

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 1 із 12

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші і компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

#### Додаткові назви продукту

Combipress N/LM, CC Monomer

Weropress®, CC Monomer

PremEco® Line, CC Monomer

Promolux®, HC Monomer

Promolux® High Impact, HC Monomer

### 1.2. Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

#### 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)

## РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

STOT SE 3; H335

Релевантні H-фрази: дивись у РОЗДІЛІ 16.

### 2.2. Частини маркування

#### Правил (ЄС) Номер 1272/2008

##### Небезпечні компоненти, які мають бути перелічені на етикетці

methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate  
1,4-butandiol dimethacrylate

Сигнальне слово: Небезпека

Символи факторів ризику:



#### Зазначення фактора небезпеки

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 2 із 12

#### Зазначення застержених заходів

P210	Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО.
P261	Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів.
P280	Надягти рукавички, забезпечити захист очей/обличчя.
P333+P313	У разі виникнення подразнення або сипу на шкірі: Пройти медичний огляд.
P403+P235	Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати у охолоджену стані.

### РОЗДІЛ 3: Склад/дані про інгредієнти

#### 3.2. Суміші

##### Хімічна характеристика

Акрилат

##### Небезпечні компоненти

Номер CAS	Хімічна назва			Кількість
	Номер ЄС	Індекс №	Номер REACH	
	Класифікація (Правил (ЄС) Номер 1272/2008)			
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate			50 - < 100 %
	201-297-1	607-035-00-6		
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT SE 3; H225 H315 H317 H335			
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate			1 - < 5 %
	Skin Sens. 1B; H317			

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		
80-62-6	201-297-1	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate	50 - < 100 %
	інгаляційний: LC50 = 29,8 mg/l (пари); шкіряний: LD50 = > 5000 mg/kg; оральний: LD50 = > 5000 mg/kg		
2082-81-7		1,4-butandiol dimethacrylate	1 - < 5 %
	шкіряний: LD50 = > 3000 mg/kg; оральний: LD50 = 10066 mg/kg		

### РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

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

##### При вдиханні

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

##### При контакті зі шкірою

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промити з великою кількістю води з милом. Терміново зняти увесь забруднений одяг та випрати перед повторним використанням.

##### При контакті з очима

У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води та звернутися по допомогу до лікаря. У випадку потрапляння в очі, негайно промити відкриті очі великою кількістю води упродовж 10-15 хвилин та звернутися по допомогу до лікаря.

##### При заковтуванні

Зверніть увагу, під час блювання є небезпека аспірації. Терміново прополоскати рот і випийте 1 стакан води.

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

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 3 із 12

#### **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. Двоокис вуглецю (CO<sub>2</sub>). Піна. Сухий порошок для гасіння. Водний струмень

##### **Невідповідні засоби пожежогасіння**

Вода. Водні струмені.

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

Легкозаймистий. Пари можуть утворювати з повітрям вибухонебезпечну суміш.

#### **5.3. Запобіжні заходи для пожежників**

Носити автономний захисний дихальний апарат і хімічно стійкий захисний костюм. Костюм повного захисту. Для захисту людей і охолодження місткостей в зоні небезпеки використовувати струмінь води шляхом розбризкування.

#### **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. Пари важчі за повітря і стеляться землею.

Використовувати іскробезпечні інструменти.

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

### **РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді**

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

##### **Загальна інформація**

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. Уникати контакту зі шкірою, очима й одягом. Надягати захисні рукавиці або захисний одяг та захисні засоби для очей/обличчя.

#### **6.2. Екологічні запобіжні заходи**

Не допускати неконтрольованого потрапляння продукту в навколишнє середовище. Ризик вибуху.

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

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

##### **Для очищення**

Зібрати з матеріалами, які поглинають вологу (пісок, кизельгур, зв'язуючий кислоту, універсальний зв'язуючий матеріал). З отриманим матеріалом поводитися згідно розділу про утилізацію.

