

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**artPreOraque PLUS**

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOraque

Сторінка 1 із 11

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

artPreOraque PLUS

**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 Лътjenбург (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**

Категорії небезпеки:

Легкозаймисті рідини: Flam. Liq. 2

Роз'їдання/подразнення шкіри: Skin Irrit. 2

Респіраторна або шкірна сенсibiliзація: Skin Sens. 1

Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція): STOT SE 3

Зазначення фактора небезпеки:

Легкозаймиста рідина та випари.

Викликає подразнення шкіри.

Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**2.2. Частини маркування****Правил (ЄС) Номер 1272/2008****Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці**

methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate

**Сигнальне слово:** Небезпека**Символи факторів ризику:****Зазначення фактора небезпеки**

H225 Легкозаймиста рідина та випари.

H315 Викликає подразнення шкіри.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artPreOpaque PLUS

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 2 із 11

H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.  
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

**Зазначення застержених заходів**

P210 Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. Не палити.  
P261 Уникати вдихання пилу/диму/газу/розпилу/парів/аерозолів.  
P280 Надягати захисні взуття, одяг, захисні окуляри, маску для обличчя.  
P333+P313 У разі виникнення подразнень шкіри або висипання на шкірі: Звернутися за порадою до лікаря або за медичною допомогою.

**Рекомендація щодо позначення**

Ausnahme von Artikel 17 [(Artikel 29 Absatz 2)]: Kennzeichnung von Verpackungen bei einem Inhalt von < 125 ml: Angabe der gefahrbestimmenden Komponente, Signalwort, Piktogramme, H317, P280, P333+P313.

**2.3. Інші фактори**

В присутності утворювачів радикалів (напр., пероксидів), відновлюючих субстанцій і/або важких металіонів можлива полімеризація при виникненні тепла.

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

METHYL METHACRYLATE

**Небезпечні компоненти**

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація GHS			
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate			75 - 100 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1; H225 H335 H315 H317			

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

**Інша додаткова інформація**

не/не

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

І поперіть перед повторним використанням. У разі експозиції або ураження: звернутися за порадою до лікаря / за медичною допомогою.

**При вдиханні**

Забезпечити доступ свіжого повітря. У всіх сумнівних випадках або якщо симптоми у наявності, звернутися до лікаря.

**При контакт з шкірою**

У випадку потрапляння на шкіру, негайно промити поліетиленгліколем, потім великою кількістю води. Негайно зніміть весь забруднений одяг і поперіть перед повторним використанням. Необхідна допомога лікаря.

**При контакт з очима**

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря. Швидко обережно і ретельно промити під душем для очей або водою. Якщо подразнення очей зберігається: зверніться до лікаря за порадою / необхідно медична допомога.

**При заковтуванні**

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і запити великою

# Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**artPreOpaque PLUS**

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 3 із 11

кількістю води. У разі проковтування штучно не викликати блювоту. Негайно викликати лікаря і показати місткість або етикетку від неї.

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

Викликає подразнення шкіри та очей. Затьмарення свідомості, Головні болі, Сенсibiliзація шкіри.

**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**

Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), Піна, Сухий порошок для гасіння.

**Невідповідні засоби пожежогасіння**

Вода.

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

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш. Небезпечні продукти розкладання, Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>), Окис вуглецю

**5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту.

**Додаткові вказівки**

Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування. Пригнічувати гази/пари/розпил за допомогою водного струменя. 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**

Видалити усі джерела запалення. Вжити заходів щодо забезпечення достатньої вентиляції. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати засоби індивідуального захисту. За умови дії пару, пилу й аерозолів застосовувати засоби захисту органів дихання.

**6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Небезпека вибуху Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). 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**

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. Зберігати контейнер щільно зачиненим. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках.

**Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху**

Зберігати подалі від вогню - не палити. Вжити заходів проти електростатичного заряду. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш. Застосовувати вибухобезпечні установки, апаратуру,

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### artPreOpaque PLUS

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 4 із 11

припливно-витяжну вентиляцію тощо.

