

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 1 от 13

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

Combipress N Polymer

**Търговско наименование**

Combipress N Polymer ...

Група вещества:

Endprodukt

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

Полимерни препарати и съединения : прозрачен / розов

Продуктът е предназначен за професионална употреба.

**Непрепоръчителни употреби**

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

**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 (e-mail):                      | info@merz-dental.de                             |                              |
| отговорен сътрудник:                           | Dipl. Chem Dr. Thomas Panther                   | телефон: +49-(0)4381-403-448 |
| Електронна поща (e-mail):                      | Thomas.Panther@merz-dental.de                   |                              |
| Internet:                                      | www.merz-dental.de                              |                              |
| Отговорен Отдел:                               | Qualitaetssicherung (Quality Assurance)         |                              |
| <b>1.4. Телефонен номер при спешни случаи:</b> | +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord) |                              |

**Други данни**

Полимерни препарати и съединения : прозрачен / розов

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

Тази смес не е класифицирана като опасна съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008.

**2.2. Елементи на етикета****Регламент (ЕО) № 1272/2008****Обозначение на специални смеси**

|        |                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUN208 | Съдържа дибензоилпероксид; бензоилпероксид, метил-метакрилат. Може да предизвика алергична реакция. |
| EUN210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.                                 |

**Допълнителен съвет**

Обозначаване съгл. Директива (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

**2.3. Други опасности**

НИКОЯ

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

# Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

## Combipress N Polymer

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 2 от 13

### Опасни съставки

| CAS №   | Химическо име                                                                                                                                         |              |                  | Съдържание  |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|         | ЕНО №                                                                                                                                                 | Индекс №     | REACH №          | о           |
|         | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                                                                                                             |              |                  |             |
| 94-36-0 | дибензоилпероксид; бензоилпероксид                                                                                                                    |              |                  | < 0,5 %     |
|         | 202-327-6                                                                                                                                             | 617-008-00-0 |                  |             |
|         | Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317                                                                                             |              |                  |             |
| 80-62-6 | метил-метакрилат                                                                                                                                      |              |                  | 0,1 - < 1 % |
|         | 201-297-1                                                                                                                                             | 607-035-00-6 | 01-2119452498-28 |             |
|         | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335                                                                             |              |                  |             |
| 96-33-3 | метилов акрилат; метилов пропеноат                                                                                                                    |              |                  | < 0,1 %     |
|         | 202-500-6                                                                                                                                             | 607-034-00-0 |                  |             |
|         | Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H332 H312 H302 H315 H319 H317 H335 |              |                  |             |

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

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

| CAS №   | ЕНО №     | Химическо име                                                                                                                             | Съдържание  |
|---------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|         |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                                                     | ео          |
| 94-36-0 | 202-327-6 | дибензоилпероксид; бензоилпероксид                                                                                                        | < 0,5 %     |
|         |           | инхалативен: LC50 = > 24300 mg/l (прах или мъгла); орален: LD50 = > 2000 mg/kg                                                            |             |
| 80-62-6 | 201-297-1 | метил-метакрилат                                                                                                                          | 0,1 - < 1 % |
|         |           | инхалативен: LC50 = 29,8 mg/l (пари); дермален: LD50 = > 5000 mg/kg; орален: LD50 = 7872 mg/kg                                            |             |
| 96-33-3 | 202-500-6 | метилов акрилат; метилов пропеноат                                                                                                        | < 0,1 %     |
|         |           | инхалативен: LC50 = 4,75 mg/l (пари); инхалативен: АТЕ = 1,5 mg/l (прах или мъгла); дермален: LD50 = 1250 mg/kg; орален: LD50 = 768 mg/kg |             |

### Други данни

НИКОЯ

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1. Описание на мерките за първа помощ

#### Общи указания

Замърсеното облекло да се съблече веднага.

#### След вдишване

Да се подсигури чист въздух. При затруднено дишане или спиране на дишането направете изкуствено дишане. Необходимо е лечение от лекар. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с 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. При поява на кожно дразнене: Потърсете медицински съвет/помощ.

#### След контакт с очите

Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. Веднага и обилно да се изплакне с очен душ или вода. При дразнене в очите да се потърси офталмолог.