##### **Інші відомості**

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: дивися розділ 7

Індивідуальні засоби захисту: дивися розділ 8

Утилізація: дивися розділ 13

### **РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання**

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

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 4 із 12

#### 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 складського приміщення.

#### 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. Зберігати подалі від вогню - не палити. Вживати запобіжних заходів проти виникнення електростатичних розрядів.

#### Рекомендації щодо загальної гігієни

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. На робочому місці забороняється їсти, пити, палити, сякатися. Негайно зняти забруднений, мокрий одяг. Розробити рекомендації щодо захисту шкіри!

#### Додаткова інформація щодо користування

Зберігати контейнер щільно закритим. Завжди щільно зачиняти контейнери після вибирання продукту. Зберігати охолодженим. Захищати від сонця.

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

#### Вимоги щодо приміщень для складування і ємностей

Зберігати контейнер щільно зачиненим. Зберігати під замком. Складувати в місці, доступному тільки для уповноважених осіб. Забезпечити достатню вентиляцію і періодичне витягування в критичних точках. Зберігати контейнер у прохолодному місці, яке добре провітрюється. Тримати подалі від тепла / іскор / відкритого вогню / гарячих поверхонь. КУРИТИ ЗАБОРОНЕНО. Зберігати в прохолодному і сухому місці. Захищати від сонячного світла.

#### Вказівки щодо сумісного зберігання

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

### РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

#### 8.1. Контрольні параметри

##### Інші дані про граничні рівні

Параметри DNEL-/PNEC

Критичний компонент: / Шлях дії шкідливих речовин: / DNEL робітник:

Метилметакрилат	Довготривалість - інгаляція, локальні дії 210mg/mi
	Довготривалість - інгаляція, системні ефекти 210mg/mi
Метилметакрилат	Довготривалість - шкіряний, локальні дії 13,67 mg/kg/d
	Довготривалість - шкіряний, системні ефекти 13,67 mg/kg/d
Метилметакрилат	Довготривалість - оральний, системні ефекти -
Метилметакрилат	PNEC Вода Довготривалість (повторно) < 0,94 mg/l
Метилметакрилат	PNEC Підлога Довготривалість (повторно) -
Метилметакрилат	повітря Довготривалість (повторно) -

#### 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.

##### Захисні і гігієнічні заходи



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 5 із 12

#### 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'ясувати у виробника хімічну стійкість вищеназваних захисних рукавичок для спеціального застосування.

Загальна інформація:

Профілактичний захист шкіри за допомогою захисної мазі.

#### Захист шкіри

Надягати антистатичне взуття та спецодяг.

#### Захист дихальних шляхів

Забезпечити захист дихальних шляхів. Захист органів дихання потрібний у разі: високим концентраціям (гранично допустимі концентрації у повітрі робочої зони для повітря) (Метилметакрилат)

У випадку пожежі: Використовувати автономний дихальний апарат.

#### Термічна небезпека

Вогнезахисний одяг. Надягати антистатичне взуття та спецодяг. .

#### Заходи зменшення впливу на довкілля

Не допускати потрапляння до каналізаційної системи і у водоймища.

Не допускати потрапляння в ґрунт.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан:	Рідкий
Колір:	безбарвний
Запах:	характерний

#### Метод випробування

#### Змінення фізичного стану

Точка топлення/замерзання:	непридатний
Точка кипіння або точка кипіння і діапазон кипіння:	100 °C
Температура сублімації:	непридатний
Температура розм'якшення:	непридатний
Температура застигання:	не точний
Температура спалаху:	10 °C ASTM D 3278

#### Займістість

твердий/рідкий:	непридатний
газ:	непридатний

#### Вибухові властивості

Продукт не є: Вибухонебезпечний.

Нижня границя вибуховості:	2,1 об. %
Верхня границя вибуховості:	12,5 об. %
Температура займання:	430 °C
Температура розпаду:	не точний EC: 440/2008 A.4.