#### Додаткова інформація щодо користування

Дотримуватися вимог інструкції з використання. З метою уникнення ризику для людей і навколишнього середовища дотримуватися керівництва про застосування.

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

##### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити. Можливий розпад від тривалої дії світла. Зберігати тільки в оригінальній місткості при температурі не вище 25 °C(вказується виробником). В присутності утворювачів радикалів (напр., пероксидів), відновлюючих субстанцій і/або важких металіонів можлива полімеризація при виникненні тепла.

##### Порада щодо спільного зберігання

Не зберігати разом із: Окислюючі засоби. Пірофори або небезпечні речовини, що здатні самонагріватися. Слід врахувати: Клас зберігання

##### Додаткова інформація про умови зберігання

Може екзотермально полімеризуватися у разі відсутності стабілізаторів, особливо в кислому середовищі або у разі закінчення терміну дії. Може в разі нагрівання під дією світла й повітря або з додаванням вільно-радикальних ініціаторів екзотермічно полімеризуватися.

#### 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

Рекомендована методика контролю:

#### 8.2. Заходи зменшення впливу



##### Відповідні об'єкти технічного регулювання

За умови відкритого використання застосовувати пристрої з припливно-витяжною вентиляцією. Не вдихати газ/дим/пари/аерозоль. За умови відкритого використання застосовувати пристрої із припливно-витяжною вентиляцією при наявності такої можливості. Якщо локальна витяжка не можлива або недостатня, тоді вся робоча зона повинна мати добру технічну припливно-витяжну вентиляцію. Застосовувати вибухобезпечні установки, апаратуру, припливно-витяжну вентиляцію тощо. Переконайтеся, що забезпечено надходження свіжого повітря спереду й витяжка знаходиться позаду оператора. потужна припливно-витяжна вентиляція" використовувати згідно 2001/59/EC (додаток 7A).

##### Захисні і гігієнічні заходи

Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри! Перед перервами та після роботи ретельно мити руки і обличчя, в разі потреби, прийняти душ. Під час роботи забороняється їсти і пити. Після роботи застосовувати засоби догляду за шкірою. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. Робочий одяг зберігати окремо. Використаний робочий одяг не можна носити за межами робочої зони. Мінімальні стандарти для прийняття захисних заходів при роботі з агентами згідно TRGS 500. Спеціальні умови для вологих робіт, зазначені у TRGS 531.

##### 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-

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artPreOpaque PLUS

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 5 із 11

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. При роботі носити відповідні захисні рукавички. Придатний матеріал: Бутілкаучук Час проникання (максимальний час носіння): 60 min. (EN 374). Під час поводження з хімічними робочими речовинами, дозволено носити тільки хімічно стійкі, з CE- позначкою, включаючи чотиризначний контрольний номер, захисні рукавички. За можливості, носити під основними рукавичками бавовняні. Час прориву й характеристики джерела матеріалу брати до уваги.

**Захист шкіри**

Вогнезахисний одяг. Надягати антистатичне взуття та спецодяг. Під час роботи вдягати відповідний захисний одяг.

**Захист дихальних шляхів**

У випадку недостатньої вентиляції захищати органи дихання. Використовувати протигази тільки з CE-маркуванням, яке включає чотиризначний контрольний номер.

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

Фізичний стан:	рідкий
Колір:	безбарвний
Запах:	характерний

**Метод випробування**

pH:	непридатний
<b>Змінення фізичного стану</b>	
Температура плавлення:	не точний
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння:	~100 °C
Температура сублімації:	непридатний
Температура розм'якшення:	непридатний
Температура застигання:	непридатний
Температура спалаху:	~10 °C DIN 51755
Підтримка горіння:	Спалювання, що самопідтримується
<b>Займистість</b>	не точний
тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний

**Вибухові властивості**

За умови зберігання у глибоко розташованих або зачинених приміщеннях виникає велика небезпека пожежі або вибуху.

