

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

Идентифицирани употреби **【медицинските изделия】** раймер за засилване на връзката между керамика, метал и пластмаса. Само за 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
<http://www.pirogov.bg>

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1. Класифициране на веществото или сместа

Класификация (ЕО 1272/2008)

Физични опасности Flam. Liq. 2 - H225

Опасности за здравето Eye Irrit. 2 - H319 : STOT SE 3 - H336

Опасности за околната среда Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

Пиктограма



Сигнална дума Опасно

Предупреждения за опасност H225 Силно запалими течност и пари.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Препоръки за безопасност	<p>P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.</p> <p>P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.</p> <p>P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.</p> <p>P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.</p>
Допълнителна информация върху етикета	<p>EUN066 Повтарящата се експозиция може да предизвика изсушаване или напукване на кожата.</p>
Съдържа	<p>АСЕТОНЕ</p>
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>P240 Заземяване/ екипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.</p> <p>P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.</p> <p>P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.</p> <p>P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.</p> <p>P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.</p> <p>P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.</p> <p>P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.</p> <p>P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.</p> <p>P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.</p> <p>P337+P313 При продължително дразнене на очите: потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.</p> <p>P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>P405 Да се съхранява под ключ.</p>
2.3. Други опасности	<p>Този продукт не съдържа вещества, класифицирани като PBT или vPvB.</p> <p>Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система : Не са известни.</p>

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

АСЕТОНЕ	60-100%
CAS номер: 67-64-1	ЕО номер: 200-662-2
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336	

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

2-PROPENOIC ACID, 2-METHYL-, 2-HYDROXYETHYL ESTER, PHOSPHATE CAS номер: 52628-03-2 ЕО номер: 258-053-2	1-5%
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319	
1-METHACRYLOXY-1,1-UNDECANECARBOXYLIC ACID CAS номер: 108362-85-2	1-5%
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	
2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL CAS номер: 128-37-0 ЕО номер: 204-881-4 M коефициент (хронична) = 1	<1%
Класификация Aquatic Chronic 1 - H410	

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

Обща информация	Веднага преместете пострадалия на чист въздух. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Вдишване	Веднага преместете пострадалия на чист въздух.
Поглъщане	Изплакнете устата старателно с вода. Дайте да пие много вода. Потърсете медицинска помощ, ако продължава някакъв дискомфорт.
Контакт с кожата	Старателно измийте кожата със сапун и вода.
Контакт с очите	Преди промивка се уверете, че сте отстранили всякакви контактни лещи от очите. Своевременно измийте очите с обилно количество вода, като при това повдигате клепачите. 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

Вдишване	Парите могат да предизвикат сънливост и световъртеж.
Контакт с кожата	Повтарящата се експозиция може да предизвика сухота или напукване на кожата.
Контакт с очите	Може да причини силно дразнене на очите.

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

Забележки за лекаря	Няма специални препоръки.
----------------------------	---------------------------

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1. Пожарогасителни средства

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Подходящи пожарогасителни средства Гасете със следните средства: Пяна. Въглероден диоксид или пожарогасителен прах.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности Дразнещи газове или пари. Продуктът е леснозапалим.

Опасни продукти на изгаряне Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Токсични газове или пари. Оксиди на въглерода.

5.3. Съвети за пожарникарите

Предпазни действия по време на гасене на пожара Избягвайте вдишването на газовете и парите от пожара.

Специални предпазни средства за пожарникарите Носете химически защитен костюм.

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 Избягвайте изливане в канализацията, водните пътища или върху почвата.

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 Относно третирането на отпадъка вж. Раздел 13 .

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Предпазни мерки при употребата Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Трябва да се предотврати образуването на статично електричество и искри. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Използвайте електрическо, проветряващо и осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Да се вземат предпазни мерки срещу статично електричество. Избягвайте вдишването на парите/спрея и контакт с кожата и очите. Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се спазва добра лична хигиена. Измийте ръцете и другите замърсени повърхности от тялото със сапун и вода, преди да напуснете работното място.

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. Съхранявайте на хладно и добре проветриво място. Да се съхранява при температури между 0°C/10°F и 32°C/50°F.

Клас на съхранение Склад за течни възпламеними материали.

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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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

Гранични стойности на професионална експозиция

ACETONE

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 600 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 1400 mg/m³

2,6-DI-tert-BUTYL-p-CRESOL

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 10 mg/m³

Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 50 mg/m³

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол	Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация. Използвайте електрическо, проветряващо и осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.
Защита на очите/лицето	Трябва да се носят следните предпазни средства: Предпазни очила срещу изпръскване с химикали.
Защита на ръцете	Използвайте предпазни 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. Използвайте подходящ крем, за да предотвратите изсъхване на кожата. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Бистра течност
Цвят	Светъл (или блед) Жълт
Мирис	Няма налична.
Граница на мириса	Няма налична.
pH	Техническа невъзможност да се получат данните.
Точка на топене	Няма налична.
Начална точка и интервал на кипене	Няма налична.
Точка на запалване	< - 20°C
Скорост на изпаряване	Няма налична.
Коефициент на изпаряване	Неприложимо.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Неприложимо.
Други данни за запалимостта	Няма налична.
Налягане на парите	Няма налична.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Плътност на парите	Няма налична.
Относителна плътност	0.830 g/ml
Разтворимост(и)	Няма налична.
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.

9.2. Друга информация

Друга информация Няма налична.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Следните материали може да реагират с продукта: Силнооксидиращи агенти. Киселини. Вж. другите подраздели на този раздел за допълнителна информация.

10.2. Химична стабилност

Стабилност Продуктът е леснозапалим.

10.3. Възможност за опасни реакции

Възможност за опасни реакции Нагриването може да генерира следните продукти: Токсични газове или пари.

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Избягвайте излагането на високи температури или директна 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.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

Корозивност/дразнене на кожата

Методът за изчисление : Не е класифициран.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Методът за изчисление : Предизвиква сериозно дразнене на очите.

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.

СТОО(специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Методът за изчисление : Може да предизвика сънливост или световъртеж.

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.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

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 навлиза 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.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1. Номер по списъка на ООН

Номер по списъка на ООН 1133
(ADR/RID)

Номер по списъка на ООН 1133
(IMDG)

Номер по списъка на ООН 1133
(ICAO)

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) ADHESIVES

Точно наименование на пратката (IMDG) ADHESIVES

Точно наименование на пратката (ICAO) ADHESIVES

Точно наименование на пратката (ADN) ADHESIVES

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас	3
ADR/RID етикет	3
IMDG клас	3
ICAO клас/раздел	3

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група	II
IMDG опаковъчна група	II
ICAO опаковъчна група	II

14.5. Опасности за околната среда

Опасно за околната среда/морски замърсител
Не.

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

EmS	F-E, S-D
Код за действие при спешен случай	•3YE
Идентификационен код за риска (ADR/RID)	33
Код за ограниченията за превоз на товари през тунели	(D/E)

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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER B

**Класификационни
процедури съгласно
Регламент (ЕО) 1272/2008)**

Flam. Liq. 2 - H225: На базата на тестови данни. Eye Irrit. 2 - H319: Изчислителен метод.
STOT SE 3 - H336: Изчислителен метод.

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

Преработка

6

**Предупреждения за
опасност - пълен текст**

H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H336 Може да предизвика сънливост или световъртеж.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

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.