

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**M-PRINT TryIn**

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 1 от 14

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

M-PRINT TryIn

UFI:

W8VT-NN4Q-6P1F-CUD7

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

|                      |                                         |                              |
|----------------------|-----------------------------------------|------------------------------|
| Фирма/Производител:  | Merz Dental GmbH                        |                              |
| Адрес:               | Kieferweg 1                             |                              |
| Град:                | D-24321 Luetjenburg (GERMANY)           |                              |
| телефон:             | +49-(0)4381-403-0                       | Факс: +49-(0)4381-403-100    |
| Електронна поща:     | info@merz-dental.de                     |                              |
| отговорен сътрудник: | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther           | телефон: +49-(0)4381-403-448 |
| Електронна поща:     | Thomas.Panther@merz-dental.de           |                              |
| Internet:            | www.merz-dental.de                      |                              |
| Отговорен Отдел:     | Qualitaetssicherung (Quality Assurance) |                              |

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

+49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord, Güttingen) 24h / 7d

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315  
Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317  
Aquatic Chronic 3; H412

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета**

Алифатен диуретан диметакрилат  
етиленов диметакрилат  
Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол  
2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат  
етил фенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфинат  
стабилизатор  
фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид

**Сигнална дума:** Внимание**Пиктограми:****Предупреждения за опасност**

|      |                                                  |
|------|--------------------------------------------------|
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата.                  |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.          |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция.         |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект. |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### M-PRINT TryIn

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 2 от 14

#### Препоръки за безопасност

|           |                                                                                    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------|
| P261      | Избягвайте вдишване на прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.                      |
| P280      | Използвайте предпазни ръкавици и предпазна маска за лице.                          |
| P302+P352 | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: измийте обилно с вода.                                       |
| P333+P313 | При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| P273      | Да се избягва изпускане в околната среда.                                          |
| P501      | Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне. |

#### 2.3. Други опасности

Опасност от полимеризация

### РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

#### 3.2. Смес

##### Важни съставки

| CAS №       | Химическо име                                                  |              |         | Съдържание   |
|-------------|----------------------------------------------------------------|--------------|---------|--------------|
|             | ЕО №                                                           | Индекс №     | REACH № |              |
|             | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                      |              |         |              |
|             | Алифатен диуретан диметакрилат                                 |              |         | 50 - < 100 % |
|             | Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H315 H319 H317      |              |         |              |
| 97-90-5     | етиленов диметакрилат                                          |              |         | 5 - < 50 %   |
|             | 202-617-2                                                      | 607-114-00-5 |         |              |
|             | Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335                             |              |         |              |
| 27813-02-1  | Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол              |              |         | 5 - < 50 %   |
|             | 248-666-3                                                      |              |         |              |
|             | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                          |              |         |              |
| 63225-53-6  | 2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат                    |              |         | 1 - < 5 %    |
|             | Acute Tox. 4, Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 2; H332 H317 H411 |              |         |              |
| 84434-11-7  | етил фенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфинат                      |              |         | 1 - < 5 %    |
|             | 282-810-6                                                      |              |         |              |
|             | Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H317 H411                    |              |         |              |
| 52408-84-1  | пропоксилиран глицерол триакрилат                              |              |         | 0,1 - < 1 %  |
|             | Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317                          |              |         |              |
| 162881-26-7 | фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид                  |              |         | 0,1 - < 1 %  |
|             | 423-340-5                                                      | 015-189-00-5 |         |              |
|             | Skin Sens. 1A, Aquatic Chronic 4; H317 H413                    |              |         |              |
| 131-57-7    | Оксибензон                                                     |              |         | 0,1 - < 1 %  |
|             | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H400 H411                  |              |         |              |

Точен текст на H и EUH изречения: вижте раздел 16.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## M-PRINT TryIn

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 3 от 14

### Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS №       | ЕНО №     | Химическо име                                                                                                                               | Съдържание   |
|-------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|             |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                                                       |              |
|             |           | Алифатен диуретан диметакрилат                                                                                                              | 50 - < 100 % |
|             |           | орален: LD50 = > 5000 mg/kg                                                                                                                 |              |
| 97-90-5     | 202-617-2 | етиленов диметакрилат                                                                                                                       | 5 - < 50 %   |
|             |           | орален: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100                                                                                      |              |
| 27813-02-1  | 248-666-3 | Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол                                                                                           | 5 - < 50 %   |
|             |           | дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 11200 mg/kg                                                                                   |              |
| 63225-53-6  |           | 2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат                                                                                                 | 1 - < 5 %    |
|             |           | инхалативен: АТЕ = 11 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg |              |
| 84434-11-7  | 282-810-6 | етил фенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфинат                                                                                                   | 1 - < 5 %    |
|             |           | инхалативен: LC50 = no mortality mg/l (пари); дермален: LD50 = >=2000 mg/kg; орален: LD50 = >5000 mg/kg                                     |              |
| 162881-26-7 | 423-340-5 | фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид                                                                                               | 0,1 - < 1 %  |
|             |           | дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 2000 mg/kg                                                                                  |              |
| 131-57-7    |           | Оксибензон                                                                                                                                  | 0,1 - < 1 %  |
|             |           | орален: LD50 = 12800 mg/kg                                                                                                                  |              |

