

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**PremEco Line GieЯkunststoff klar**

Дата перегляду: 23.11.2017

Код продукту: D258\_klar

Сторінка 1 із 8

**РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

PremEco Line GieЯkunststoff klar

**Додаткові назви продукту**

PremEco Line GieЯkunststoff, Polymer klar

**1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти****Використання речовини/суміші**

Тільки для професійного використання.

**Небажані види застосування**

Не застосовувати в особистих цілях (у домашньому господарстві).

**1.3. Дані про постачальника у паспорті безпеки**

|                        |  |                               |
|------------------------|--|-------------------------------|
| Компанія:              | Merz Dental GmbH                       |                               |
| Адреса:                | Kieferweg 1                            |                               |
| Місто:                 | D-24321 Льтjenburg (GERMANY)           |                               |
| Телефон:               | +49-(0)4381-403-0                      | Телефакс: +49-(0)4381-403-100 |
| Електронна адреса:     | info@merz-dental.de                    |                               |
| Контактна особа:       | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther          | Телефон: +49-(0)4381-403-448  |
| Електронна адреса:     | Thomas.Panther@merz-dental.de          |                               |
| Інтернет:              | www.merz-dental.de                     |                               |
| Відповідальний відділ: | Qualitätssicherung (Quality Assurance) |                               |

**1.4. Телефон гарячої лінії:** +49-(0)551-19240 (Gif tinformationszentrum-Nord)**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1. Класифікація речовини або суміші****Правил (ЄС) Номер 1272/2008**

Суміш не належить до категорії небезпечних згідно Правил (ЄС) № 1272/2008.

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Особливе маркування для певних препаратів**

|        |   |
|--------|---|
| EUN208 | Містить dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Може викликати алергічну реакцію. |
| EUN210 | Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.   |

**Рекомендація щодо позначення**

Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

**2.3. Інші фактори**

не/не

**РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти****3.2. Суміші****Хімічна характеристика**

POLYMETHYL METHACRYLATE

**Інша додаткова інформація**

не/не

**РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги****4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги**

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### PremEco Line GieЯkunststoff klar

Дата перегляду: 23.11.2017

Код продукту: D258\_klar

Сторінка 2 із 8

#### Загальна порада

Змінити забруднений одяг.

#### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

#### При контакті зі шкірою

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

#### При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. У разі подразнення очей потрібна допомога лікаря-окуліста.

#### При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

#### 4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

Відсутня будь-яка інформація.

#### 4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

#### 5.1. Засоби пожежогасіння

##### Відповідні засоби пожежогасіння

Сухий порошок для гасіння, Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), Водний струмень, Піна.

##### Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

#### 5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Цей матеріал є займистим, але не легкозаймистим. У випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), Окис вуглецю

#### 5.3. Запобіжні заходи для пожежників

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

#### Додаткові вказівки

Збір забрудненої води від пожежогасіння проводити окремо. Не зливати в каналізацію або у водні резервуари.

### РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

#### 6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Уникати утворення пилу. Не вдихати пил. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання. Використовувати індивідуальні засоби захисту. Особлива небезпека буксування (заносу) унаслідок розлиття/розсипання продукту.

#### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

Забруднені предмети і підлогу ґрунтовно очистити згідно екологічних вимог. Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

#### 6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Зібрати механічно. З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

#### 6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: водорозчинний Розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: водорозчинний Розділ 8

Утилізація: водорозчинний Розділ 13

### РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## PremEco Line GieЯkunststoff klar

Дата перегляду: 23.11.2017

Код продукту: D258\_klar

Сторінка 3 із 8

### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

#### **Рекомендації з правил безпеки під час роботи**

Заходи для усунення утворення аерозолів і пилу.

#### **Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

#### **Додаткова інформація щодо користування**

Пил треба зібрати пиლოსосом безпосередньо на місці утворення.

### 7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності

#### **Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вогкості.

#### **Порада щодо спільного зберігання**

Слід врахувати: Клас зберігання

#### **Додаткова інформація про умови зберігання**

Зберігати охолодженим. Захищати від сонця. температура зберігання: < 40 °C

### 7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Дотримуватися вимог інструкції з використання.

## РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

### 8.1. Контрольні параметри

#### **Інші дані про граничні рівні**

методи контролю і спостереження:

### 8.2. Заходи зменшення впливу

#### **Відповідні об'єкти технічного регулювання**

Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. інша витяжна вентиляція" використовувати згідно 2001/59/ЄС (додаток 7А). Якщо локальна витяжка не можлива або недостатня, тоді вся робоча зона повинна мати добру технічну припливно-витяжну вентиляцію.

#### **Захисні і гігієнічні заходи**

Знімайте забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти і пити.