#### След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се и изпийте 1 чаша вода. При проява на симптоми или в случай на съмнение да се направи консултация с лекар.

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 15.03.2024

**Combipress N Polymer**

Каталог №: D253\_C34

Страница 3 от 13

**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. При всички случаи на колебание или ако има налични симптоми, потърсете съвет от лекар.

**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. Пожарогасящ прах, Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Разпръскваща струя вода, Пяна.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

Силна струя вода

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

Невъзпламеним. Материалът гори, но не е лесно запалим. В случай на пожар могат да възникнат: Въглероден двуокис (CO<sub>2</sub>), Въглероден монооксид

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

**Допълнителни указания**

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 не се вдишва праха. При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства. Да се носи индивидуално защитно оборудване. Особена опасност от хлъзгане върху от изтекъл/разлят продукт.

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

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни. Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****Друга информация**

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

**6.4. Позоваване 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**

Мерки за предотвратяване на образуването на аерозоли и прах.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Не са необходими специални мерки за противопожарна защита.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Свалете замърсеното облекло. Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден. Да не се яде и пие по време на работа.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 4 от 13

#### Допълнителни указания

Прахът трябва да се аспирира непосредствено на мястото на възникване.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

##### Изисквания за складове и резервоари

Съдът да се държи плътно затворен. Опаковката да се държи на сухо и добре затворена, за да се избегне замърсяване и абсорбиране на влага.

##### Информация за съхранение в общи складови помещения

Да се обърне внимание: Клас на съхранение

##### Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се държи на хладно. Да се пази от пряка слънчева светлина. температура на съхранение: < 40 °C

#### 7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Да се съблюдава указанието за употреба.

### 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/см <sup>3</sup> | Категория | Източник |
|------------|------------------------------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 96-33-3    | Метилакрилат                       | 5   | 18                |                    | 8 часа    |          |
|            |                                    | 10  | 36                |                    | 15 мин.   |          |
| 80-62-6    | Метилметакрилат                    | 50  | -                 |                    | 8 часа    |          |
|            |                                    | 100 | -                 |                    | 15 мин.   |          |
| 9011-14-7  | Полиметилметакрилат                | -   | 20                |                    | 8 часа    |          |
| 13463-67-7 | Титанов диоксид, респирабилен прах | -   | 10                |                    | 8 часа    |          |

##### DNEL/DMEL стойности

| CAS №   | Химичен агент                      | Маршрут на излагане | Ефект    | Стойност                |
|---------|------------------------------------|---------------------|----------|-------------------------|
| 94-36-0 | дибензоилпероксид; бензоилпероксид |                     |          |                         |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен       | инхалативен         | системен | 2,9 mg/m <sup>3</sup>   |
|         | Работник DNEL, дългосрочен         | дермален            | системен | 6,6 mg/kg тт на ден     |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен       | орален              | системен | 1,65 mg/kg тт на ден    |
|         | Работник DNEL, дългосрочен         | инхалативен         | системен | 11,75 mg/m <sup>3</sup> |
|         | Потребител DNEL, дългосрочен       | дермален            | системен | 3,3 mg/kg тт на ден     |
| 80-62-6 | метил-метакрилат                   |                     |          |                         |
|         | Работник DNEL, дългосрочен         | инхалативен         | местен   | 210 mg/m <sup>3</sup>   |
|         | Работник DNEL, дългосрочен         | дермален            | системен | 13,67 mg/kg тт на ден   |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 5 от 13

#### PNEC стойности

| CAS №                                            | Химичен агент                      |               |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|---------------|
| Компоненти на околната среда                     |                                    | Стойност      |
| 94-36-0                                          | дибензоилпероксид; бензоилпероксид |               |
| Сладка вода                                      |                                    | 0,000602 mg/l |
| Морска вода                                      |                                    | 0,000602 mg/l |
| Сладководен седимент                             |                                    | 0,338 mg/kg   |
| Микроорганизми при обработка на отпадъчните води |                                    | 0,35 mg/l     |
| Почва                                            |                                    | 0,0758 mg/kg  |
| 80-62-6                                          | метил-метакрилат                   |               |
| Сладка вода                                      |                                    | < 0,94 mg/l   |
| Морска вода                                      |                                    | < 0,94 mg/l   |
| Почва                                            |                                    | -----         |
| Въздух                                           |                                    | -----         |

#### Допълнителни указания относно граничните стойности

процес на контрол и наблюдение:

#### 8.2. Контрол на експозицията



#### Подходящ инженерен контрол

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки. Да се приложи друг вид аспирация съгласно 2001/59/ЕО (Приложение 7А).. Ако локална аспирация не е възможна или не е достатъчна, по възможност трябва да се подsigури добра вентилация на работното място.

#### Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

##### Защита на очите/лицето

Използвайте предпазни очила/предпазна маска за лице.

##### Защита на ръцете

При работа с химически вещества да се носят само ръкавици за химическа защита, обозначени със знак СЕ, включващ четирицифрен контролен номер. Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде подбран 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. Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска. Дихателна защита е необходима при: надвишаване на пределна стойност. Да се използват само дихателни апарати, обозначени със знак СЕ, включващ четирицифрен контролен номер. Трябва да се спазват ограниченията за времето на носене съгл. Заповедта относно опасните вещества (BGR 190). Клас филтри за дихателна защита непременно трябва да се адаптира към макс. концентрация на вредни вещества (газ/пара/аерозол/частици), която може да възникне при работа с продукта! При надвишаване на концентрацията трябва да се използва изолиращ уред! Полу-маска или четвърт маска: Максимална концентрация на приложение за вещества с гранични стойности: филтър Р1 до макс. 4-кратната гранична стойност; филтър Р2 до макс. 10-кратната гранична стойност; филтър Р3

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 6 от 13

до макс. 30-кратната гранична стойност.

Четвъртата маска (EN 140) / полу-маска

#### Контрол на експозицията на околната среда

Да не се допуска неконтролираното изтичане на продукта в околната среда.

### РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

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

|                                      |                           |                  |
|--------------------------------------|---------------------------|------------------|
| Състояние на веществото:             | Прах                      |                  |
| Цвят:                                | розов                     |                  |
| Миризма:                             | без мирис                 |                  |
| Точка на топене/точка на замръзване: | неопределен               | Норма за контрол |
| Запалимост:                          | неприложим                |                  |
| долна граница на взриваемост:        |                           | неопределен      |
| горна граница на взриваемост:        |                           | неопределен      |
| Точка на възпламеняване:             | > 250 °C                  | ASTM D 1929      |
| Температура на самозапалване:        | > 400 °C                  | ASTM D 1929      |
| Температура на разпадане:            | неопределен               |                  |
| Други разтворители                   |                           |                  |
| неопределен                          |                           |                  |
| Коефициент на разпределение          | неопределен               | OECD (TG) 117    |
| n-октанол/вода:                      |                           |                  |
| Плътност:                            | 1,16 g/cm <sup>3</sup>    |                  |
| Обемна плътност:                     | 700-750 kg/m <sup>3</sup> |                  |
| Относителна плътност на парите:      | неприложим                |                  |

#### 9.2. Друга информация

##### Информация във връзка с класовете на физична опасност

##### Взривоопасности

Продуктът не е: Експлозивен. Опастност от прахова експлозия.

##### Продължаващо горене:

Нама налични данни

##### Температура на самозапалване

##### Твърдо вещество:

неопределен

##### Газ:

неприложим

##### Оксидиращи свойства

Материалът гори, но не е лесно запалим.

##### Други характеристики за безопасност

##### Съдържание на твърдо вещество:

100 %

##### Температура на сублимиране:

неприложим

##### Точка на омекване:

са. 110 °C

##### Pourpoint:

неприложим

##### Други данни

никоя

### 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

Температура на разпадане > 250

#### 10.3. Възможност за опасни реакции

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 7 от 13

Не са известни опасни реакции.

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

Разлагане започва при температури над: 250 °C

#### 10.5. Несъвместими материали

Окисляващо вещество

#### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Термичното разлагане може да доведе до отделяне на дразнещи газове и изпарения.

Опасни продукти на разлагане: РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### Допълнителна информация

никоя

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

#### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

##### Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Няма налична информация.

