



## Паспорт безопасности

Дата ревизии: 23.06.2022

## Combipress N Polymer

Код продукта: D253\_C34

страница 1 из 15

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****Идентификатор продукта**

Combipress N Polymer

**Другие коммерческие наименования продукта**

Combipress N Polymer ...

Группа материалов/веществ: Endprodukt

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Полимерные препараты и вещества : прозрачный / розовый

Продукт предназначен для профессионального пользователя.

**Нежелательные виды применения**

Не применять в личных целях (в домашнем хозяйстве).

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания: Merz Dental GmbH

Улица: Kieferweg 1

Город: D-24321 Lütjenburg (GERMANY)

Телефон: +49-(0)4381-403-0

Телефакс: +49-(0)4381-403-100

Электронная почта: info@merz-dental.de

Контактное лицо: Dipl. Chem Dr. Thomas Panther

Телефон: +49-(0)4381-403-448

Электронная почта: Thomas.Panther@merz-dental.de

Интернет: www.merz-dental.de

Ответственный Департамент: Qualitätssicherung (Quality Assurance)

**Аварийный номер телефона:** +49-(0)551-19240 (Giftinformationszentrum-Nord)**Дополнительная информация**

Полимерные препараты и вещества : прозрачный / розовый

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN208 Содержит дибензоила пероксид, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**Дополнительная рекомендация**

Маркировка согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

**Другие опасности**

нет

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси****Химическая характеристика**

POLYMETHYL METHACRYLATE

# Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 2 из 15

### Опасные компоненты

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (ЕС) № 1272/2008)			
94-36-0	дibenзоила пероксид			< 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	метилакрилат			< 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			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

### SCL, M-фактор и/или ATE

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
94-36-0	202-327-6	дibenзоила пероксид	< 0,5 %
	ингаляционный: LC50 = > 24300 mg/l (пыль/туман); оральный: LD50 = > 2000 mg/kg		
80-62-6	201-297-1	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	0,1 - < 1 %
	ингаляционный: LC50 = 29,8 mg/l (пары); кожный: LD50 = > 5000 mg/kg; оральный: LD50 = 7900 mg/kg		
96-33-3	202-500-6	метилакрилат	< 0,1 %
	ингаляционный: LC50 = 4,75 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 1,5 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = 1250 mg/kg; оральный: LD50 = 768 mg/kg		

### Дополнительная информация

нет

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### Описание мер первой помощи

#### Общие рекомендации

Сменить загрязненную одежду.

#### При вдыхании

Обеспечить подачу свежего воздуха. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. Необходима врачебная помощь. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

#### При попадании на кожу

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Немедленно снять всю загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием. При раздражении кожи: обратиться к врачу.

#### При контакте с глазами

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

#### При попадании в желудок

Срочно прополоскать рот и запить большим 1 стакан воды. При возникновении симптомов или в случае сомнения проконсультироваться у врача.

## Паспорт безопасности

Дата ревизии: 23.06.2022

### Combipress N Polymer

Код продукта: D253\_C34

страница 3 из 15

#### Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение

Симптоматическое лечение. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

#### Средства пожаротушения

##### Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды. Порошок для тушения, Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Струя распыляемой воды, Пена.

##### Неподходящие средства пожаротушения

Мощная водяная струя

#### Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Невоспламеняемый. Этот материал горюч, но не является легко воспламеняющимся. В случае пожара могут образоваться: Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), Окись углерода

#### Меры предосторожности для пожарных

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

#### Дополнительная рекомендация

Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

### РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

#### Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

##### Общие указания

Не вдыхать пыль. При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Использовать персональные средства защиты. Особая опасность поскользнуться по причине пролитого/просыпанного продукта.

#### Предупредительные меры по охране окружающей среды

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

#### Методы и материалы для локализации и очистки

##### Дополнительная информация

Собрать механически. С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

#### Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7

Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8

Утилизация: смотри раздел 13

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### Меры предосторожности при работе с продуктом

##### Информация о безопасном обращении

Меры для устранения образования аэрозолей и пыли.

##### Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Особые меры защиты от пожара не обязательны.

# Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 4 из 15

### Рекомендации по общей промышленной гигиене

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. На рабочем месте не есть, не пить, не курить, не сморкаться. Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы запрещается есть и пить.

### Дальнейшие указания

Пыль отсасывать обязательно непосредственно на месте ее образования.

### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

#### Требования в отношении складских зон и тары

Хранить емкость плотно закрытой. Упаковку содержать сухой и хорошо закрытой, чтобы избежать загрязнения и абсорбции жидкости.

