus

Avutusmeetodid : Ei ole klassifitseeritud. Ei ole kohaldatav.

### 11.2 Teave muude ohtude kohta

Sisenemistee(d) : Nahk , Silmad , Allaneelamine , Sissehingamine , Tervisemõju: Vaata Jagu 4.2.

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused : Pole teada.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

Ökotoxilisus Ei ole saadud andmeid võimalike keskkonnamõjude kohta.

### 12.1 Toksilisus

Toksilisus - Vees elavad selgrootud Ei ole klassifitseeritud.

Toksilisus - Kala Ei ole klassifitseeritud.

Toksilisus - Vetikat Ei ole klassifitseeritud.

Toksilisus - Setetekeskkond Ei ole klassifitseeritud.

Toksilisus - Maismaa Ei ole klassifitseeritud.

### 12.2 Püsivus ja lagunduvus

Pole teada.

# SOFRELINER TOUGH Primer

## 12.3 Bioakumulatsiooni potentsiaal

Pole teada.

## 12.4 Liikuvus pinnases

Pole teada.

## 12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode ei sisalda ühtki ainet, mis on klassifitseeritud püsivaks, bioakumuleeruvaks ja toksiliseks (PTB) või väga püsivaks ja väga bioakumuleeruvaks (vPvB).

## 12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Pole teada.

## 12.7 Muud kahjulikud mõjud

Pole teada.

## **13. JAGU: Jäätmekäitlus**

### 13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Sisu/ mahuti lõppkäidelda vastavalt kohalikele või riiklikele nõuetele.

Ärge käidelda koos koduste jäätmetega. Jäätmete lõppkäitlemine heakskiidetud jäätmetöötluspunktis. Vältida äravoolu, kanalisatsiooni ja vooluveekogudesse sattumist. Tühjadesse konteineritesse või tihenditesse võib jääda mõningast tootejääki ja seega võivad need olla ohtlikud. Hoolitseda pakkematerjali ohutu kõrvaldamise eest.

### 13.2 Täiendav info

Kõrvaldamine peab olema kooskõlas kohaliku ja siseriikliku seadusandlusega.

## **14. JAGU: Veonõuded**

### 14.1. ÜRO number

ÜRO number (ADR/RID) 1133

ÜRO number (IMDG) 1133

ÜRO number (ICAO) 1133

### 14.2. ÜRO veose tunnusnimetus

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ADHESIVES

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ADHESIVES

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ADHESIVES

Veose tunnusnimetus (ADR/RID) ADHESIVES

### 14.3. Transpordi ohuklass(id)

ADR/RID ohuklass 3

## SOFRELINER TOUGH Primer

ADR/RID märgistus	3
IMDG ohuklass	3
ICAO ohuklass/jaotus	3

Veomärgis



### 14.4. Pakendirühm

ADR/RID pakendirühm	II
IMDG pakendirühm	II
ICAO pakendirühm	II

### 14.5. Keskkonnaohud

Keskkonnaohtlik aine / merereostaja

Ei.

### 14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele

EmS	F-E, S-D
Hädaolukorra seadus	•3YE
Ohu tunnusnumber (ADR/RID)	33
Tunnelipiirangu kood	(D/E)

### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOLi II lisaga ja IBC koodeksiga

Vedu mahtlastina vastavalt Mitterakendatav.

MARPOL 73/78 Lisa II ja IBC

koodeksile

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

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

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaaliohutuse hindamine ei ole teostatud.

## 16. JAGU: Muu teave

**Klassifitseerimise protseduurid** vastavalt EÜ määrusele 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: Katseandmete alusel. Eye Irrit. 2 - H319: Arvutusmeetod. STOT SE 3 - H336: Arvutusmeetod.

**Nõuanded koolituseks** Kindlustada operaatorite väljaõpe kokkupuute minimiseerimiseks. Ainult väljaõppinud personal võib kasutada seda materjali.

Ülevaatamise kommentaarid



## SOFRELINER TOUGH Primer

<b>ülevaatamise kuupäev</b>	15.12. 2022
<b>Ülevaatamine</b>	4
<b>Ohulausete täistekst</b>	H225 Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.

Käesolev teave kehtib ainult nimetatud materjali kohta ning ei pruugi kehtida, kui neid materjale kasutatakse koos teiste materjalidega või mõnes protsessis. Käesolev teave on ettevõtte parima teadmise kohaselt täpne ja usaldusväärne viidatud kuupäeva seisuga.  
Samas ei ole mingit garantiid, et teave on täpne, usaldusväärne või täielik.  
Kasutaja vastutus on aru saada, kas käesolev teave sobib tema konkreetse tegevuse tarbeks.