Нижня границя вибуховості:	2,1 об. %
Верхня границя вибуховості:	12,5 об. %
Температура займання:	~ 430 °C DIN 51794

**Температура самозаймання**

тверда речовина:	непридатний
газ:	непридатний
Температура розпаду:	не точний

**Окислювальні властивості**

Легкозаймистий.

Тиск пари: (при 20 °C)	~ 38 hPa
---------------------------	----------

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**artPreOpaque PLUS**

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 6 із 11

Густина (при 20 °C):	~ 0,94 g/cm <sup>3</sup>
Насипна щільність:	непридатний
Розчинність у воді: (при 20 °C)	~ 15 g/L
<b>Розчинність у інших розчинниках</b>	
змішуваний з більшістю органічних розчинників	
Коефіцієнт розділення:	log Pow ~ 1,4
В'язкість, динамічна: (при 20 °C)	~ 0,6 mPa·s Brookfield
В'язкість, кінематична: (при 20 °C)	~ 6 mm <sup>2</sup> /s
Час витікання:	не точний
Густина пари: (при 20 °C)	> 1
Швидкість випаровування:	не точний
Тест на розділення із застосуванням розчиннику:	не точний
Вміст розчиннику:	~ 99,7 %

**9.2. Інша інформація**

Зміст твердого тіла:	< 0,3 %
не/не	

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

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

**10.2. Хімічна стійкість**

Можливий розпад від тривалої дії світла. Стабілізатор може втратити свою ефективність від тривалого зберігання.

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**

В присутності утворювачів радикалів (напр., пероксидів), відновлюючих субстанцій і/або важких металіонів можлива полімеризація при виникненні тепла. Може в разі нагрівання під дією світла й повітря або з додаванням вільно-радикальних ініціаторів екзотермічно полімеризуватися.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Тримати подалі від тепла (наприклад, гарячих поверхонь), іскор і відкритого полум'я. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш. В присутності утворювачів радикалів (напр., пероксидів), відновлюючих субстанцій і/або важких металіонів можлива полімеризація при виникненні тепла. Не змішувати з пероксидними каталізаторами або відновниками. Не змішувати з кислоти.

**10.5. Несумісні матеріали, яких слід уникати**

Створюючі радикали  
Засоби зменшення  
Важкі метали  
Перекиси  
Окислюючі засоби

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

**Додаткова інформація**

не/не

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artPreOpaque PLUS

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 7 із 11

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

## 11.1. Дані про токсикологічний вплив

**Гостра токсичність**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Дані поширюються на основні компоненти.

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	OECP 401	
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 29,8 mg/l	Щур		

**Подразнення та агресивна дія**

Викликає подразнення шкіри.

Серйозне ураження очей/подразнення очей: Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Сенсибілізуюча дія**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

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.

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

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Питома токсичність для органу-мішені за одноразової експозиції**

Може спричинити подразнення дихальних шляхів. (methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate)

**Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Питома токсичність для органу-мішені за багаторазової експозиції:

**Небезпека вдихання**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Специфічні ефекти під час дослідів на тваринах**

Відсутні дані власне про суміш.

**Додаткові дані щодо випробувань**

Суміш класифікуються як небезпечна відповідно до Правил (ЄС) № 1272/2008 [CLP].

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

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. Можуть викликати алергічну реакцію.

**Інші спостереження**

не/не

**Загальні зауваження**

Повторний контакт може призвести до сухості або ушкодження шкіри. Часті й тривалі контакти зі шкірою можуть викликати подразнення шкіри. Не вдихати газ/пари/аерозоль.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artPreOpaque PLUS

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 8 із 11

**12.1. Токсичність**

Небезпечний для водоймищ : Категорія 3 (UN-GHS)

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
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)	ОЕСР 203	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	ОЕСР 201	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Дафнія Магна (велика водяна блоха)	ОЕСР 202	

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

Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР). OECD 301 C, 14 d: 94 %

Номер CAS	Хімічна назва				
	Метод	Значення	d	Джерело	
	Оцінка				
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	SDB Evonik	
	Легко біологічно розпадається (за критеріями ОЕСР).				