#### Указания по совместному хранению

Следует учесть: Класс хранения

#### Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей. температура хранения: < 40 °C

### Особые конечные области применения

Следовать инструкции по применению.

## РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

### Параметры контроля

#### Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м3	Величина ПДК
80-62-6	Метил-2-метилпроп-2-еноат		10	(среднесменная)
			20	(максимальная)
96-33-3	Метилпроп-2-еноат		5	(среднесменная)
			15	(максимальная)

№ CAS	Наименование вещества			
94-36-0	дибензоила пероксид			
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	2,9 mg/m³	
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	6,6 мг/кг масса тела/день	
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	1,65 мг/кг масса тела/день	
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	11,75 mg/m³	
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	3,3 мг/кг масса тела/день	
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	локальный	210 mg/m³	
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	13,67 мг/кг масса тела/день	

# Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 5 из 15

№ CAS	Наименование вещества	
94-36-0	дибензоила пероксид	
		0,000602 mg/l
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	
		< 0,94 mg/l

### Дополнительные указания к граничным значениям

Процессы контроля и наблюдения:

### Регулирования воздействия



### Подходящие технические устройства управления

Позаботиться о достаточной вентиляции и точечной вытяжке в критических точках. Использовать "Другую систему вытяжки" в соответствии с 2001/59/EC (Приложение 7A).. Если локальная вытяжка невозможна или недостаточна, необходимо по возможности обеспечить хорошую вентиляцию рабочей зоны.

### Защитные и гигиенические меры

#### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

#### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от от специфики рабочего места. Рекомендованную выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя.

#### Защита кожи

Использование защитной одежды.

#### Защита дыхательных путей

Пользоваться средствами органов дыхания. Если техническое отсасывание или вытяжная вентиляция не возможны или не достаточны, необходимо носить устройство для защиты дыхания. Аппарат защиты органов дыхания необходим при: превышение предельно допустимых значений. Использовать аппараты для защиты дыхания только с маркировкой CE, включающей четырехзначный контрольный номер. Следует учитывать ограничения по времени ношения в соответствии с GefSoffV в сочетании с правилами использования устройств для защиты органов дыхания (BGR 190). Класс фильтра для защиты дыхания обязательно должен соответствовать максимальной концентрации вредных веществ (газ/пар/аэрозоль/частицы), которая может возникнуть при обращении с продуктом. При превышении концентрации использовать изолирующий противогаз! Полумаска или четвертичная маска: максимальная концентрация применения для веществ с ПДК: фильтр P1 при превышении ПДК макс. в 4 раза; фильтр P2 при превышении ПДК макс. в 10 раз; фильтр P3 при превышении ПДК макс. в 30 раз. Маска на четверть лица (EN 140) / Полумаска

### Регулирование воздействия на окружающую среду

Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества: Порошок



## Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 6 из 15

Цвет: розовый  
Запах: без запаха

Стандарт на метод  
испытания

## Изменения состояния

Точка плавления/точка замерзания:	не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:	неприменимо
Точка сублимации:	неприменимо
Точка размягчения:	са. 110 °C
Температура текучести:	неприменимо
Точка вспышки:	> 250 °C ASTM D 1929

## Горючесть

твердый/жидкий:	не определено
газа:	неприменимо

## Взрывоопасные свойства

Продукт не является: Взрывоопасный. Опасность взрыва пыли.

Нижний предел экспозиции:	не определено	не определено
Верхний предел экспозиции:	не определено	не определено
Температура воспламенения:	> 400 °C	ASTM D 1929

## Температура самовозгорания

твердого тела:	не определено
газа:	неприменимо

Температура разложения:	не определено
pH:	неприменимо

Вязкость, динамическая:	неприменимо
-------------------------	-------------

Вязкость, кинематическая:	неприменимо
---------------------------	-------------

Показатель текучести для вязких жидкостей:	неприменимо
--	-------------

Растворимость в воде:	Исследование не было проведено, поскольку известно, что вещество является нерастворимым в воде.
-----------------------	---

## Растворимость в других растворителях

не определено

Коэффициент распределения n-октанол/вода:	не определено	OECD (TG) 117
---	---------------	---------------

Давление пара:	неприменимо
----------------	-------------

Давление пара:	неприменимо
----------------	-------------

Плотность:	1,16 g/cm <sup>3</sup>
------------	------------------------

Насыпная плотность:	700-750 kg/m <sup>3</sup>
---------------------	---------------------------

Относительная плотность пара:	неприменимо
-------------------------------	-------------

## Другие данные

## Информация в отношении классов физической опасности

Поддержание горения:	Сведения не доступны
----------------------	----------------------

Окисляющие свойства

Этот материал горюч, но не является легко воспламеняющимся.



