



## SOFRELINER TOUGH Primer

### Gevarenaanduidingen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

### Veiligheidsaanbevelingen

P210	Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken.
P271	Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.
P280	Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P305+351+338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P403+235	Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501	Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke verordeningen.

### Aanvullende Waarschuwingen

P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
P240	Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241	Explosieveilige elektrische apparatuur gebruiken.
P242	Uitsluitend vonkvrijgereedschap gebruiken.
P243	Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
P261	Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P264	Na het werken met dit product verontreinigde huid grondig wassen.
P370+378	In geval van brand: gebruik schuim, kooldioxide, droog poeder of waternevel om te blussen.
P303+361+353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken — huid met water afspoelen/afdouchen.
P304+340	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.
P312	Bij onwel voelen een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts raadplegen.
P337+313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P403+233	Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
P405	Achter slot bewaren.

### Aanvullende informatie op het etiket

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
--------	--------------------------------------------------------------------------

### 2.3. Andere gevaren

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

## RUBRIEK 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

### 3.2. Mengsels

ETHYLACETAAT	80-100%
CAS-nr.: 141-78-6	EG-nr.: 205-500-4
Indeling (EG 1272/2008) Ontvl. vlst. 2 - H225 EUH066 Oogirrit. 2 - H319 STOT eenm. 3 - H336	

De volledige tekst van alle gevarenaanduidingen wordt getoond in rubriek 16.

## RUBRIEK 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Algemene informatie

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen. Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

### Inademing

Slachtoffer onmiddellijk in de frisse lucht brengen.

### Inslikken

Onmiddellijk de mond spoelen en veel water drinken (200-300 ml). Bij aanhoudende klachten medische hulp inschakelen.

### Contact met de huid

Huid onmiddellijk met water en zeep wassen.

### Contact met de ogen

Voor het spoelen contactlenzen uit de ogen halen. Ogen onmiddellijk met overvloedig water uitspoelen en bij spoelen oogleden optillen. Minimaal 15 minuten blijven afspoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

#### Inademing

Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

#### Contact met de huid

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

#### Contact met de ogen

Kan ernstige irritatie van de ogen veroorzaken.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen specifieke aanbevelingen.

## RUBRIEK 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

### 5.1. Blusmiddelen

#### Blusmiddelen

Brand kan geblust worden met: Schuim. Kooldioxide of poeder.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten

Geen gevaarlijke afbraakproducten.

#### Specifieke gevaren

Bij verhitting en brand kunnen irriterende dampen/gassen ontstaan.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

#### Speciale Brandbestrijdingsprocedures

Inademing van branddampen vermijden.

#### Beschermende uitrusting voor brandweertieners

Draag volledig beschermende kleding.

## RUBRIEK 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Draag beschermende kleding, zoals beschreven in paragraaf 8 van dit veiligheidsblad.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen in afvoeren, riolering of waterlopen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Alle ontstekingsbronnen doven/neutraliseren. Vonken, vlammen en warmte vermijden en niet roken. Ventileren. Absorberen in vermiculiet, droog zand of aarde en in houders deponeren. Verontreiniging van waterbronnen of riolering voorkomen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie paragraaf 13 voor informatie over verwijdering.

## RUBRIEK 7: HANTERING EN OPSLAG

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

## SOFRELINER TOUGH Primer

Uitsluitend in goed geventileerde ruimte hanteren.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan op een koele, donkere plaats (0–25°C, 32–77°F). Verwijderd houden van warmtebronnen, direct zonlicht, vonken en open vuur.

#### Opslag Classificatie

Opslagruimte voor ontvlambare vloeistoffen.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

De geïdentificeerde toepassingen worden in detail beschreven in Sectie 1.2.

## RUBRIEK 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

### 8.1. Controleparameters

Naam	STD	TGG - 8 Uur		TGG - 15 Min		Aanduidingen
ETHYLACETAAT	MAC	150 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>	300 ppm	1100 mg/m <sup>3</sup>	

MAC = Maximaal Aanvaarde Concentraties.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Beschermende uitrusting



#### Technische maatregelen

Voor afdoende algemene en plaatselijk afzuigventilatie zorgen.

#### Bescherming van de handen

Gebruik beschermende handschoenen.

#### Bescherming van de ogen

Goedgekeurde veiligheidsstofbril dragen.

#### Andere Beschermingsmiddelen

Geschikte kleding dragen om elk risico van huidcontact te voorkomen.

#### Hygiënische maatregelen

NIET ROKEN IN WERKGEBIED! Wassen bij elke onderbreking van het werk en vóór het eten, roken en gebruiken van het toilet. Direct wassen met water en zeep bij huidbesmetting. Besmette kledingstukken direct uittrekken. Gebruik geschikte huidcrème om uitdroging van de huid te voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

## RUBRIEK 9: FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Voorkomen</b>	Heldere vloeistof
<b>Kleur</b>	Kleurloos
<b>Geur</b>	Karakteristiek
<b>Oplosbaarheid</b>	Niet bekend.
<b>Beginkookpunt en kooktraject (°C)</b>	77°C
<b>Smeltpunt (°C)</b>	Niet bekend.
<b>Relatieve dichtheid</b>	Niet bekend.
<b>Dampdichtheid (lucht=1)</b>	Niet bekend.
<b>Dampspanning</b>	Niet bekend.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### Verdampingssnelheid

Niet bekend.

