

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 1 із 13

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

Combipress N Polymer

**Додаткові назви продукту**

Combipress N Polymer ...

Група речовин:

Endprodukt

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

Полімерні препарати і речовини : прозорий / рожевий

Продукт призначений 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 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 (Giftinformationszentrum-Nord)**Інша додаткова інформація**

Полімерні препарати і речовини : прозорий / рожевий

**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**

немає

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

POLYMETHYL METHACRYLATE

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 2 із 13

#### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide			< 0,5 %
	202-327-6	617-008-00-0		
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H241 H319 H317			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			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	methyl acrylate; methyl propenoate			< 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			

Релевантні H- і EUN-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

#### Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE

Номер CAS	Номер ЄС	Хімічна назва	Кількість
		Граничний показник концентрації, фактор M і/або ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	< 0,5 %
		інгальційний: LC50 = > 24300 mg/l (пил/туман); оральний: LD50 = > 2000 mg/kg	
80-62-6	201-297-1	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	0,1 - < 1 %
		інгальційний: LC50 = 29,8 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = 7900 mg/kg	
96-33-3	202-500-6	methyl acrylate; methyl propenoate	< 0,1 %
		інгальційний: LC50 = 4,75 mg/l (пари); інгальційний: ATE = 1,5 mg/l (пил/туман); шкіряний: LD50 = 1250 mg/kg; оральний: LD50 = 768 mg/kg	

#### Інша додаткова інформація

немає

### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

#### 4.1. Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

##### Загальна порада

Змінити забруднений одяг.

##### При вдиханні

Забезпечити доступ свіжого повітря. У випадку ядухи або зупинці дихання зробити штучне дихання. Необхідна допомога лікаря. У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

##### При контакті зі шкірою

У разі контакту зі шкірою терміново промити великою кількістю Вода і мило. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням. У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.

##### При контакті з очима

Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. 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 випийте 1 стакан води. У разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 3 із 13

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

Відсутня будь-яка інформація.

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

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

### **РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи**

#### **5.1. Засоби пожежогасіння**

##### **Відповідні засоби пожежогасіння**

Вжити заходів із гасіння пожежі залежно від оточення. 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**

Не займистий. 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**

##### **Загальна інформація**

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**

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

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

##### **Інші відомості**

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

#### **6.4. Посилання на інші розділи**

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 поведіння 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.

##### **Рекомендації щодо загальної гігієни**

Зняти забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. Зняти забруднений одяг. Перед перервами і в кінці роботи вимити руки. Під час роботи забороняється їсти і пити.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Combipress N Polymer**

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 4 із 13

**Додаткова інформація щодо користування**

Пил треба зібрати пилососом безпосередньо на місці утворення.

**7.2. Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності****Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей**

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Упаковку зберігати сухою і добре закритою, запобігати забрудненню і вогкості.

**Вказівки щодо сумісного зберігання**

Слід врахувати: Клас зберігання

**Додаткова інформація про умови зберігання**

Зберігати охолодженим. Захищати від сонця. температура зберігання: &lt; 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/EC (додаток 7A). Якщо локальна витяжка не можлива або недостатня, тоді вся робоча зона повинна мати добру технічну припливно-витяжну вентиляцію.

**Захисні і гігієнічні заходи****Захисні засоби для очей/обличчя**

Застосовувати захист 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'ясовувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

**Захист шкіри**

Використання захисного одягу.

**Захист дихальних шляхів**

Забезпечити 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/частинок), які можуть виникнути під час роботи з продуктом. Якщо концентрація перевищена слід використовувати ізолюючий пристрій! Напівмаска або чвертьмаска: макс. концентрація 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.



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## Combipress N Polymer

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 5 із 13

Пов'язка (EN 140) / навівмаска

## 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
Запах:	без запаху

## Метод випробування

## Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання:	не точний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	непридатний
Температура сублімації:	непридатний
Температура розм'якшення:	са. 110 °C
Температура застигання:	непридатний
Температура спалаху:	> 250 °C ASTM D 1929

## Займистість

твердий/рідкий:	не точний
газ:	непридатний

## Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний. Небезпеку вибуху пилу.

Нижня границя вибуховості:	не точний	не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний	не точний
Температура займання:	> 400 °C	ASTM D 1929

## Температура самозаймання

тверда речовина:	не точний
газ:	непридатний
Температура розпаду:	не точний
pH:	непридатний
В'язкість, динамічна:	непридатний
В'язкість, кінематична:	непридатний
Час витікання:	непридатний

Розчинність у воді: Дослідження проводити не потрібно, оскільки речовина нерозчинна у воді.

## Розчинність у інших розчинниках

не точний

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний	OECD (TG) 117
Тиск пари:	непридатний	
Тиск пари:	непридатний	
Щільність:	1,16 g/cm <sup>3</sup>	
Насипна щільність:	700-750 kg/m <sup>3</sup>	
Відносна щільність пари:	непридатний	

## 9.2. Інша інформація

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Combipress N Polymer**

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 6 із 13

**Інформація про класи фізичної небезпеки**

Підтримка горіння:

Відомості не доступні

Окислювальні властивості

Цей матеріал є займистим, але не легкозаймистим.

