

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

PEEK BioSolution® / PEEK Nature

Дата перегляду: 10.12.2018

Код продукту: 199

Сторінка 1 із 7

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

PEEK BioSolution® / PEEK Nature

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

Матеріал для виготовлення стоматологічних медичних виробів.

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 Lütjenburg (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 tinformati onszentrum-Nord)**Інша додаткова інформація**
немає**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**Рекомендація щодо позначення**

Як виріб, цей продукт не підлягає маркуванню згідно директив Європейського Союзу чи відповідного національного законодавства.

2.3. Інші фактори

Відсутня будь-яка інформація.

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

POLYETHERETHERKETON, modifiziert

POLYETHERETHERKETONE, modified

Небезпечні компоненти

не (відповідно до Регламент (ЄС) № 1907/2006 (REACH))

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

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

PEEK BioSolution® / PEEK Nature

Дата перегляду: 10.12.2018

Код продукту: 199

Сторінка 2 із 7

Загальна порада

Ніяких спеціальних заходів не потрібно.

При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря.

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.

При заковтуванні

Терміново прополоскати рот і запити великою кількістю води. Симптоми наразі невідомі.

4.2. Найсуттєвіші симптоми/ефекти гострої дії

немає

4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Симптоматичне лікування.

РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

5.1. Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. Водяний туман, Піна, Двоокис вуглецю (CO₂), Сухий порошок для гасіння

Невідповідні засоби пожежогасіння

Водні струмені

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

Не займистий. Цей матеріал є займистим, але не легкозаймистим.

5.3. Запобіжні заходи для пожежників

Використовувати відповідний дихальний апарат.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

Загальна інформація

Уникати утворення пилу. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання. Надягати засоби індивідуального захисту.

6.2. Екологічні запобіжні заходи

Особливі заходи захисту навколишнього середовища не обов'язкові. Уникати вивільнення у довкілля.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Інші відомості

Зібрати механічно. З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію. Збирати тверді речовини зволоженими або збирати пилососом. Для прийому використовувати дозволені промислові пилососи. Не вимітати насухо, якщо може утворитися пил або може виникати статична електрика.

6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13 Безпечна обробка: дивися розділ 7. Індивідуальні засоби захисту: дивися

розділ 8. Утилізація: дивися розділ 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поведження з матеріалом

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

PEEK BioSolution® / PEEK Nature

Дата перегляду: 10.12.2018

Код продукту: 199

Сторінка 3 із 7

Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Заходи для усунення утворення аерозолів і пилу. Не вдихати пил. Пил треба зібрати пиლოსосом безпосередньо на місці утворення. Якщо локальна витяжка не можлива або недостатня, тоді вся робоча зона повинна мати добру технічну припливно-витяжну вентиляцію.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

Рекомендації щодо загальної гігієни

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

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.

7.3. Особливі кінцеві сфери застосування

Продукт призначений для професійного використання.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

8.2. Заходи зменшення впливу



Захисні і гігієнічні заходи

Захисні засоби для очей/обличчя

Застосовувати захист очей/обличчя.

Захист рук

Під час роботи вдягати відповідні захисні взуття і одяг.

Захист шкіри

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	твердий
Колір:	
Запах:	немає

Метод випробування

Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання:	> 300 °C	DSC
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	непридатний	
Температура спалаху:	непридатний	

Займистість

твердий/рідкий:	не точний
газ:	непридатний

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

PEEK BioSolution® / PEEK Nature

Дата перегляду: 10.12.2018

Код продукту: 199

Сторінка 4 із 7

Нижня границя вибуховості:	не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний
Температура розпаду:	Відомості не доступні
pH:	непридатний
В'язкість, динамічна:	Відомості не доступні
В'язкість, кінематична:	Відомості не доступні
Час витікання:	Відомості не доступні
Розчинність у воді:	Дослідження проводити не потрібно, оскільки речовина нерозчинна у воді.

Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	Відомості не доступні
Тиск пари:	непридатний
Тиск пари:	непридатний
Щільність:	1,30 - 1,51 g/cm ³
Відносна щільність пари:	не точний

9.2. Інша інформація**Інформація про класи фізичної небезпеки**

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

Інші характеристики безпеки

Тест на розділення із застосуванням розчиннику:	Відомості не доступні
Вміст розчиннику:	немає
Зміст твердого тіла:	100
Швидкість випаровування:	не точний

Інша додаткова інформація**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.

10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій

Не відомі жодні небезпечні реакції.

10.4. Умови, яких треба уникати

УФ- випромінювання / сонячне світло.

10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати

Сірчана кислота, концентрований

Окислюючі засоби

РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані**11.1. Інформація про класи небезпеки за визначенням Регламенту ЄС №1272/2008**

Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

PEEK BioSolution® / PEEK Nature

Дата перегляду: 10.12.2018

Код продукту: 199

Сторінка 5 із 7

Токсикокінетика, обмін речовин і розподіл

немає

Додаткові дані щодо випробувань

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP].

РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

12.1. Токсичність

продукт не був перевірений.

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

продукт не був перевірений.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовини в суміші не відповідають критеріям PBT/vPvB відповідно до REACH, додаток XIII.

продукт не був перевірений.

12.6. Властивості руйнівного впливу на ендокринну систему

Цей продукт не містить речовин, що руйнують ендокринну систему нецільових організмів, оскільки жоден із компонентів не відповідає критеріям.

12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

Загальні зауваження

Уникати вивільнення у довкілля.

РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

13.1. Методи утилізації відходів

Утилізація

Видалити відповідно з офіційними вимогами. Може бути утилізований на звалищі побутового сміття.

Забруднена упаковка

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН або

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспортування:

14.4. Пакувальна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

14.1. Номер ООН або

No dangerous good in sense of this transport regulation.

ідентифікаційний номер:

14.2. Належна назва при

No dangerous good in sense of this transport regulation.

перевезенні:

14.3. Категорія небезпеки під час

No dangerous good in sense of this transport regulation.

транспортування:

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

PEEK BioSolution® / PEEK Nature

Дата перегляду: 10.12.2018

Код продукту: 199

Сторінка 6 із 7

14.4. Пакувальна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Морський транспорт (IMDG)	
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)	
14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.2. Належна назва при перевезенні:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.4. Пакувальна група:	No dangerous good in sense of this transport regulation.
14.5. Небезпеки для навколишнього середовища	
ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ:	Ні
14.6. Особливі застережені методи для користувачів	
Відсутня будь-яка інформація.	
14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами IMO	
непридатний	

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші****Національна регуляторна інформація**

Клас небезпеки для води 1 - помірний забруднювач води
(Німеччина):

15.2. Оцінка безпеки речовин

Оцінка безпеки речовин у цій суміші не проводилася.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Зміни**

Цей паспорт безпеки містить зміни до попередніх версій в розділах: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

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

PEEK BioSolution® / PEEK Nature

Дата перегляду: 10.12.2018

Код продукту: 199

Сторінка 7 із 7

Інша додаткова інформація

Інформація відповідає сучасному рівню знань. Проте вона не надає гарантій щодо властивостей продукту і не має юридичної сили. Отримувач нашого продукту несе особисту відповідальність за дотримання існуючих законів та вимог.

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