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux**

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 6 із 12

В'язкість, динамічна: (при 20 °C)	0,6 mPa·s
В'язкість, кінематична:	0,06 mm <sup>2</sup> /s
Розчинність у воді: (при 20 °C)	15,9 g/L
<b>Розчинність у інших розчинниках</b> змішуваний з більшістю органічних розчинників	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода:	не точний
Тиск пари: (при 20 °C)	37 hPa
Шільність:	0,95 g/cm <sup>3</sup>
Насипна щільність:	не точний
Відносна щільність пари: (при 20 °C)	3,4

**9.2. Інша інформація****Інформація про класи фізичної небезпеки**

Підтримка горіння: Самостійне горіння не підтримує

Окислювальні властивості

Не підтримує огонь.

**Інші характеристики безпеки**

Швидкість випаровування: не точний

**Інша додаткова інформація****РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність****10.1. Реакційна здатність**

Легкозаймистий.

**10.2. Хімічна стійкість**

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

**10.3. Імовірність протікання небезпечних реакцій**В присутності утворювачів радикалів (напр., пероксидів), відновлюючих субстанцій і/або важких металіонів можлива полімеризація при виникненні тепла.  
> 125mL:**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. УФ- випромінювання / сонячне світло.

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

Засоби зменшення

Важкі метали

Перекиси

Окислюючі засоби

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Не відомі жодні небезпечні продукти розкладу.

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

Відомості інформативні, але не достатні для класифікації

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 7 із 12

Номер CAS	Хімічна назва				
	Шлях дії шкідливих речовин	Доза	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate				
	оральний	LD50 > 5000 mg/kg	Щур	OECP 401	
	шкіряний	LD50 > 5000 mg/kg	Кролик		
	інгаляційний (4 h) випари	LC50 29,8 mg/l	Щур		
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	оральний	LD50 10066 mg/kg	Щур	REACH Dossier	OECP 401
	шкіряний	LD50 > 3000 mg/kg	Кролик	REACH Dossier	not specified

#### Загальні зауваження

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

### РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

#### 12.1. Токсичність

Відомості інформативні, але не достатні для класифікації

Номер CAS	Хімічна назва					
	Токсичність для водних організмів	Доза	[h]   [d]	Види	Джерело	Метод
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 > 79 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Райдужна форель)	OECP 203	
	Гостра токсичність водорості	ErC50 > 110 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum	OECP 201	
	Гостра токсичність Crustacea	EC50 69 mg/l	48 h	Дафнія Магна (велика водяна блоха)	OECP 202	
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate					
	Гостра токсичність для риб	LC50 5,861 mg/l	96 h	Товстоголовий голянь	EpiSuite QSAR tool	Кількісне співвідношення структура-активність (QSAR)

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

Легко біологічно розпадається (за критеріями OECP). Фотохімічний розпад

Номер CAS	Хімічна назва				
	Метод	Значення	d	Джерело	
	Оцінка				
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate				
	OECP 301C/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-F	94 %	14	SDB Evonik	
	Легко біологічно розпадається (за критеріями OECP).				
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate				
	OECD 310 (Headspace Test)	76 - 92 %	28	REACH Dossier	
	Біодеградація.				

#### 12.3. Біонакопичувальний потенціал

## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 8 із 12

продукт не був перевірений.

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

Номер CAS	Хімічна назва	Log Pow
80-62-6	methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate	1,38
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	3,1

#### ФБК

Номер CAS	Хімічна назва	ФБК	Види	Джерело
2082-81-7	1,4-butandiol dimethacrylate	59,21	n/n	EpiSuite QSAR tool

#### 12.4. Мобільність у ґрунті

продукт не був перевірений. На підставі наданих даних щодо розпаду і біоакумулюючого потенціалу можливість довготривалої шкоди довкіллю виключена. У разі потрапляння у ґрунт продукт починає переміщуватися і може викликати забруднення ґрунтових вод.

#### 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

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

#### 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.

#### 12.7. Інші шкідливі впливи

Відсутня будь-яка інформація.