**12.3. Біонакопичувальний потенціал**

На підставі коефіцієнту розподілу на н-октанол/воду помітне акумулювання в організмах не очікується.

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

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
80-62-6	methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate; methyl methacrylate	1,38

**12.5. Результати оцінки PBT и vPvB**

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

**12.6. Інші шкідливі ефекти**

Не має даних по препаратам/сумішам.

**Загальні зауваження**

Уникати потрапляння в навколишнє середовище.

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

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища. Утилізація згідно з розпорядженнями органів влади. Waste for disposal are exempt from classification and labeling under chemical law (for Germany only). Утилізація повинна бути підтверджена. Передача офіційним підприємствам, які займаються утилізацією.

**Забруднена упаковка**

Змити достатньою кількістю води. Повністю використану упаковку можна утилізувати. Заражену упаковку повністю звільнити і можна знову використовувати після відповідного очищення.

**РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування****Наземний транспорт (ADR/RID)****14.1. ООН №:**

UN 1247



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artPreOraque PLUS

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOraque

Сторінка 9 із 11

**14.2. Належна назва при перевезенні:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 3**14.4. Пакувальна група:** II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1

Обмежена кількість: 1 L

Категорія транспортування: 2

Номер небезпеки (№ загрози): 339

Код обмеження на перевезення в тунелях: D/E

тунелях:

**Інша додаткова інформація (Наземний транспорт)**

E2

**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)****14.1. ООН №:** UN 1247**14.2. Належна назва при перевезенні:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 3**14.4. Пакувальна група:** II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1

Обмежена кількість: 1 L

**Інша додаткова інформація (Доставка внутрішніми водними шляхами)**

E2

**Морський транспорт (IMDG)****14.1. ООН №:** UN 1247**14.2. Належна назва при перевезенні:** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED**14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:** 3**14.4. Пакувальна група:** II

Етикетки: 3



Особливі положення: -

Обмежена кількість: 1 L

EmS: F-E, S-D

**Інша додаткова інформація (Морський транспорт)**

E2

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artPreOpaque PLUS

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 10 із 11

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

<b>14.1. ООН №:</b>	UN 1247
<b>14.2. Належна назва при перевезенні:</b>	METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED
<b>14.3. Категорія небезпеки під час транспортування:</b>	3
<b>14.4. Пакувальна група:</b>	II
Етикетки:	3



Обмежена кількість - пасажирські:	1 L
IATA-Інструкції з пакування (пасажирські літаки):	353
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	5 L
IATA-Інструкції з пакування (вантажні літаки):	364
IATA-Максимальна кількість (вантажні літаки):	60 L

Інша додаткова інформація (Повітряний транспорт)  
: Y341  
E2

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

Увага: Легкозаймиста рідина.

## 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):	100 % (940 g/l)
Директива 2004/42/ЄС (ЛОС):	100 % (940 g/l)

## Додаткові вказівки

не/не

## Національна регуляторна інформація

Професійні обмеження:	Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС).
Клас чистоти води (Німеччина):	1 - несуттєво загрозливий для води
Резорбція шкірою/сенсibiliзація:	Викликає реакції гіперчутливості алергічного типу.
Реєстраційний номер біоциду:	непридатний

## Додаткові вказівки

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: 2,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

## artPreOpaque PLUS

Дата перегляду: 27.09.2018

Код продукту: artPreOpaque

Сторінка 11 із 11

## Скорочення та абрєвіатури

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%

## Класифікація сумішей та застосованого методу оцінки згідно СГС

Класифікація	Процедура класифікації
Flam. Liq. 2; H225	На підставі даних випробовувань
Skin Irrit. 2; H315	Метод розрахунків
Skin Sens. 1; H317	Метод розрахунків
STOT SE 3; H335	Метод розрахунків

## Релевантні H- і EУН-фрази (Номер і повний текст)

H225 Легкозаймиста рідина та випари.  
H315 Викликає подразнення шкіри.  
H317 Може викликати алергічну реакцію на шкірі.  
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів.

## Інша додаткова інформація

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

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