##### Силна токсичност

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

Няма налични данни за препарата/сместа.

| CAS №   | Химическо име                      |                   |                |                  |                      |
|---------|------------------------------------|-------------------|----------------|------------------|----------------------|
|         | Маршрут на излагане                | Доза              | Биологичен вид | Източник         | Метод                |
| 94-36-0 | дибензоилпероксид; бензоилпероксид |                   |                |                  |                      |
|         | орален                             | LD50 > 2000 mg/kg | Мишка          | Nier, Korea 2001 | ОИСП 401             |
|         | инхалативен прах/дим               | LC50 > 24300 mg/l | Плъх           |                  |                      |
| 80-62-6 | метил-метакрилат                   |                   |                |                  |                      |
|         | орален                             | LD50 7872 mg/kg   | Плъх           | RTECS            |                      |
|         | дермален                           | LD50 > 5000 mg/kg | Заяк           | REACH Dossier    | ОИСП 402             |
|         | инхалативен (4 h) пара             | LC50 29,8 mg/l    | Плъх           | REACH Dossier    | standard acute metho |
| 96-33-3 | метилол акрилат; метилол пропеноат |                   |                |                  |                      |
|         | орален                             | LD50 768 mg/kg    | Плъх           | REACH Dossier    | ОИСП 401             |
|         | дермален                           | LD50 1250 mg/kg   | Заяк           | REACH Dossier    | not specified        |
|         | инхалативен (4 h) пара             | LC50 4,75 mg/l    | Плъх           | GESTIS           |                      |
|         | инхалативен прах/дим               | ATE 1,5 mg/l      |                |                  |                      |

##### Раздразване и корозивност

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

Няма налични данни за препарата/сместа.

##### Сенсибилизиращо действие

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Combipress N Polymer**

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 8 от 13

Съдържа дибензоилпероксид; бензоилпероксид, метил-метакрилат. Може да предизвика алергична реакция.

Подобен на подобен материал, не предизвиква чувствителност на кожата. Съдържа: дибензоил пероксид, метилметакрилат. един Няма опасност, докато веществата са имобилизирани в полимерната матрица. Само чрез Разрушаването на полимерната матрица, например чрез подходящи разтворители, може да причини сенсibiliзиращите компоненти да бъдат мобилизирани отново. При хора, които вече са били сенсibiliзирани, ремобилизираните компоненти могат водят до алергични реакции.

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

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

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Няма налични данни за препарата/сместа.

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

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Няма налични данни за препарата/сместа.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране. Няма налични данни за препарата/сместа.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма налична информация.

**Други данни за проверки**

никоя

**Опит от практиката**

Няма налична информация.

**11.2. Информация за други опасности****Друга информация**

Няма налична информация.

**Други данни**

Сместа е класифицирана като не опасна по смисъла на Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]. Съдържащите се в тази смес вещества не отговарят на критериите за CMR-категория 1 или 2 съгласно 67/548/ЕИО. Съдържащите се в тази смес вещества не изпълняват критериите за CMR-категория 1A или 1B съгласно CLP. Няма токсикологични данни в наличност. Хората, които страдат от кожна чувствителност, астма, алергии, хронични или повтарящи се дихателни заболявания, не трябва да се включват в процеси, при които се използва това смес. Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване.

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

Съгласно критериите за класификация и маркировка "опасен за околната среда" на ЕО (93/21/ЕИО) веществото/продуктът да не се класифицира като опасен за околната среда.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 9 от 13