Дата ревизии: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Код продукта: D253\_C34

страница 7 из 15

**Другие характеристики безопасности**

Тест на разделение растворителя:	неприменимо
Содержание растворителя:	неприменимо
Содержание твердых веществ:	100 %
Скорость испарения:	неприменимо

**Дополнительная информация**

нет

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****Реакционная способность**

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

**Химическая устойчивость**

Температура разложения &gt; 250

**Возможность опасных реакций**

Опасные реакции не известны.

**Условия, которых следует избегать**

Распад следует при температурах от: 250 °C

**Несовместимые материалы, которых следует избегать**

Окислительные средства

**Опасные продукты разложения**

Термическое разложение может привести к высвобождению раздражающих газов и паров.

Опасные продукты разложения: РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

**Дополнительная информация**

нет

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Отсутствует какая-либо информация.

**Острая токсичность**

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Нет никаких данных по препарату/смеси.

# Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 8 из 15

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
94-36-0	дибензоила пероксид				
	оральный	LD50 > 2000 mg/kg	Мышь	Nier, Korea 2001	ОЭСП 401
	ингаляционный пыль/туман	LC50 > 24300 mg/l	Крыса		
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate				
	оральный	LD50 7900 mg/kg	Крыса	J. Ind. Hyg. Toxicol	standard acute metho
	кожный	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	ОЭСП 402
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 29,8 mg/l	Крыса	REACH Dossier	standard acute metho
96-33-3	метилакрилат				
	оральный	LD50 768 mg/kg	Крыса	REACH Dossier	ОЭСП 401
	кожный	LD50 1250 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	not specified
	ингаляционный (4 h) испарение	LC50 4,75 mg/l	Крыса	GESTIS	
	ингаляционный пыль/туман	ATE 1,5 mg/l			

### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Нет никаких данных по препарату/смеси.

### Сенсибилизирующее действие

Содержит дибензоила пероксид, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Может вызывать аллергические реакции.  
Опасность сенсибилизации дыхательных путей/кожи Люди, которые страдают из-за сенсибилизации кожи, астмы, аллергии, хронических или повторяющихся болезней дыхания, не должны участвовать в рабочем процессе, в котором применяются эти смеси. При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
нет

### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Нет никаких данных по препарату/смеси.

### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Нет никаких данных по препарату/смеси.

### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.  
Нет никаких данных по препарату/смеси.

### Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

### Последующая информация

нет



**Паспорт безопасности**

Дата ревизии: 23.06.2022

**Combipress N Polymer**

Код продукта: D253\_C34

страница 9 из 15

**Практический опыт**

Отсутствует какая-либо информация.

**Информация о других опасностях****Дополнительная информация**

Отсутствует какая-либо информация.

**Дальнейшие указания**

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (ЕС) № 1272/2008 [CLP]. Вещества, содержащиеся в этой смеси, не отвечают критериям для их отнесения к канцерогенным, мутагенным и нарушающим репродуктивную функцию категорий 1 или 2 в соответствии с 67/548/ЕЭС. Компоненты этой смеси не соответствуют критериям классификации CMR категории 1A или 1B в соответствии с CLP. Не представлены токсикологические данные. Люди, которые страдают из-за сенсibilизации кожи, астмы, аллергии, хронических или повторяющихся болезней дыхания, не должны участвовать в рабочем процессе, в котором применяются эти смеси. При вдыхании может вызывать аллергическую реакцию (астму или затрудненное дыхание).

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****Токсичность**

В соответствии с критериями ЕС-классификации и обозначением "опасен для окружающей среды" (93/21/EWG) вещество/продукт не обозначен как опасный для окружающей среды.

# Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 10 из 15

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
94-36-0	дибензоила пероксид					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l 0,24	96 h	Oryzias latipes (Рисовая рыбка)	Nier, Korea 2002c	ОЭСП 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 0,44	72 h	Selenastrum capricornutum	Nier, Korea 2002f	ОЭСП 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 mg/l 0,07	48 h	Daphnia pulex (водяная блоха)	Nier, Korea 2002g	ОЭСП 202
	Водорослевая токсичность	NOEC mg/l 0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	EU Method C.3
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l 0,001	21 d	Daphnia pulex (водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 211
	Острая бактериальная токсичность	0,30 g O2/g (EC50 0,35 mg/l)	0,5 h	activated sludge	REACH Dossier	ОЭСП 209
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate					
	Острая токсичность для рыб	LC50 mg/l > 79	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1400
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l > 110	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОЭСП 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 69 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	EPA OTS 797.1300
96-33-3	метилакрилат					
	Острая токсичность для рыб	LC50 3,4 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier	ОЭСП 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 mg/l 2,02	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	REACH Dossier	ОЭСП 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 2,6 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 202
	Токсичность для рыб	NOEC 2,8 mg/l	4 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	REACH Dossier	ОЭСП 203
	Crustacea токсичность	NOEC mg/l 0,88	3 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	REACH Dossier	ОЭСП 202

### Стойкость и разлагаемость

Продукт не был проверен.

# Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 11 из 15

CAS-Номер	название			
	Метод	Значение	d	Источник
	Оценка			
94-36-0	дibenзоила пероксид			
	ОЭСР 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	71 %	28	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			
	ОЭСР 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	Publication
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
	EPA, title 40 Code of Federal Regulations Part 160	> 99 %	2	40 CFR 160
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			
96-33-3	метилакрилат			
	OECD 310 (Headspace Test)	90 - 100 %	28	REACH Dossier
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).			

### Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
94-36-0	дibenзоила пероксид	3,2
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	1,38
96-33-3	метилакрилат	0,739

### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
94-36-0	дibenзоила пероксид	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	метилакрилат	2,15	n/n	EpiSuite QSAR tool

### Мобильность в почве

Данные по самому препарату/смеси отсутствуют.

### Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.  
Отсутствует какая-либо информация. Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

### Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

## РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

### Методы утилизации отходов

#### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями. Незагрязненные и пустые

**Паспорт безопасности****Combipress N Polymer**

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 12 из 15

от остатков ёмкости могут быть переработаны.

**Отходы с осадков / неиспользованные продукты**

070213 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres; waste plastic

**Отходы с осадков**

070213 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres; waste plastic

**Зараженная упаковка**

070213 WASTES FROM ORGANIC CHEMICAL PROCESSES; wastes from the MFSU of plastics, synthetic rubber and man-made fibres; waste plastic

**Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки**

Утилизируйте содержимое/контейнер на соответствующем предприятии по переработке или утилизации отходов. Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны. Обращаться с загрязненными упаковками как с веществом.

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****Сухопутный транспорт (ADR/RID)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Морская доставка (IMDG)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:****Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)****Номер ООН или****идентификационный номер:****Надлежащее отгрузочное****наименование:****Категория опасности при****транспортировке:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

## Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 13 из 15

**Упаковочная группа:**

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

**Опасность вредного воздействия на окружающую среду**

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ

Нет

СРЕДЫ:

**Специальные меры предосторожности для пользователя**

нет

**Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ**

неприменимо

**Другая дополнительная информация**

Не классифицировано в качестве опасного продукта в смысле транспортных предписаний.

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве****Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****Международное и национальное законодательство**

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,256 % (2,964 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 0,256 % (2,964 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

**Дополнительная рекомендация**

нет

**Национальные предписания**

Указания об ограничении деятельности:

Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами согласно Закону по охране труда несовершеннолетних.

Класс загрязнения воды (D):

2 - опасен для воды

Абсорбция кожи / Сенсибилизация:

Вызывает реакции повышенной чувствительности аллергического характера.

Биоцидный регистрационный номер:

неприменимо

**Дополнительные данные**

нет

**Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Редакционные примечания**

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,2,4,6,7,8,9,11,12,13,14,15,16.

**Сокращения и акронимы**

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

## Паспорт безопасности

## Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 14 из 15

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  
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  
Сокращения и аббревиатуры см. ЕСНА (Европейское химическое агентство): Рекомендации к информационным требованиям и заключению о безопасности материала, глава R.20 (Список терминов и сокращений).

## Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H241	При нагревании возможно возгорание или взрыв.
H302	Вредно при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H332	Наносит вред при вдыхании.
H335	Может вызывать раздражение верхних дыхательных путей.
EUN208	Содержит дибензоила пероксид, methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate. Может вызывать аллергические реакции.
EUN210	Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

## Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей. Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.



## Паспорт безопасности

### Combipress N Polymer

Дата ревизии: 23.06.2022

Код продукта: D253\_C34

страница 15 из 15

Важные ссылки на литературу и источники данных:

OECD - SIDS

ECHA - REACH Dossier

GESTIS

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*