

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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)

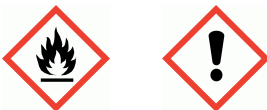
Физични опасности Flam. Liq. 2 - H225

Опасности за здравето Skin Sens. 1 - H317

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.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Препоръки за безопасност	<p>P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.</p> <p>P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.</p> <p>P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.</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>
Съдържа	(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE, 2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE
Допълнителни препоръки за безопасност	<p>P233 Съдът да се съхранява плътно затворен.</p> <p>P240 Заземяване/ еквипотенциална 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>P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.</p> <p>P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.</p> <p>P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).</p> <p>P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.</p> <p>P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.</p> <p>P370+P378 При пожар: Използвайте пяна, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.</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

етанол	60-100%
CAS номер: 64-17-5	ЕО номер: 200-578-6
Класификация	
Flam. Liq. 2 - H225	
(1-METHYLETHYLIDENE)BIS[4,1-PHENYLENEOXY(2-HYDROXY-3,1-PROPANEDIYL)] BISMETHACRYLATE	5-10%
CAS номер: 1565-94-2	ЕО номер: 216-367-7
Класификация	
Skin Sens. 1 - H317	
Aquatic Chronic 3 - H412	

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

2,2'-ETHYLENEDIOXYDIETHYL DIMETHACRYLATE CAS номер: 109-16-0 EO номер: 203-652-6	1-5%
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1 - H317	
3-TRIMETHOXYSILYLPROPYL METHACRYLATE CAS номер: 2530-85-0 EO номер: 219-785-8	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 EO номер: 204-881-4 M коефициент (хронична) = 1	<1%
Класификация Aquatic Chronic 1 - H410	
6-METHACRYLOXYHEXYL-2-THIOURACIL-5-CARBOXYLATE CAS номер: 198623-08-4	<1%
Класификация Skin Irrit. 2 - H315 Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H335	

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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Контакт с кожата Алергичен обрив.

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

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

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности Продуктът е леснозапалим. Продуктите на термично разлагане или горене могат да включват следните вещества: Токсични газове или пари.

Опасни продукти на Топлинното разпадане или горенето могат да освободят въглеродни оксиди и други
изгаряне токсични газове или пари.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

Специални предпазни Носете химически защитен костюм.
средства за пожарникарите

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 Избягвайте изливане в канализацията, водните пътища или върху почвата.
опазване на околната среда

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.
Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.

6.4. Позоваване на други раздели

Позоваване на други Относно третирането на отпадъка вж. Раздел 13 .
раздели

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Предпазни мерки при употребата

Носете предпазно облекло, както е описано в Раздел 8 на този информационен лист за безопасност. Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Избягвайте разсипването на материала. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Трябва да се предотврати образуването на статично електричество и искри. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Използвайте електрическо, проветряващо и осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество. Цялата работа трябва да се извършва в добре вентилирани пространства. Да се избягва контакт с очите и кожата. 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. Да се съхранява в хладилник. 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)

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

етанол

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 1000 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

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. По време на работа да не се яде, пие и пуши.

Защита на дихателните пътища

Няма специални препоръки. Респираторна защита трябва да се използва, ако замърсяването на въздуха надмине препоръчителната граница на експозиция в работна среда.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Външен вид	Бистра течност
Цвят	Безцветен
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	14°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.
Плътност на парите	Няма налична.
Относителна плътност	0.819 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. Вода. 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.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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. Вода. Киселини.

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 - Погълчане

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 : Може да причини алергична кожна реакция.

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 : Не е класифициран..

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

Методът за изчисление : Не е класифициран.

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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 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)

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

Номер по списъка на ООН (IMDG) 1133

Номер по списъка на ООН (ICAO) 1133

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) Adhesives, containing a flammable liquid.

Точно наименование на пратката (IMDG) Adhesives, containing a flammable liquid.

Точно наименование на пратката (ICAO) Adhesives, containing a flammable liquid.

Точно наименование на пратката (ADN) Adhesives, containing a flammable liquid.

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

TOKUYAMA UNIVERSAL PRIMER A

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 Flam. Liq. 2 - H225: На базата на тестови данни. Skin Sens. 1 - H317: 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.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H412 Вреден 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.