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### След вдишване

Да се подsigури чист въздух. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

#### След контакт с кожата

След контакт с кожата, веднага да се измие обилно с Вода и сапун. Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

#### След контакт с очите

При контакт с очите веднага изплакнете обилно с вода при отворени клепачи и веднага потърсете очен лекар.

#### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода.

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

Няма налична информация.

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

Симптоматично лечение.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

#### Подходящи пожарогасителни средства

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

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

Невъзпламеним.

### 5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита. Цял защитен костюм.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**M-PRINT TryIn**

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 4 от 14

**Допълнителни указания**

Газовете, изпаренията или мъглата да се потушат с водна струя. Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Да се осигури достатъчна вентилация. Да не се вдишва газа/дима/парите/аерозола. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото. Използвайте лична защитна екипировка.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За почистване**

Да се събира механично. Взетият материал да се третира съобразно раздела за отпадъци.

**6.4. Познаване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

**Допълнителни указания**

Чувствителност към светлината (светлочувствителен).

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Чувствителност към светлината (светлочувствителен). Съдът да се държи плътно затворен. никоя Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина. Може да полимеризира екзотермично при нагриване, под въздействие на светлина и въздух или при добавяне на свободни радикални инициатори. Избягвайте високи температури или пряка слънчева светлина.

**Информация за съхранение в общи складови помещения**

Не са необходими специални мерки за безопасност.

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

| CAS №    | Химичен агент     | ppm | mg/m <sup>3</sup> | вл/cm <sup>3</sup> | Категория | Източник |
|----------|-------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 128-37-0 | Дибутилпаракрезол | -   | 10                |                    | 8 часа    |          |
|          |                   | -   | 50                |                    | 15 мин.   |          |

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## M-PRINT TryIn

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 5 от 14

### DNEL/DMEL стойности

| CAS №                      | Химичен агент                                     | Маршрут на излагане | Ефект                  | Стойност |
|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|------------------------|----------|
| 27813-02-1                 | Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол |                     |                        |          |
| Работник DNEL, дългосрочен | дермален                                          | системен            | 4,2 mg/kg тт на ден    |          |
| Работник DNEL, дългосрочен | инхалативен                                       | системен            | 14,7 mg/m <sup>3</sup> |          |

### PNEC стойности

| CAS №                                            | Химичен агент                                     | Стойност    |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|
| 27813-02-1                                       | Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол |             |
| Сладка вода                                      |                                                   | 0,904 mg/l  |
| Сладка вода (периодично изпускане)               |                                                   | 0,972 mg/l  |
| Сладководен седимент                             |                                                   | 6,28 mg/kg  |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |                                                   | 10 mg/l     |
| Почва                                            |                                                   | 0,727 mg/kg |

### 8.2. Контрол на експозицията



Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

#### Защита на очите/лицето

Подходящи защитни средства за очите: защитни очила.

#### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак SE, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

#### Защита на кожата

Използване на защитно облекло.

#### Защита на дихателните пътища

При недостатъчна вентилация носете средства за защита на дихателните пътища.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

Състояние на веществото:

Течен

Цвят:

Точка на топене/точка на замръзване:

Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:

Запалимост:

Точка на възпламеняване:

#### Норма за контрол

неопределен

258 °C EEC A.2 / table 2.6.4

неприложим

132 °C ASTM D 7094:2018-02

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**M-PRINT TryIn**

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 6 от 14

|                                 |                                           |
|---------------------------------|-------------------------------------------|
| Температура на самозапалване:   | неопределен                               |
| Други разтворители              |                                           |
| неопределен                     |                                           |
| Коефициент на разпределение     | неопределен                               |
| n-октанол/вода:                 |                                           |
| Плътност:                       | 1,093 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757:2011-01 |
| Относителна плътност на парите: | неопределен                               |
| Характеристики на частиците:    | неопределен                               |

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен.

Оксидиращи свойства

Продуктът не е: пожароопасен.

