

## ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ TOKUSO RESIN HARDENER-II

### РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

#### 1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта TOKUSO RESIN HARDENER-II

#### 1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби   Материал за ребазиране на протези, компонент от комплект.  
За употреба само от дентални специалисти.

Използва препоръчва срещу   Използвайте само за предвиденото приложение.

#### 1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

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

**Лице за контакт** <http://www.tokuyama-dental.com/tdc/contact.html>

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

#### 1.4. Телефонен номер при спешни случаи

**Телефонен номер при спешни случаи** National Toxicological Information Centre at National Clinical Toxicology Centre  
Emergency Medicine Institute 'Pirogov'  
21 Tottleben Boulevard, Sofia  
телефонен номер: +359 2 9154 409 / +359 2 9154 234  
номер на факс: +359 2 9154 409  
Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 378 / +359 887 435 325  
Имейл адрес: [poison\\_centre@mail.orbitel.bg](mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg)  
<http://www.pirogov.bg>

### РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

#### 2.1. Класифициране на веществото или сместа

##### Класификация (ЕО 1272/2008)

**Физични опасности** Не е класифициран

**Опасности за здравето** Не е класифициран

**Опасности за околната среда** Не е класифициран

#### 2.2. Елементи на етикета

**Предупреждения за опасност** NC Не е класифициран

#### 2.3. Други опасности

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.  
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не са известни.

# TOKUSO RESIN HARDENER-II

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.2. Смеси

<b>SODIUM HYDROGENCARBONATE</b>	<b>60-100%</b>
CAS номер: 144-55-8	ЕО номер: 205-633-8

**Класификация**  
Не е класифициран

<b>SODIUM SULPHITE</b>	<b>10-30%</b>
CAS номер: 7757-83-7	ЕО номер: 231-821-4

**Класификация**  
Не е класифициран

Пълният текст на всички предупреждения за опасност е поместен в Раздел 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

<b>Обща информация</b>	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
<b>Вдишване</b>	Веднага преместете пострадалия на чист въздух.
<b>Поглъщане</b>	Опитайте се да предизвикате повръщане. Потърсете медицинска помощ.
<b>Контакт с кожата</b>	Старателно измийте кожата със сапун и вода.
<b>Контакт с очите</b>	Отстранете контактните лещи и отворете широко клепачите. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Плакнете в продължение на поне 15 минути. Потърсете медицинска помощ, ако след измиване дразненето продължи.

### 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

<b>Обща информация</b>	Няма налична информация.
------------------------	--------------------------

### 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

<b>Забележки за лекаря</b>	Няма специални препоръки.
----------------------------	---------------------------

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Пожарогасителни средства

<b>Подходящи пожарогасителни средства</b>	Гасете със следните средства: Пяна. Въглероден диоксид или пожарогасителен прах.
---	--

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

<b>Специфични опасности</b>	Дразнещи газове или пари.
<b>Опасни продукти на изгаряне</b>	Топлинното разпадане или горенето могат да освободят въглеродни оксиди и други токсични газове или пари. Оксиди на въглерода.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

<b>Предпазни действия по време на гасене на пожара</b>	Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара.
<b>Специални предпазни средства за пожарникарите</b>	Носете химически защитен костюм.

# TOKUSO RESIN HARDENER-II

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

**Лични предпазни мерки** Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност.

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

**Предпазни мерки за опазване на околната среда** Няма специални препоръки.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

**Методи за почистване** Отстранете всички източници на запалване. Без пушене, искри, пламъци или други източници на запалване около разсипа. Осигурете адекватна вентилация. Абсорбирайте с вермикулит, сух пясък или пръст и поставете в контейнери.

### 6.4. Позоваване на други раздели

**Позоваване на други раздели** За унищожаване на отпадъците, виж раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

**Предпазни мерки при употребата** Цялата работа трябва да се извършва в добре вентилирани пространства.

### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

**Предпазни мерки при съхранение** Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Да се пази от пряка слънчева светлина. Да се съхранява при температури между 0°C/32°F и 25°C/77°F.

### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

**Специфична(и) крайна(и) употреба(и)** Идентифицираните употреби на този продукт са подробно разгледани в Раздел 1.2.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1. Параметри на контрол

**Забележки за съставките** Не се знаят гранични стойности на експозиция за съставката(ките).

### 8.2. Контрол на експозицията

**Подходящ инженерен контрол** Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация.

**Защита на очите/лицето** Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали.

**Защита на ръцете** Да се носят защитни ръкавици.

**Друга защита за кожата и тялото** Носете подходящо облекло, за да предотвратите вероятен контакт с кожата.

**Хигиенни мерки** Не пушете в работната зона. Измийте се след края на всяка работна смяна и преди хранене, пушене или ползване на тоалетна. Измийте веднага със сапун и вода, ако кожата се замърси. Незабавно съблечете всяка замърсена дреха. Използвайте подходящ крем, за да предотвратите изсъхване на кожата. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

