

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**artEnamel Polymer PLUS**

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 1 із 11

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

artEnamel Polymer PLUS

**Додаткові назви продукту**

- artEnamel, Фарба E1, E2, E3, E4, TC

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

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**

не/не

**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.

**2.3. Інші фактори**

Відсутня будь-яка інформація.

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

POLYMETHYL METHACRYLATE

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artEnamel Polymer PLUS

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 2 із 11

## Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
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			< 0,2 %
	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			< 0,001 %
	202-500-6	607-034-00-0		
	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H332 H312 H302 H319 H335 H315 H317			

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

## 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 разі виникнення симптомів або у разі сумнівних випадків потрібна допомога лікаря.

**При контакті зі шкірою**

Змити достатньою кількістю води. І поперіть перед повторним використанням.

**При контакті з очима**

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

**При заковтуванні**

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

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

Відсутня будь-яка інформація.

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

Симптоматичне лікування.

## РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

**5.1. Засоби пожежогасіння****Відповідні засоби пожежогасіння**Сухий порошок для гасіння, Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), Водний струмень, Піна.**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Водні струмені

**5.2. Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш**Цей матеріал є займистим, але не легкозаймистим. У випадку пожежі можуть утворитися: Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), Окис вуглецю**5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artEnamel Polymer PLUS

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 3 із 11

### Додаткові вказівки

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

## РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

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

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

### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

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

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

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

### 6.4. Посилання на інші розділи

Безпечна обробка: водорозчинний Розділ 7  
Індивідуальні засоби захисту: водорозчинний Розділ 8  
Утилізація: водорозчинний Розділ 13

## РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

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

#### Рекомендації з правил безпеки під час роботи

Заходи для усунення утворення аерозолів і пилу.

#### Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху

Особливі заходи захисту від пожежі не обов'язкові.

#### Додаткова інформація щодо користування

Пил треба зібрати пилососом безпосередньо на місці утворення.

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

#### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

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

#### Порада щодо спільного зберігання

Особливі запобіжні засоби не обов'язкові.

## 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

методи контролю і спостереження:

#### Захисні і гігієнічні заходи

Знімайте 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

## artEnamel Polymer PLUS

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 4 із 11

**Захисні засоби для очей/обличчя**

Надягати захисні засоби для очей/обличчя.

**Захист рук**

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

**Захист шкіри**

Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

**Захист дихальних шляхів**

Якщо технічний відсос або припливно-витяжна вентиляція не можливі, або не достатні, необхідно носити апарати для захисту органів дихання. Захист органів дихання потрібний у разі: перевищення гранично допустимого рівня. Використовувати протигази тільки з CE-маркуванням, яке включає чотиризначний контрольний номер. Звертати увагу на обмеження у часі використання за GefStoffV в поєднанні з правилами використання протигазів (BGR 190). Надягати антистатичне взуття та спецодяг. Клас фільтру для захисту дихання повинен бути придатний для максимальної концентрації (газу/пари/аерозолі/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. Пов'язка (DIN EN 140) / навівмаска (DIN EN 140)

**Заходи зменшення впливу на довкілля**

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище.

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

Фізичний стан:	Порошок
Колір:	білуватий / світло-жовтий
Запах:	без запаху

**Метод випробування**

pH:	непридатний
<b>Змінення фізичного стану</b>	
Температура плавлення:	непридатний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:	не точний
Температура сублімації:	непридатний
Температура розм'якшення:	са. 110 °C
Температура застигання:	непридатний
Температура спалаху:	>250 °C ASTM D 1929
Підтримка горіння:	Відомості не доступні
<b>Займистість</b>	
тверда речовина:	не точний
газ:	непридатний
<b>Вибухові властивості</b>	
Небезпеку вибуху пилу:	
Нижня границя вибуховості:	не точний не точний
Верхня границя вибуховості:	не точний не точний

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artEnamel Polymer PLUS

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 5 із 11

Температура займання: &gt; 400 °C ASTM D 1929

**Температура самозаймання**

тверда речовина: не точний

газ: непридатний

Температура розпаду: не точний

**Окислювальні властивості**

Не сприяє розповсюдженню вогню.