**Други характеристики за безопасност**

Съдържание на твърдо вещество: 0

**Други данни**

Вискозитет, кинематичен : 1200 ± 150 mPas ISO 3219

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

При правилно боравене и съхранение в съответствие с разпоредбите не възникват опасни реакции.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

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

Облъчване с ултравиолетови лъчи/слънчева светлина.

**10.5. Несъвместими материали**

Няма налична информация.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

Не са известни опасни продукти на разлагането.

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация****11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATE<sub>mix</sub> пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) &gt; 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) &gt; 5 mg/l

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### M-PRINT TryIn

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 7 от 14

| CAS №       | Химическо име                                     |                        |                     |                   |            |
|-------------|---------------------------------------------------|------------------------|---------------------|-------------------|------------|
|             | Маршрут на излагане                               | Доза                   | Биологичен вид      | Източник          | Метод      |
|             | Алифатен диуретан диметакрилат                    |                        |                     |                   |            |
|             | орален                                            | LD50 > 5000 mg/kg      | Плъх орален         | REACH Dossier     | ОИСП 401   |
| 97-90-5     | етиленов диметакрилат                             |                        |                     |                   |            |
|             | орален                                            | LD50 8700 mg/kg        | Плъх                | ECHA Dossier      | FDA (1959) |
| 27813-02-1  | Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол |                        |                     |                   |            |
|             | орален                                            | LD50 11200 mg/kg       | Плъх                | Доставчик         | -          |
|             | дермален                                          | LD50 > 5000 mg/kg      | Заек                | Доставчик         | -          |
| 63225-53-6  | 2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат       |                        |                     |                   |            |
|             | орален                                            | LD50 > 2000 mg/kg      | Плъх орален         | Lieferant         | OECD 401   |
|             | дермален                                          | LD50 > 2000 mg/kg      | Rabbit орален       | Lieferant         | ОИСП 402   |
|             | инхалативен пара                                  | ATE 11 mg/l            |                     |                   |            |
|             | инхалативен прах/дим                              | ATE 1,5 mg/l           |                     |                   |            |
| 84434-11-7  | етил фенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфинат         |                        |                     |                   |            |
|             | орален                                            | LD50 >5000 mg/kg       | rat (male / female) | study report 1982 | OECD 401   |
|             | дермален                                          | LD50 >=2000 mg/kg      | rat (male / female) | study report 2013 | OECD 402   |
|             | инхалативен пара                                  | LC50 no mortality mg/l | rat (male / female) | study report 1982 | OECD 403   |
| 162881-26-7 | фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид     |                        |                     |                   |            |
|             | орален                                            | LD50 > 2000 mg/kg      | Плъх                | Доставчик         | ОИСП 401   |
|             | дермален                                          | LD50 > 2000 mg/kg      | Плъх                | Доставчик         | ОИСП 402   |
| 131-57-7    | Оксибензон                                        |                        |                     |                   |            |
|             | орален                                            | LD50 12800 mg/kg       | Плъх                | ECHA Dossier      | ОИСП 401   |

#### Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно дразнене на очите.

#### Сенсибилизиращо действие

Може да причини алергична кожна реакция. (Алифатен диуретан диметакрилат; етиленов диметакрилат; Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол; 2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат; етил фенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфинат; пропоксифиран глицерол триакрилат; фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид)

#### Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**M-PRINT TryIn**

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 8 от 14

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**РАЗДЕЛ 12: Екологична информация****12.1. Токсичност**

Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## M-PRINT TryIn

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 9 от 14

| CAS №       | Химическо име                                     |                     |           |                                    |                    |                                                |
|-------------|---------------------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|
|             | Водна токсичност                                  | Доза                | [h]   [d] | Биологичен вид                     | Източник           | Метод                                          |
|             | Алифатен диуретан диметакрилат                    |                     |           |                                    |                    |                                                |
|             | Остра токсичност за риби                          | LC50 0,715 mg/l     | 96 h      | Дребни рибки                       | EpiSuite QSAR tool | Количествени връзки структура-активност (QSAR) |
|             | Остра токсичност за водорасли                     | ErC50 > 0,68 mg/l   | 72 h      | Desmodesmus subspicatus            | REACH Dossier      | ОИСП 201                                       |
|             | Остра токсичност за ракообразни                   | EC50 > 1,2 mg/l     | 48 h      | Daphnia magna (голяма водна бълха) | REACH Dossier      | ОИСП 202                                       |
|             | Токсичност на водорасли                           | NOEC > 0,21 mg/l    | 3 d       | Desmodesmus subspicatus            | REACH Dossier      | ОИСП 201                                       |
|             | Токсикоза на Crustacea                            | NOEC > 1,2 mg/l     | 2 d       | Daphnia magna (голяма водна бълха) | REACH Dossier      | ОИСП 202                                       |
| 27813-02-1  | Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол |                     |           |                                    |                    |                                                |
|             | Остра токсичност за риби                          | LC50 493 mg/l       | 96 h      | Leuciscus idus (мъздруга) 48h      | Доставчик          |                                                |
| 63225-53-6  | 2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат       |                     |           |                                    |                    |                                                |
|             | Остра токсичност за риби                          | LC50 3348 mg/l      | 96 h      | Дребни рибки                       | EpiSuite QSAR tool | Количествени връзки структура-активност (QSAR) |
|             | Остра токсичност за водорасли                     | ErC50 0,294 mg/l    |           | Pseudokirchneriella subcapitata s. | EpiSuite QSAR tool | Количествени връзки структура-активност (QSAR) |
|             | Остра токсичност за ракообразни                   | EC50 7306 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna (голяма водна бълха) | EpiSuite QSAR tool | Количествени връзки структура-активност (QSAR) |
| 84434-11-7  | етил фенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфинат         |                     |           |                                    |                    |                                                |
|             | Остра токсичност за риби                          | LC50 >=1,89 mg/l    | 96 h      | Danio rerio                        | study report 2013  | OECD 203                                       |
|             | Остра токсичност за водорасли                     | ErC50 0,239 mg/l    | 72 h      | Desmodesmus subspicatus            | study report 2013  | OECD 201                                       |
|             | Остра токсичност за ракообразни                   | EC50 2,26 mg/l      | 48 h      | Daphnia magna                      | study report 2014  | OECD 202                                       |
|             | Токсичност към рибите                             | NOEC >=1,29 mg/l    | 4 d       | Danio rerio                        | study report 2013  | OECD 203                                       |
|             | Остра бактериална токсичност                      | EC50 >1000 mg/l ( ) | 3 h       | activated sludge, domestic         | study report 2003  | OECD 209                                       |
| 162881-26-7 | фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид     |                     |           |                                    |                    |                                                |
|             | Остра токсичност за риби                          | LC50 > 0,09 mg/l    | 96 h      | Danio rerio (риба зебра)           | Доставчик          |                                                |
|             | Токсикоза на Crustacea                            | NOEC > 0,0081 mg/l  |           |                                    | Доставчик          | ОИСП 211                                       |
|             | Остра бактериална токсичност                      | EC50 > 100 mg/l ( ) |           |                                    | Доставчик          | ОИСП 209                                       |
| 131-57-7    | Оксибензон                                        |                     |           |                                    |                    |                                                |
|             | Остра токсичност за водорасли                     | ErC50 0,47 mg/l     | 72 h      |                                    | ECHA Dossier       |                                                |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### M-PRINT TryIn

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 10 от 14

#### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

| CAS №       | Химическо име                                                         |          |    |                   |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|----------|----|-------------------|
|             | Метод                                                                 | Стойност | d  | Източник          |
|             | Оценката                                                              |          |    |                   |
|             | Алифатен диуретан диметакрилат                                        |          |    |                   |
|             | OECD 301 B                                                            | 22 %     | 28 | REACH Dossier     |
|             | Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП) |          |    |                   |
| 97-90-5     | етиленов диметакрилат                                                 |          |    |                   |
|             | OECD 301 F, GLP                                                       | 69 %     | 28 | ECHA Dossier      |
|             | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП).   |          |    |                   |
| 84434-11-7  | етил фенил(2,4,6-триметилбензоил)фосфинат                             |          |    |                   |
|             | OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability)                         | < 10%    | 28 | study report 2003 |
| 162881-26-7 | фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид                         |          |    |                   |
|             | ОИСП 301B                                                             | 1%       | 29 |                   |
|             | Не се разгражда лесно по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП) |          |    |                   |

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

##### Коефициент на разпределение n-октанол/вода

| CAS №       | Химическо име                                     | Log Pow |
|-------------|---------------------------------------------------|---------|
|             | Алифатен диуретан диметакрилат                    | 4,69    |
| 97-90-5     | етиленов диметакрилат                             | 2,4     |
| 27813-02-1  | Метакрилова киселина, моноестер с пропан-1,2-диол | 0,97    |
| 63225-53-6  | 2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат       | 1.82    |
| 162881-26-7 | фенилов бис(2,4,6-триметилбензоил)фосфиноксид     | 5,8     |

#### BCF

| CAS №      | Химическо име                               | BCF     | Биологичен вид | Източник           |
|------------|---------------------------------------------|---------|----------------|--------------------|
|            | Алифатен диуретан диметакрилат              | 24,41   | n/h            | EpiSuite QSAR tool |
| 97-90-5    | етиленов диметакрилат                       | 13,32   | n.p.           | EPIWIN Tool        |
| 63225-53-6 | 2-[[[(бутиламино)карбонил]окси]етил акрилат | 7,325   | n/h            | EpiSuite QSAR tool |
| 131-57-7   | Оксибензон                                  | 36 -158 |                |                    |

#### 12.4. Преносимост в почвата

Продуктът не е тестван.

#### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

Продуктът не е тестван.

#### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

#### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична информация.

#### Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата.

### РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**M-PRINT TryIn**

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 11 от 14

**13.1. Методи за третиране на отпадъци****Изхвърляне на отпадъци**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Да не се допуска проникване в почвата/под почвата. Отпадъците да се извозват в съответствие с административните разпоредби.

**Отпадъчен код на продукта**

070208 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; други остатъци от дестилация и остатъци от реакции; опасен отпадък

**Отпадъчен код на остатъците от продукта**

070208 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; други остатъци от дестилация и остатъци от реакции; опасен отпадък

**Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати**

Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

**РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането****Сухопътен транспорт (ADR/RID)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на****пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при****транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на****пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при****транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на****пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при****транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****14.1. Номер по списъка на ООН****или идентификационен номер:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.2. Точно наименование на****пратката по списъка на ООН:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.3. Клас(ове) на опасност при****транспортиране:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.4. Опаковъчна група:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**M-PRINT TryIn**

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 12 от 14

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА: Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.7. Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 75

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

**Национални разпоредби**

Ограниченията за работа:

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

Замърсяване на водите клас (D):

3 - силно замърсяващ водата

Абсорбиране от кожата /

Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.

Сенсибилизация:

**РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Промени**

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 2,3,9.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**M-PRINT TryIn**

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 13 от 14

**Съкращения и акроними**

Acute Tox: Остра токсичност  
Skin Irrit: Дразнене на кожата  
Eye Irrit: Сериозно дразнене на очите  
Skin Sens: Дермална сенсibilизация  
STOT SE: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция  
Aquatic Acute: Остра опасност за водната среда  
Aquatic Chronic: Хронична опасност за водната среда  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
ЕО/ЕИО: Европейска общност/Европейска икономическа общност  
ЕС: Европейски съюз  
CAS: Chemical Abstracts Service  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
М-коефициент: Мултипликационен коефициент  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
DGR: Dangerous Goods Regulations  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
TI: Technical Instructions  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
ЛОС/ВОС: летливо органично съединение (volatile organic compound)  
SVHC: Substance of Very High Concern  
За съкращения и акроними виж ЕСНА: Ръководство за изисквания за информация и оценка за безопасност на химичното вещество, глава R.20 (списък на термини и съкращения).

**Основни позовавания и източници на данни в литературата**

доставчик (производител/вносител/междинен потребител/търговец)  
ЕСНА

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**M-PRINT TryIn**

Дата на контрол: 27.03.2025

Каталог №: TryInn

Страница 14 от 14

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| Класификация            | Процедурата за класифициране |
|-------------------------|------------------------------|
| Skin Irrit. 2; H315     | Метод на пресмятане          |
| Eye Irrit. 2; H319      | Метод на пресмятане          |
| Skin Sens. 1; H317      | Метод на пресмятане          |
| Aquatic Chronic 3; H412 | Метод на пресмятане          |

**Точен текст на H и EUH изречения (Номер и пълен текст)**

|      |                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата.                               |
| H317 | Може да причини алергична кожна реакция.                      |
| H319 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                       |
| H332 | Вреден при вдишване.                                          |
| H335 | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.            |
| H400 | Силно токсичен за водните организми.                          |
| H411 | Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.            |
| H412 | Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.              |
| H413 | Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми. |

**Допълнителни данни**

Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби.

**Идентифицирана употреба**

| № | Кратко заглавие                                    | LCS | SU | PC | PROC | ERC | AC | TF | Спецификация |
|---|----------------------------------------------------|-----|----|----|------|-----|----|----|--------------|
| 1 | Werkstoff zur Herstellung dentaler Medizinprodukte | -   | -  | -  | -    | -   | -  | -  | 2            |

LCS: Етапите от жизнения цикъл

SU: Сектори на използване

PC: Категории на продукта

PROC: Процесни категории

ERC: Категории за отделяне в околната среда

AC: Категория на изделието

TF: Техническите функции

(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)