#### 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.

##### Забруднена упаковка

Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Поводитися із зараженими упаковками, як із речовиною. Заражену упаковку повністю звільнити і можна знову використовувати після відповідного очищення. Незаражені і вільні від залишків місткості можуть бути повторно використані. Упаковка, яку не можна очистити, підлягає утилізації.

### РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

#### Наземний транспорт (ADR/RID)

##### 14.1. Номер ООН або

UN 1247

##### ідентифікаційний номер:

##### 14.2. Належна назва при

METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED

##### перевезенні:

##### 14.3. Категорія небезпеки під час

3

##### транспортування:

##### 14.4. Пакувальна група:

II

Етикетки:

3



Класифікаційний код:

F1



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux**

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 9 із 12

Особливі положення: 386  
Обмежена кількість: 1 L  
Звільнена кількість: E2  
Категорія транспортування: 2  
Номер небезпеки (№ загрози): 339  
Код обмеження на перевезення в тунелях: D/E

**Доставка внутрішніми водними шляхами (ADN)**

**14.1. Номер ООН або** UN 1247  
**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**перевезенні:**

**14.3. Категорія небезпеки під час** 3  
**транспортування:**

**14.4. Пакувальна група:** II

Етикетки: 3



Класифікаційний код: F1  
Особливі положення: 386  
Обмежена кількість: 1 L  
Звільнена кількість: E2

**Морський транспорт (IMDG)**

**14.1. Номер ООН або** UN 1247  
**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**перевезенні:**

**14.3. Категорія небезпеки під час** 3  
**транспортування:**

**14.4. Пакувальна група:** II

Етикетки: 3



Особливі положення: 386  
Обмежена кількість: 1 L  
Звільнена кількість: E2  
EmS: F-E, S-D

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

**14.1. Номер ООН або** UN 1247  
**ідентифікаційний номер:**

**14.2. Належна назва при** METHYL METHACRYLATE MONOMER, STABILIZED  
**перевезенні:**

**14.3. Категорія небезпеки під час** 3  
**транспортування:**

**14.4. Пакувальна група:** II

Етикетки: 3



**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux**

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 10 із 12

Особливі положення:	A209
Обмежена кількість - пасажирські:	1 L
Passenger LQ:	Y341
Звільнена кількість:	E2
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

**14.5. Небезпеки для навколишнього середовища**

ШКІДЛИВО ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ: Ні

**14.6. Особливі застережені методи для користувачів**

Обережно: 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**

Обмеження застосування (REACH, Додаток XVII):

Запис 3, Запис 40, Запис 75

Директива 2010/75/ЄС (ЛОС): ~95%

Директива 2004/42/ЄС (ЛОС): &gt; 99%

Дані щодо Директиви 2012/18/ЄС (SEVESO III): P5c FLAMMABLE LIQUIDS

**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.

**Додаткові вказівки**

Дотримуватися обмеження трудової діяльності, відповідно до закону про охорону праці молоді (94/33/ЄС). Згідно директиви 94/33/ЄС, неповнолітнім дозволено мати контакт із продуктом, якщо можна уникнути шкідливої дії небезпечних речовин. Дотримувати обмеження трудової діяльності для годуючих матерів або майбутніх мам, згідно з законом про охорону материнства (92/85/ЄС).

:  
:**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: 2,3,4,7,8,9,11,15.

**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

**Паспорт Безпеки**

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

**Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux**

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 11 із 12

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

**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 EUH-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.

Важливі літературні та інформаційні джерела про  
ECHA - REACH Dossier  
TOXNET - Hazardous Substances Data Bank (HSDAB) & ChemIDplus  
Environmental Protection Agency (EPA) - Chemistry Dashboard  
OECD SIDS



## Паспорт Безпеки

відповідно до Постанови (ЄС) № 1907/2006

### Monomer: Combipress / Weropress / PremEco Line / Promolux

Дата перегляду: 14.06.2022

Код продукту: D953\_M\_all

Сторінка 12 із 12

Danish QSAR Database

Crit Rev Toxicol. 2011 Mar; 41(3): 230–268: Methyl methacrylate and respiratory sensitization: A Critical review

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