#### **Захисні засоби для очей/обличчя**

Надягати захисні засоби для очей/обличчя.

#### **Захист рук**

Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE-позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. Вибір хімічно стійких захисних рукавичок залежно від концентрації і кількості небезпечних речовин, від специфіки робочого місця. Рекомендується з'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

#### **Захист шкіри**

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

#### **Захист дихальних шляхів**

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання. Захист органів дихання потрібний у разі: перевищення гранично допустимого рівня. Використовувати протигази тільки з CE-маркуванням, яке включає чотиризначний контрольний номер. Звертати увагу на обмеження у часі використання за GefStoffV в поєднанні з правилами використання протигазів (BGR 190). Надягати антистатичне взуття та спецодяг. Клас фільтру для захисту дихання повинен бути придатний для максимальної концентрації (газу/пари/аерозолі/частинки), які можуть виникнути під час роботи з продуктом. Якщо концентрація перевищена слід використовувати ізолюючий пристрій!Напівмаска або чвертьмаска: макс. концентрація

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## PremEco Line GieЯkunststoff klar

Дата перегляду: 23.11.2017

Код продукту: D258\_klar

Сторінка 4 із 8

для речовин, маючих граничне допустиме значення: P1 фільтр: до макс. 4 - кратне граничне значення, P2 фільтр: до макс. 10 - кратне граничне значення, P3 фільтр: до макс. 30 - кратне граничне значення.  
Пов'язка (DIN EN 140) / навівмаска (DIN EN 140)

**Заходи зменшення впливу на довкілля**

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

**РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості****9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан: Порошок  
Колір: рожевий / білий  
Запах: без запаху

**Метод випробування**

|  |                           |             |
|--|---------------------------|-------------|
| pH:  | непридатний               |             |
| <b>Змінення фізичного стану</b>                  |                           |             |
| Температура плавлення:                           | не точний                 |             |
| Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:      | непридатний               |             |
| Температура сублімації:                          | непридатний               |             |
| Температура розм'якшення:                        | са. 110 °C                |             |
| Температура застигання:                          | непридатний               |             |
| Температура спалаху:                             | > 250 °C                  | ASTM D 1929 |
| Підтримка горіння:                               | Відомості не доступні     |             |
| <b>Займистість</b>                               |                           |             |
| тверда речовина:                                 | не точний                 |             |
| газ:   | непридатний               |             |
| <b>Вибухові властивості</b>                      |                           |             |
| Небезпеку вибуху пилу.                           |                           |             |
| Нижня границя вибуховості:                       | не точний                 | не точний   |
| Верхня границя вибуховості:                      | не точний                 | не точний   |
| Температура займання:                            | > 400 °C                  | ASTM D 1929 |
| <b>Температура самозаймання</b>                  |                           |             |
| тверда речовина:                                 | не точний                 |             |
| газ:   | непридатний               |             |
| Температура розпаду:                             | не точний                 |             |
| <b>Окислювальні властивості</b>                  |                           |             |
| Цей матеріал є займистим, але не легкозаймистим. |                           |             |
| Тиск пари:                                       | непридатний               |             |
| Тиск пари:                                       | непридатний               |             |
| Густина:   | 1,16 g/cm <sup>3</sup>    |             |
| Насипна щільність:                               | 700-750 kg/m <sup>3</sup> |             |
| Розчинність у воді:                              | нерозчинний               |             |
| <b>Розчинність у інших розчинниках</b>           |                           |             |
| не точний  |                           |             |
| Коефіцієнт розділення:                           | не точний                 |             |
| В'язкість, динамічна:                            | непридатний               |             |
| В'язкість, кінематична:                          | непридатний               |             |

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**PremEco Line GieЯkunststoff klar**

Дата перегляду: 23.11.2017

Код продукту: D258\_klar

Сторінка 5 із 8

|   |             |
|---|-------------|
| Час витікання:                                  | непридатний |
| Густина пари:                                   | непридатний |
| Швидкість випаровування:                        | непридатний |
| Тест на розділення із застосуванням розчиннику: | непридатний |
| Вміст розчиннику:                               | непридатний |

**9.2. Інша інформація**

|                      |       |
|----------------------|-------|
| Зміст твердого тіла: | 100 % |
| не/не                |       |

**РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

При користуванні і зберіганні відповідно до положень не виникає жодних небезпечних реакцій.

**10.2. Хімічна стійкість**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.  
Температура розпаду (°C): > 250

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

Не відомі жодні небезпечні реакції.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Розпад настає при температурах від: 250 °C

**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Окислюючі засоби

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Термічний розпад може призвести до вивільнення їдких газів і парів.  
Небезпечні продукти розкладання: РОЗДІЛ8: Обмеження і контроль впливу / Засоби індивідуального захисту

**Додаткова інформація**

не/не

**РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані****11.1. Дані про токсикологічний вплив****Токсикокінетика, обмін речовин і розподіл**

Відсутня будь-яка інформація.

**Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.  
Не має даних по препаратам/сумішам.

**Подразнення та агресивна дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.  
Не має даних по препаратам/сумішам.

**Сенсибілізуюча дія**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.  
Небезпека сенсибілізації дихальних шляхів і шкіри Люди, які страждають від сенсибілізації шкіри, астми, алергії, хронічних або рецидивуючих захворювань дихальних шляхів, не повинні працювати в будь-якому процесі, в яких ця підготовка не потрібна. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

**CMR-дії (канцерогенна, мутагенна і така, що порушує репродуктивну здатність, дія)**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.  
не/не

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### PremEco Line GieЯkunststoff klar

Дата перегляду: 23.11.2017

Код продукту: D258\_klar

Сторінка 6 із 8

#### Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.  
Не має даних по препаратам/сумішам.

#### Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.  
Не має даних по препаратам/сумішам.

#### Небезпека вдихання

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.  
Не має даних по препаратам/сумішам.

#### Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах

Відсутня будь-яка інформація.

#### Додаткові дані щодо випробувань

не/не

#### Практичний досвід

##### важливі для класифікації спостереження

Відсутня будь-яка інформація.

##### Інші спостереження

Відсутня будь-яка інформація.

#### Загальні зауваження

Речовини, що містяться в цій суміші, не відповідають критеріям для їх віднесення до канцерогенних, мутагенних і таких, що порушують репродуктивну функцію, категорій 1 або 2 відповідно до 67/548/ЄЕС. Інгредієнти цієї суміші не відповідають критеріям для категорій 1A або 1B для канцерогенних, мутагенних і таких, що порушують репродуктивну функцію, речовин згідно з CLP відповідно до CLP. Не подані токсикогічні дані. Люди, які страждають від сенсibiliзації шкіри, астми, алергії, хронічних або рецидивуючих захворювань дихальних шляхів, не повинні працювати в будь-якому процесі, в яких ця підготовка не потрібна. Може викликати симптоми алергії або астми чи ускладнення дихання у разі вдихання.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Відповідно до критеріїв ЄС-класифікації й означення "небезпечний для навколишнього середовища" (93/21/EWG) речовина/продукт не позначений як небезпечний для навколишнього середовища.

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

Немає даних власне для продукту / суміші.

### 12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB

Відсутня будь-яка інформація. Речовини в суміші не відповідають критеріям РВТ/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

#### Загальні зауваження

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.

## РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

### 13.1. Методи утилізації відходів

#### Утилізація

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Не допускати потрапляння в ґрунт.  
Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Незаражені і вільні від залишків місткості можуть

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### PremEco Line GieЯkunststoff klar

Дата перегляду: 23.11.2017

Код продукту: D258\_klar

Сторінка 7 із 8

бути повторно використані.

#### Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною.

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### 14.5. Небезпеки для навколишнього середовища

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

#### 14.6. Особливі застережені методи для користувачів

не/не

#### 14.7. Транспортування у великих кількостях згідно з Додатком II конвенції MARPOL 73/78 і кодексу IBC

непридатний

#### Інша додаткова інформація

Не класифікований як небезпечний продукт за змістом транспортних розпоряджень.

### РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

#### 15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

##### Розпорядження ЄС

Директива 2010/75/EU (ЛОС): непридатний

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): непридатний

##### Додаткові вказівки

не/не

##### Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження: Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄЕС). Обмежений доступ до роботи для жінок в дітородному віці.

Клас чистоти води (Німеччина): - - незагрозливий для води

Реєстраційний номер біоциду: непридатний

##### Додаткові вказівки

не/не

#### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

### РОЗДІЛ 16: Інша інформація

#### Скорочення та аббревіатури

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**PremEco Line GieЯkunststoff klar**

Дата перегляду: 23.11.2017

Код продукту: D258\_klar

Сторінка 8 із 8

**Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)**

EУН208 Містить dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Може викликати алергічну реакцію.

EУН210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

**Інша додаткова інформація**

Дані в цьому паспорті безпеки відповідають тому рівню знань, якого ми досягли на день здачі паспорту до друку. Інформація повинна слугувати вам основою для безпечного поводження з названим у даному паспорті безпеки продуктом під час зберігання, обробки, транспортування й утилізації. Дані не стосуються інших продуктів. Оскільки продукт змішується або переробляється з іншими матеріалами або якщо буде підлягати обробці, дані цієї інструкції з безпеки не можуть бути перенесені на вироблений новий матеріал, якщо про це чітко не зазначено.

*(Відомості про небезпечні речовини було узято з відповідного останнього чинного сертифікату безпеки субпостачальника).*