| CAS №   | Химическо име                      |                              |           |                                                |                   |                  |
|---------|------------------------------------|------------------------------|-----------|------------------------------------------------|-------------------|------------------|
|         | Водна токсичност                   | Доза                         | [h]   [d] | Биологичен вид                                 | Източник          | Метод            |
| 94-36-0 | дибензоилпероксид; бензоилпероксид |                              |           |                                                |                   |                  |
|         | Остра токсичност за риби           | LC50 0,24 mg/l               | 96 h      | Oryzias latipes (Оризова риба)                 | Nier, Korea 2002c | ОИСП 203         |
|         | Остра токсичност за водорасли      | ErC50 0,44 mg/l              | 72 h      | Selenastrum capricornutum                      | Nier, Korea 2002f | ОИСП 201         |
|         | Остра токсичност за ракообразни    | EC50 0,07 mg/l               | 48 h      | Daphnia pulex (водна бълха)                    | Nier, Korea 2002g | ОИСП 202         |
|         | Токсичност на водорасли            | NOEC 0,02 mg/l               | 3 d       | Pseudokirchneriella subcapitata                | REACH Dossier     | EU Method C.3    |
|         | Токсикоза на Crustacea             | NOEC 0,001 mg/l              | 21 d      | Daphnia pulex (водна бълха)                    | REACH Dossier     | ОИСП 211         |
|         | Остра бактериална токсичност       | 0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l) | 0,5 h     | activated sludge                               | REACH Dossier     | ОИСП 209         |
| 80-62-6 | метил-метакрилат                   |                              |           |                                                |                   |                  |
|         | Остра токсичност за риби           | LC50 191 mg/l                | 96 h      | Lepomis macrochirus (дребна сладководна рибка) | Merck             |                  |
|         | Остра токсичност за водорасли      | ErC50 > 110 mg/l             | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                | REACH Dossier     | ОИСП 201         |
|         | Остра токсичност за ракообразни    | EC50 69 mg/l                 | 48 h      | Daphnia magna (голяма водна бълха)             | REACH Dossier     | EPA OTS 797.1300 |
| 96-33-3 | метилов акрилат; метилов пропеноат |                              |           |                                                |                   |                  |
|         | Остра токсичност за риби           | LC50 3,4 mg/l                | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)          | REACH Dossier     | ОИСП 203         |
|         | Остра токсичност за водорасли      | ErC50 2,02 mg/l              | 72 h      | Pseudokirchneriella subcapitata                | REACH Dossier     | ОИСП 201         |
|         | Остра токсичност за ракообразни    | EC50 2,6 mg/l                | 48 h      | Daphnia magna (голяма водна бълха)             | REACH Dossier     | ОИСП 202         |
|         | Токсичност към рибите              | NOEC 2,8 mg/l                | 4 d       | Oncorhynchus mykiss (дъгова пъстърва)          | REACH Dossier     | ОИСП 203         |
|         | Токсикоза на Crustacea             | NOEC 0,88 mg/l               | 3 d       | Daphnia magna (голяма водна бълха)             | REACH Dossier     | ОИСП 202         |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

Продуктът не е тестван.

| CAS №   | Химическо име                                                       |            |    |               |
|---------|---------------------------------------------------------------------|------------|----|---------------|
|         | Метод                                                               | Стойност   | d  | Източник      |
|         | Оценката                                                            |            |    |               |
| 94-36-0 | дибензоилпероксид; бензоилпероксид                                  |            |    |               |
|         | ОИСП 301D/ ЕЕС 92/69/V, C.4-E                                       | 71 %       | 28 | REACH Dossier |
|         | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП). |            |    |               |
| 80-62-6 | метил-метакрилат                                                    |            |    |               |
|         | ОИСП 301C/ ISO 9408/ ЕЕС 92/69/V, C.4-F                             | 94 %       | 14 | Publication   |
|         | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП). |            |    |               |
|         | EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160                  | > 99 %     | 2  | 40 CFR 160    |
|         | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП). |            |    |               |
| 96-33-3 | метилов акрилат; метилов пропеноат                                  |            |    |               |
|         | OECD 310 (Headspace Test)                                           | 90 - 100 % | 28 | REACH Dossier |
|         | Лесно се разгражда по биологичен път (съгласно критериите на ОИСП). |            |    |               |

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 15.03.2024

### Combipress N Polymer

Каталог №: D253\_C34

Страница 10 от 13

#### 12.3. Биоакмулираща способност

Продуктът не е тестван.

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

| CAS №   | Химическо име                      | Log Pow |
|---------|------------------------------------|---------|
| 94-36-0 | дибензоилпероксид; бензоилпероксид | 3,2     |
| 80-62-6 | метил-метакрилат                   | 1,38    |
| 96-33-3 | метилов акрилат; метилов пропеноат | 0,739   |

#### BCF

| CAS №   | Химическо име                         | BCF        | Биологичен вид | Източник           |
|---------|---------------------------------------|------------|----------------|--------------------|
| 94-36-0 | дибензоилпероксид;<br>бензоилпероксид | 47,4       | n/h            | EpiSuite QSAR tool |
| 80-62-6 | метил-метакрилат                      | 2,97 - 3,5 | Pisces         | SDB HIT-ICE, B     |
| 96-33-3 | метилов акрилат; метилов пропеноат    | 2,15       | n/h            | EpiSuite QSAR tool |

#### 12.4. Преносимост в почвата

Няма данни за самия препарат/смес.