**Інші характеристики безпеки**

Тест на розділення із застосуванням розчиннику:

непридатний

Вміст розчиннику:

непридатний

Зміст твердого тіла:

100 %

Швидкість випаровування:

непридатний

**Інша додаткова інформація**

немає

**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**

Температура розпаду &gt; 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**

немає

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

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## Combipress N Polymer

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 7 із 13

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide				
	оральний	LD50 > 2000 mg/kg	Миша	Nier, Korea 2001	OECP 401
	інгаляційний пил/туман	LC50 > 24300 mg/l	Щур		
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate				
	оральний	LD50 7900 mg/kg	Щур	J. Ind. Hyg. Toxicol	standard acute metho
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	OECP 402
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 29,8 mg/l	Щур	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	methyl acrylate; methyl propenoate				
	оральний	LD50 768 mg/kg	Щур	REACH Dossier	OECP 401
	шкіряний	LD50 1250 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	not specified
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 4,75 mg/l	Щур	GESTIS	
	інгаляційний пил/туман	ATE 1,5 mg/l			

### Подразнення та агресивна дія

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

### Сенсибілізуюча дія

Містить dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Може викликати алергічну реакцію.  
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 суміш потрібна. Може спричинити алергічну реакцію на шкірі.

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.  
немає

### 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

немає

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Combipress N Polymer**

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 8 із 13

**Практичний досвід**

Відсутня будь-яка інформація.

**11.2. Інформація про інші небезпеки****Інші відомості**

Відсутня будь-яка інформація.

**Загальні зауваження**

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до Регламенту ЄС 1272/2008 [CLP]. 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 токсикологічні 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 суміш потрібна. Може спричинити виникнення алергічних або астматичних симптомів або утрудненого дихання при вдиханні.

**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.



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 9 із 13

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide					
	Гостра токсичність для риб	LC50 0,24 mg/l	96 h	Oryzias latipes (Медака)	Nier, Korea 2002c	OECP 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 0,44 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	OECP 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 0,07 mg/l	48 h	Дафнія Pulex (водяна блоха)	Nier, Korea 2002g	OECP 202
	Токсичність водорості	NOEC 0,02 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,001 mg/l	21 d	Дафнія Pulex (водяна блоха)	REACH Dossier	OECP 211
	Гостра бактеріальна токсичність	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	OECP 209
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1400
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECP 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Дафнія Magna (велика водяна блоха)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
96-33-3	methyl acrylate; methyl propenoate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)	REACH Dossier	OECP 203
	Гостра токсичність водорості	ErC50 2,02 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	OECP 201
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 2,6 mg/l	48 h	Дафнія Magna (велика водяна блоха)	REACH Dossier	OECP 202
	Токсичність для риб	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)	REACH Dossier	OECP 203
	Токсичність Crustacea	NOEC 0,88 mg/l	3 d	Дафнія Magna (велика водяна блоха)	REACH Dossier	OECP 202

#### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

продукт не був перевірений.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Combipress N Polymer

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 10 із 13

Номер CAS	Хімічна назва			
	Метод	Значення	d	Джерело
	Оцінка			
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide			
	ОЕСР 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			
	ОЕСР 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			
96-33-3	methyl acrylate; methyl propenoate			
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).			

#### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

продукт не був перевірений.

#### Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	3,2
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	1,38
96-33-3	methyl acrylate; methyl propenoate	0,739

#### ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide	47,4	n/n	EpiSuite QSAR tool
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	2,97 - 3,5	Pisces	SDB HIT-ICE, B
96-33-3	methyl acrylate; methyl propenoate	2,15	n/n	EpiSuite QSAR tool

#### 12.4. Мобільність у ґрунті

Немає даних власне для продукту / суміші.

#### 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

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

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

#### 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.

#### 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 бути повторно використані.

##### Забруднена упаковка

Утилізуйте вміст або контейнер у відповідній установі з переробки чи утилізації відходів. Незаражені і

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

Дата перегляду: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 11 із 13

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

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)**

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Морський транспорт (IMDG)**

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Повітряний транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<u>14.1. Номер ООН або ідентифікаційний номер:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.2. Належна назва при перевезенні:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</u>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<u>14.4. Пакувальна група:</u>	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**

немає

**14.7. Морське транспортування великими партіями згідно з інструментами ІМО**

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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Combipress N Polymer**

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 12 із 13

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 75

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС):	0,256 % (2,964 g/l)
Директива 2004/42/ЄС (ЛОС):	0,256 % (2,964 g/l)
Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III):	Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Додаткові вказівки**

немає

**Національна регуляторна інформація**

Професійні обмеження:	Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).
Клас небезпеки для води (Німеччина):	2 - небезпечний для води
Резорбція шкірою/сенсibiliзація:	Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.
Реєстраційний номер біоциду:	непридатний

**Додаткові вказівки**

немає

**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: 1,2,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

**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%  
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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Combipress N Polymer**

Дата перегляду: 23.06.2022

Код продукту: D253\_C34

Сторінка 13 із 13

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

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

Скорочення і акроніми див. в ECHA: Скерування до інформаційних вимог і оцінки безпеки речовин,  
розділ R.20 (перелік понять і скорочень).

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

H225	Легкозаймиста рідина та випари.
H241	При нагріванні може виникнути пожежа або вибух.
H302	Шкідливо при ковтанні.
H312	Шкідливо при контакті зі шкірою.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H319	Викликає серйозне подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
ECH208	Містить dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Може викликати алергічну реакцію.
ECH210	Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

**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.

Важливі літературні та інформаційні джерела про:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

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