### Verdampingsfactor

Niet bekend.

### pH-Waarde, Geconc. Oplossing

Niet bekend.

### Viscositeit

Niet bekend.

### Oplosbaarheid (G/100G H<sub>2</sub>O, 20°C)

Niet bekend.

### Thermische ontledingstemperatuur (°C)

Niet bekend.

### Geurdrempel, Laag

Niet bekend.

### Geurdrempel, Hoog

Niet bekend.

Vlampunt (°C) -4°C

Zelfontstekingstemperatuur (°C) 427°C

Brandbaarheidsgrens: - Laag (%) 2

Brandbaarheidsgrens - Hoog (%) 11.5

### Verdelingscoëfficiënt (N-Octanol/Water)

Niet bekend.

### Ontploffingseigenschappen

Not explosive.

### Andere ontvlambaarheid

Niet bekend.

### Oxiderende eigenschappen

Niet bekend.

## 9.2. Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

### 10.1. Reactiviteit

Er zijn geen bekende reactiviteitsgevaaren verbonden met dit product.

### 10.2. Chemische stabiliteit

LICHT ONTVLAMBAAR!

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Weghouden van hitte, vonken en open vuur. Niet aan direct zonlicht blootstellen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

#### Te Vermijden Materialen

Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Vergiftige gassen worden opgewekt bij verwarming.

## RUBRIEK 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit:

## SOFRELINER TOUGH Primer

### **Acute toxiciteit (LD50 via de huid)**

Niet bekend.

### **Acute toxiciteit (inhalatie LC50)**

Niet bekend.

### **Huidcorrosie/-irritatie:**

Niet bekend.

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie:**

Niet bekend.

### **Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid:**

#### **Sensibilisatie van de luchtwegen**

Niet bekend.

#### **Sensibilisatie van de huid**

Niet bekend.

### **Mutageniteit in geslachtscellen:**

#### **Genotoxiciteit - in vitro**

Niet bekend.

#### **Genotoxiciteit - in vivo**

Niet bekend.

### **Kankerverwekkendheid:**

#### **Kankerverwekkendheid**

Niet bekend.

Not established : IARC, NTP, EU, OSHA, ACGIH

### **Gifigheid voor de voortplanting:**

#### **Toxiciteit voor de voortplanting - vruchtbaarheid**

Niet bekend.

### **Reproductietoxiciteit - Ontwikkeling**

Niet bekend.

### **STOT bij eenmalige blootstelling:**

#### **STOT - Eenmalige blootstelling**

Niet bekend.

### **STOT bij herhaalde blootstelling:**

#### **STOT - Herhaalde blootstelling**

Niet bekend.

### **Gevaar bij inademing:**

#### **Viscositeit**

Niet bekend.

## RUBRIEK 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### **Ecotoxiciteit**

Er bestaan geen gegevens over mogelijke gevolgen voor het milieu.

### **12.1. Toxiciteit**

#### **Acute toxiciteit - Vissen**

Niet bekend.

#### **Acute toxiciteit - Ongewervelde waterdieren**

Niet bekend.

#### **Acute toxiciteit - Waterplanten**

Niet bekend.

## SOFRELINER TOUGH Primer

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Mogelijke bioaccumulatie

Data betreffende bioaccumulatie zijn niet medegedeeld.

#### Verdelingscoëfficiënt

Niet bekend.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Mobiliteit:

Niet medegedeeld.

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit product bevat geen PBT of zPzB bestanddelen.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval moet in overeenstemming met de betreffende voorschriften van de plaatselijke autoriteiten worden verwerkt.

## RUBRIEK 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

### 14.1. VN-nummer

UN-NR. (ADR/RID/ADN)	1133
UN-NR. (IMDG)	1133
UN-NR. (ICAO)	1133

### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste vervoersnaam	ADHESIVES
---------------------	-----------

### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

ADR/RID/ADN Klasse	3
ADR/RID/ADN Klasse	Klasse 3: Brandbare vloeistoffen.
ADR-Etiket Nr	3
IMDG Klasse	3
ICAO Klasse/Divisie	3
Etiket Voor Vervoer	



### 14.4. Verpakkingsgroep

ADR/RID/ADN Verpakkingsgroep	II
IMDG Verpakkingsgroep	II

## SOFRELINER TOUGH Primer

ICAO Verpakkingsgroep II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijke Stof/Mariene Verontreiniging

Nee.

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

EMS	F-E, S-D
Hazchem Code	•3YE
Gevaarsnr. (ADR)	33
Tunnelbeperkingscode	(D/E)

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: REGELGEVING

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-Wetgeving

(EC) No 1907/2006 (REACH).

(EC) No 1272/2008 (CLP).

(EU) No 2015/830.

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: OVERIGE INFORMATIE

### Herzieningscommentaar

Herzieningsdatum	15/09/2018
Herziening	3

### Volledige gevarenaanduidingen

EUH066	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Exoneratieclausule

De informatie in dit document is gebaseerd op beschikbare gegevens. Deze gegevens zijn echter afkomstig uit verschillende bronnen, waaronder onafhankelijke laboratoria, en worden daarom zonder garantie of waarborg dat zij compleet, accuraat en betrouwbaar zijn gegeven. Tokuyama Dental Corp. heeft op geen enkele wijze getracht de schadelijke aspecten van het onderhavige product achter te houden, maar garandeert dit niet.