Тиск пари: не точний

Тиск пари: непридатний

Густина: не точний

Насипна щільність: 680-730 kg/m<sup>3</sup>

Розчинність у воді: нерозчинний

**Розчинність у інших розчинниках**

не точний

Коефіцієнт розділення: не точний

В'язкість, динамічна: непридатний

В'язкість, кінематична: непридатний

Час витікання: непридатний

Густина пари: не точний

Швидкість випаровування: не точний

Тест на розділення із застосуванням розчиннику: непридатний

Вміст розчиннику: непридатний

**9.2. Інша інформація**

Зміст твердого тіла: &gt; 99%

не/не

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

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

**10.2. Хімічна стійкість**

За умов зберігання при нормальних навколишніх температурах продукт стабільний.

Температура розпаду (°C): &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**

не/не

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artEnamel Polymer PLUS

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 6 із 11

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

## 11.1. Дані про токсикологічний вплив

## Токсикокінетика, обмін речовин і розподіл

Відсутня будь-яка інформація.

## Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Не має даних по препаратам/сумішам.

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 аерозоль	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 аерозоль	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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

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

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

не/не

## 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.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**artEnamel Polymer PLUS**

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 7 із 11

**Небезпека вдихання**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Не має даних по препаратам/сумішам.

**Додаткові дані щодо випробувань**

Суміш не класифікується як небезпечна відповідно до Директив 1999/45/ЄС.

**Практичний досвід****важливі для класифікації спостереження**

Відсутня будь-яка інформація.

**Інші спостереження**

Відсутня будь-яка інформація.

**Загальні зауваження**

Речовини, що містяться в цій суміші, не відповідають критеріям для їх віднесення до канцерогенних, мутагенних і таких, що порушують репродуктивну функцію, категорій 1 або 2 відповідно до 67/548/ЄС. 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 підготовка не потрібна. Може викликати симптоми алергії або астми чи ускладнення дихання у разі вдихання.

**РОЗДІЛ 12: Екологічні дані****12.1. Токсичність**

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artEnamel Polymer PLUS

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 8 із 11

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
94-36-0	dibenzoyl peroxide; benzoyl peroxide					
	Гостра токсичність для риби	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 (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 риби	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 риби	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 риби	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

## artEnamel Polymer PLUS

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 9 із 11

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 (n-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**

продукт не був перевірений.

**12.5. Результати оцінки РВТ и vPvB**

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

**Загальні зауваження**

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

**РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації****13.1. Методи утилізації відходів****Утилізація**

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

**Забруднена упаковка**

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

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artEnamel Polymer PLUS

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 10 із 11

## Наземний транспорт (ADR/RID)

<b>14.1. ООН №:</b>	Not restricted
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	Not restricted
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	Not restricted
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	Not restricted

## Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)

<b>14.1. ООН №:</b>	Not restricted
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	Not restricted
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	Not restricted
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	Not restricted

## Морський транспорт (IMDG)

<b>14.1. ООН №:</b>	Not restricted
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	Not restricted
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	Not restricted
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	Not restricted

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

<b>14.1. ООН №:</b>	Not restricted
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	Not restricted
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	Not restricted
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	Not restricted

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

Відсутня будь-яка інформація.

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

непридатний

## РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

## Розпорядження ЄС

Директива 2010/75/EU (ЛОС):	непридатний
Директива 2004/42/ЄС (ЛОС):	0,15 %

## Національна регуляторна інформація

Клас чистоти води (Німеччина):	- - незагрозливий для води
Резорбція шкірою/сенсibilізація:	Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.

Реєстраційний номер біоциду: непридатний

## Додаткові вказівки

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**artEnamel Polymer PLUS**

Дата перегляду: 21.06.2018

Код продукту: artEnamelTC

Сторінка 11 із 11

не/не

**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: 1,16.

**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%

**Релевантні H- і EУН-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.

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

EУН210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.

**Інша додаткова інформація**

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.

Бази даних:

OECD -SIDS

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