Защита на дихателните пътища Няма специални препоръки.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

#### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Фин прах
Цвят	Бял
Мирис	Без мирис
Граница на мириса	Няма налична.
pH	pH (концентриран разтвор): 10
Точка на топене	Няма налична.
Начална точка и интервал на кипене	Няма налична.
Точка на запалване	Няма налична.
Скорост на изпаряване	Няма налична.
Коефициент на изпаряване	Няма налична.
Запалимост (твърдо, газ)	Няма налична.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неприложимо.
Други данни за запалимостта	Няма налична.
Налягане на парите	Няма налична.
Плътност на парите	Няма налична.
Относителна плътност	Няма налична.
Разтворимост(и)	Смесва се с вода.
Коефициент на разпределение	Няма налична.
Температура на самозапалване	Няма налична.
Температура на разпадане	Няма налична.
Вискозитет	Няма налична.
Експлозивни свойства	Няма налична.
Оксидиращи свойства	Няма налична.
Коментари	Редуциращи агенти.

#### 9.2. Друга информация

Друга информация Няма налична.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1. Реактивност

Реактивност Редуциращи агенти.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### 10.2. Химична стабилност

**Стабилност** Стабилен при нормални стайни температури и когато се използва според препоръките.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

**Възможност за опасни реакции** Не е известно.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

**Условия, които трябва да се избягват** Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Да се защити от въздействието на пряка слънчева светлина.

### 10.5. Несъвместими материали

**Материали, които трябва да се избягват** Силнооксидиращи агенти.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

**Опасни продукти на разпадане** Нагриването може да генерира следните продукти: Токсични газове или пари.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

#### Остра Токсичност - Поглъщане

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Остра Токсичност - Контакт с Кожата

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Остра Токсичност - Вдишване

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Корозивност/дразнене на кожата

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Повишена чувствителност на кожата на данни

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Респираторни данни чувствителност

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Мутагенност на зародишните клетки

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Канцерогенност

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Токсичност за репродукцията

Методът за изчисление : Не е класифициран.

#### Кърмене

Методът за изчисление : Не е класифициран.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Методът за изчисление : Не е класифициран.

### СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Методът за изчисление : Не е класифициран.

### Опасност при вдишване

Методът за изчисление : Не е класифициран.

### 11.2 Информация за други опасности

Път(ища) на влизане      Кожа , Очи , Поглъщане , Инхалационно , Ефекти върху здравето: вж. Раздел 4.2.

Други опасности              Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не са известни.

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

Токсичност - Водни безгръбначни      Не е класифициран.

Токсичност - Риби                              Не е класифициран.

Токсичност - Водорасли                      Не е класифициран.

Токсичност - Седимент Отделение        Не е класифициран.

Токсичност - Сухоземни Отделение       Не е класифициран.

### 12.2 Устойчивост и разградимост

Не са известни.

### 12.3 Биоакмулираща способност

Не са известни.

### 12.4 Преносимост в почвата

Не са известни.

### 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.

### 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не са известни.

### 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Не са известни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Изхвърлете на съдържанието в съответствие с местните, щатските или националното законодателство.

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Изхвърлете на подходящи отказват сайт. Не позволявайте да на влиза в отводнителни канали, канализация или водни обекти. Празните контейнери или облицовки може да задържат остатъци от продукта и следователно са потенциално опасни.

### 13.2 Допълнителна информация

Обезвреждането следва да бъде съгласно местното или национално законодателство.

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**Обща информация**                      Продуктът не е регулиран от международните разпоредби за транспорт на опасни товари (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. Номер по списъка на ООН

Неприложимо.

#### 14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Неприложимо.

#### 14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

Неприложимо.

#### 14.4. Опаковъчна група

Неприложимо.

#### 14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител  
Не.

#### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложимо.

#### 14.7. Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC      Неприложимо.

### РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

#### 15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

**ЕС законодателство**                      (EC) No 1907/2006 (REACH).  
    (EC) No 1272/2008 (CLP).  
    (EU) No 2015/830.

#### 15.2. Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Не е проведена оценка за безопасността на химичното вещество.

### РАЗДЕЛ 16: Друга информация

**Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008)**                      Not Classified for Physical: На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Not Classified for Health: На базата на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Not Classified for Environmental: Липса на данни.

**Съвети за обучение**                      Уверете се, че операторите са обучени да свеждат до минимум експозицията. Материалът да се използва само от обучен персонал.

**Коментари към преработката**

**Дата на преработката**                      15.12.2022

## TOKUSO RESIN HARDENER-II

Преработка

4

Тази информация се отнася само за указания специфичен материал и може да не е валидна за същия материал, използван в комбинация с друг материал или в друг процес. Тази информация, доколкото е известно на компанията, е акуратна и надеждна към посочената дата. Въпреки това компанията не дава гаранция и не поема отговорност по отношение на точността, достоверността и изчерпателността ѝ. Задължение на потребителя е да прецени уместността на информацията за своите конкретни цели.