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

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

#### 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 нецелелеви организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

#### 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

#### 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. Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани.

##### Отпадъчен код на продукта

070213 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; отпадъци от пластмаси

##### Отпадъчен код на остатъците от продукта

070213 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; отпадъци от пластмаси

##### Отпадъчен код на непочистения амбалаж

070213 ОТПАДЪЦИ ОТ ОРГАНИЧНИ ХИМИЧНИ ПРОЦЕСИ; отпадъци от ПФДУ на пластмаси, синтетичен каучук и изкуствени влакна; отпадъци от пластмаси

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

Изхвърлете съдържанието/съда в подходящо съоръжение за рециклиране или изхвърляне.  
Изпразнените и почистени опаковки могат да бъдат рециклирани. Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

Дата на контрол: 15.03.2024

**Combipress N Polymer**

Каталог №: D253\_C34

Страница 11 от 13

**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**14.1. Номер по списъка на ООНили идентификационен номер:14.2. Точно наименование напратката по списъка на ООН:14.3. Клас(ове) на опасност притранспортиране:14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Речен транспорт (ADN)**14.1. Номер по списъка на ООНили идентификационен номер:14.2. Точно наименование напратката по списъка на ООН:14.3. Клас(ове) на опасност притранспортиране:14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Транспорт по море (IMDG)**14.1. Номер по списъка на ООНили идентификационен номер:14.2. Точно наименование напратката по списъка на ООН:14.3. Клас(ове) на опасност притранспортиране:14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1. Номер по списъка на ООНили идентификационен номер:14.2. Точно наименование напратката по списъка на ООН:14.3. Клас(ове) на опасност притранспортиране:14.4. Опаковъчна група:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Не

**14.6. Специални предпазни мерки за потребителите**

НИКОЯ

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

неприложим

**Друга приложима информация**

Не представлява опасно вещество по смисъла на наредбите за товарен транспорт.

**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

2010/75/ЕС (ЛОС):

0,256 % (2,964 g/l)

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Combipress N Polymer**

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 12 от 13

2004/42/ЕО (ЛОС): 0,256 % (2,964 g/l)  
Данни за директива 2012/18/ЕС (SEVESO III): Не подлежи на Директива 2012/18/ЕС (SEVESO III):

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

никоя

**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): 2 - замърсяващ водите  
Абсорбиране от кожата / Възбужда свръхчувствителна реакция от алергичен тип.  
Сенсибилизация:

Биоцид регистрационен номер: неприложим

**Други данни**

никоя

**15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

Не са правени твърдения относно безопасността на веществата в тази смес.

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

Този списък съдържа промени в сравнение с предишната версия в раздел(и): 11.

**Съкращения и акроними**

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%  
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  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
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  
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)  
EmS: Emergency Schedules

**Информационен Лист За Безопасност**

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Combipress N Polymer**

Дата на контрол: 15.03.2024

Каталог №: D253\_C34

Страница 13 от 13

MFAG: Medical First Aid Guide

ICAO: International Civil Aviation Organization

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships

IBC: Intermediate Bulk Container

VOC: Volatile Organic Compounds

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**

CoCAM 4, 16-18 April 2013: SIDS IAP - Titanium dioxide

TRGS 900: Pkt. 2.5 Titandioxid

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

|        |                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H225   | Силно запалими течност и пари.                                                                      |
| H241   | Може да предизвика пожар или експлозия при нагряване.                                               |
| H302   | Вреден при поглъщане.                                                                               |
| H312   | Вреден при контакт с кожата.                                                                        |
| 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.                                                  |
| EUN208 | Съдържа дибензоилпероксид; бензоилпероксид, метил-метакрилат. Може да предизвика алергична реакция. |
| EUN210 | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.                                 |

**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.

Важни данни за литература и източници на данни:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

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