

ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ SILICONE REMOVER

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

1.1. Идентификатори на продукта

Наименование на продукта	SILICONE REMOVER
Химично наименование	METHYL METHACRYLATE
CAS номер	80-62-6
ЕО номер	201-297-1

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

Идентифицирани употреби SILICONE REMOVER е агент за отстраняване на силикон от акрилна пластмаса. Този продукт не е класифициран като медицинско изделие, тъй като се използва извън устата на пациента, независимо дали се прилага в дентален кабинет или в зъботехническа лаборатория.

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 Irrit. 2 - H315 : Skin Sens. 1 - H317 : STOT SE 3 - H335
Опасности за околната среда	Не е класифициран

2.2. Елементи на етикета

ЕО номер	201-297-1
----------	-----------

SILICONE REMOVER

Пиктограма



Сигнална дума

Опасно

Предупреждения за опасност

H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P210 Да се пази от топлина, нагорещени повърхности, искри, открит пламък и други източници на запалване. Тютюнопушенето забранено.
P240 Заземяване/ еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство.
P280 Използвайте предпазни ръкавици/ предпазно облекло/ предпазни очила/ предпазна маска за лице.
P303+P361+P353 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА (или косата): Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Облейте кожата с вода/ вземете душ.
P403+P235 Да се съхранява на добре проветриво място. Да се съхранява на хладно.
P501 Съдържанието/ съдът да се изхвърли в съответствие с местните законови разпоредби.

Съдържа

МЕТИЛ-МЕТАКРИЛАТ

Допълнителни препоръки за безопасност

P241 Използвайте електрическо оборудване, обезопасено срещу експлозия.
P242 Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.
P243 Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.
P261 Избягвайте вдишване на изпарения/ аерозоли.
P264 Да се измие замърсената кожа старателно след употреба.
P271 Да се използва само на открито или на добре проветриво място.
P272 Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.
P302+P352 ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.
P304+P340 ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.
P312 При неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/ на лекар.
P321 Специализирано лечение (вж. медицинския съвет на този етикет).
P332+P313 При поява на кожно дразнене: потърсете медицински съвет/ помощ.
P333+P313 При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/ помощ.
P362+P364 Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
P370+P378 При пожар: Използвайте пена, въглероден диоксид, пожарогасителен прах или водна мъгла, за да загасите.
P403+P233 Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.
P405 Да се съхранява под ключ.

2.3. Други опасности

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

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

SILICONE REMOVER

МЕТИЛ-МЕТАКРИЛАТ	> 99%
CAS номер: 80-62-6	ЕО номер: 201-297-1
Класификация Flam. Liq. 2 - H225 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 - H335	

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

Наименование на продукта SILICONE REMOVER

CAS номер 80-62-6

ЕО номер 201-297-1

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. Свалете замърсеното облекло. Изперете замърсеното облекло преди повторна употреба.
Контакт с очите	Преди промивка се уверете, че сте отстранили всякакви контактни леци 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	Дразнене на носа, гърлото и дихателните пътища.
Контакт с кожата	Алергичен обрив. Дразнене на кожата.

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 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.
Опасни продукти на изгаряне	Не са известни опасни продукти при разлагане.

5.3. Съвети за пожарникарите

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

SILICONE REMOVER

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 попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Методи за почистване 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. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Избягвайте попадането на разсипания материал или оттичащи се води в отводнителните тръби, канализацията или водните пътища.

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 Цялата работа трябва да се извършва в добре вентилирани пространства. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Използвайте електрическо, проветряващо и осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри. Вземете предпазни мерки срещу освобождаване на статично електричество.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Предпазни мерки при съхранение Пазете далече от топлина, искри и открит огън. Съхранявайте на хладно и добре проветриво място. Заземяване/еквипотенциална връзка на съда и приемателното устройство. Да се съхранява при температури между 0°C/25°F и 32°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

Гранични стойности на професионална експозиция

МЕТИЛ-МЕТАКРИЛАТ

Дългосрочна граница на експозиция (8-часа TWA): 50 ppm
Краткосрочна граница на експозиция (15-минути): 100 ppm

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол Осигурете адекватна обща и локална изсмукваща вентилация. Използвайте електрическо, проветряващо и осветително оборудване, обезопасено срещу експлозия.

SILICONE REMOVER

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	Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. 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. Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.
Защита на дихателните пътища	Носете респиратор със следния пълнител: Филтър за органични пари.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	Бистра течност
Цвят	Безцветен
Мирис	Характерен
Граница на мириса	Няма налична.
pH	Няма налична.
Точка на топене	Няма налична.
Начална точка и интервал на кипене	100°C
Точка на запалване	14.5°C
Скорост на изпаряване	Няма налична.
Коефициент на изпаряване	Няма налична.
Запалимост (твърдо, газ)	Няма налична.
Горна/долна граница на запалимост и експлозия	Горна граница на възпламенимост/експлозивност: 12.5 Долна граница на възпламенимост/експлозивност: 1.7
Други данни за запалимостта	Няма налична.
Налягане на парите	Няма налична.
Плътност на парите	Няма налична.
Относителна плътност	Няма налична.
Разтворимост(и)	Няма налична.
Коефициент на разпределение	Няма налична.
Температура на самозапалване	421°C
Температура на разпадане	Няма налична.
Вискозитет	Няма налична.

SILICONE REMOVER

Експлозивни свойства Не е взривоопасен.

Оксидиращи свойства Няма налична.

9.2. Друга информация

Друга информация Няма налична.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност

Реактивност Може да полимеризира. 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 Може да полимеризира.

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 : Предизвиква дразнене на кожата.

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.

SILICONE REMOVER

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 дразнене на дихателните пътища.

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 - Сухоzemни 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.

SILICONE REMOVER

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 навлезе в отводнителни канали, канализация или водни обекти. Празните контейнери или облицовки може да задържа 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 1247
(ADR/RID)

Номер по списъка на ООН 1247
(IMDG)

Номер по списъка на ООН 1247
(ICAO)

Номер по списъка на ООН 1247
(ADN)

14.2. Точното наименование на пратката по списъка на ООН

Точно наименование на пратката (ADR/RID) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Точно наименование на пратката (IMDG) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Точно наименование на пратката (ICAO) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

Точно наименование на пратката (ADN) METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADR/RID клас 3

ADR/RID класификационен код F1

ADR/RID етикет 3

IMDG клас 3

ICAO клас/раздел 3

ADN клас 3

SILICONE REMOVER

Транспортни етикети



14.4. Опаковъчна група

ADR/RID опаковъчна група II

IMDG опаковъчна група II

ADN 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

ADR транспортна категория 2

Код за действие при спешен случай 3YE

Идентификационен код за риска (ADR/RID) 339

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

Класификационни процедури съгласно Регламент (ЕО) 1272/2008 Flam. Liq. 2 - H225: На базата на тестови данни. Skin Irrit. 2 - H315, Skin Sens. 1 - H317, STOT SE 3 - H335: Изчислителен метод.

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

SILICONE REMOVER

Коментари към преработката

Дата на преработката 15.12.2022

Преработка 4

Предупреждения за опасност - пълен текст
H225 Силно запалими течност и пари.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

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.