

### РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування : PLASTIK 70  
 UFI : PV6X-C8PJ-K00R-GS03  
 Код продукту : BDS000945BU

#### 1.2. Відповідне ідентифіковане використання речовини або суміші, та використання, якого слід уникати

##### Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Професійне використання  
 Використання речовини / суміші : Антикоровісні вироби

#### 1.3. Детальна інформація про постачальників, щодо паспорту безпеки

##### Постачальник

CRC Industries Europe B.V.  
 Touwslagerstraat 1  
 9240 Zele  
 Belgium  
 T +32(0)52/45.60.11, F +32(0)52/45.00.34  
[hse@crcind.com](mailto:hse@crcind.com), [www.crcind.com](http://www.crcind.com)

#### 1.4. Телефон гарячої лінії

Номер екстреного виклику : +32(0)52/45.60.11  
 Office hours: 9-17h CET

### РОЗДІЛ 2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

##### Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Легкозаймисті рідини Категорія 2 H225  
 Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2 H319  
 Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз H336  
 Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUH у розділі 16

##### Несприятливі фізико-хімічна дія на здоров'я людини і навколишнє середовище

Може викликати сонливість і запаморочення. Викликає серйозне подразнення очей.

#### 2.2. Елементи маркування

##### Маркування згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]

Піктограми загроз (CLP) :



GHS02

GHS07

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) вміст :

Небезпека

n-butyl acetate; ethyl acetate

Вказівки на небезпеку (CLP) :

H225 - Дуже легкозаймиста рідина та її пара.

H319 - Спричиняє сильне подразнення очей.

H336 - Може спричинити сонливість або запаморочення.

Вказівки щодо безпеки (CLP) :

P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.

P210 - Тримати подалі від тепла, іскор, відкритого вогню, гарячих поверхонь та інших джерел займання. Курити заборонено.

P261 - Уникати вдихання парів/аерозолів.

P271 - Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре вентильованому місці.

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

фрази EUN : P280 - Надягнути захисні рукавички/засоби захисту очей.  
P403+P233 - Зберігати в добре вентильованому місці. Зберігати контейнер щільно закритою.  
P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.  
EUN066 - Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.  
EUN208 - Містить methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate (80-62-6), n-butyl methacrylate (97-88-1). Може викликати алергічну реакцію.

### 2.3. Інші небезпеки

Не містить  $\geq 0,1$  % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
n-butyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 123-86-4 EC-№: 204-658-1 ІНДЕКС №: 607-025-00-1 Реєстраційний № REACH: 01-2119485493-29	25 – 50	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUN066
ethyl acetate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 141-78-6 EC-№: 205-500-4 ІНДЕКС №: 607-022-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119475103-46	25 – 50	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUN066
methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 80-62-6 EC-№: 201-297-1 ІНДЕКС №: 607-035-00-6 Реєстраційний № REACH: 01-2119452498-28	< 0,25	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
n-butyl methacrylate	CAS-№: 97-88-1 EC-№: 202-615-1 ІНДЕКС №: 607-033-00-5 Реєстраційний № REACH: 01-2119486394-28	< 0,25	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317

Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUN у розділі 16

## РОЗДІЛ4: Заходи щодо надання першої допомоги

### 4.1. Заходи щодо надання першої допомоги

Загальна перша допомога : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.  
Перша допомога після вдихання : Винести потерпілого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій в зручному для дихання положенні. У разі розвитку ознак/симптомів звернутися до лікаря.  
Перша допомога після контакту зі шкірою : негайно промити зону контакту великою кількістю води. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.  
Перша допомога після контакту з очима : Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Якщо потерпілий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, коли це можливо легко зробити. Продовжити промивання. У разі, якщо подразнення очей не проходить, звернутися до лікаря. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.  
Перша допомога після ковтання : зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

### 4.2. Найбільш гострі або відстрочені симптоми та прояви

Симптоми/наслідки : Може викликати сонливість і запаморочення.

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Симптоми/наслідки після ковтання : Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин.  
Симптоми/наслідки після контакту з очима : Подразнення очей.

### 4.3. Вказівки щодо термінової медичної допомоги або необхідної спеціальної обробки

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично. Тримати постраждалого під наглядом. Симптоми можуть з'явитися пізніше.

## РОЗДІЛ 5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння : Розбрикування води. Сухий порошок. Піна. Вуглекислий газ.  
Невідповідні засоби пожежогасіння : Не застосовувати сильний потік води.

### 5.2. Особлива небезпека від речовин або сумішей

Небезпечні продукти розкладання внаслідок пожежі : Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я.

### 5.3. Інструкції з пожежогасіння

Необхідні заходи у разі пожежогасіння : Прибрати контейнери із зони пожежі у тому випадку, якщо це можна зробити без ризику для здоров'я. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризики інших включених матеріалів.  
Засоби протипожежного захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Автономний ізолюючий дихальний апарат. Повний захист тіла.

## РОЗДІЛ 6: Заходи у разі випадкового, мимовільного викиду

### 6.1. Запобіжні заходи для персоналу, захисне обладнання та правила поведінки у екстрених ситуаціях

#### Не навчений персонал для надання допомоги у надзвичайних випадках

Засоби захисту : Користуйтесь належним захисним спорядженням та одягом під час очистки території.  
Плани надзвичайних заходів : Провірити область, де сталося розливання. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникати контакту зі шкірою та очима.

#### Для аварійних бригад

Засоби захисту : Не починати роботу без відповідного захисного устаткування. Для отримання додаткової інформації див. розділ 8: Контроль впливу- засоби індивідуального захисту.  
Плани надзвичайних заходів : Віддалити зайвий персонал. Провірити приміщення.

### 6.2. Заходи захисту навколишнього середовища

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Не допускати потрапляння продукту, що розлився, або стічних вод у каналізацію, стоки або водойми.

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

Методи очищення : У випадку розливу великої кількості речовини, необхідно обмежити місце розливу за допомогою насипу, а потім зібрати речовину сухим піском або землею для її подальшої безпечної утилізації. Після утилізації продукту промити дільницю водою. Розливу у незначних кількостях речовину очистити за допомогою сухого хімічного абсорбенту. Чистити поверхню ретельно, щоб видалити залишкове забруднення.  
Інші відомості : Ліквідувати просочені тканини в уповноваженому центрі.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Щодо утилізації забруднених матеріалів див розділ 13 "Рекомендації по утилізації".

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

#### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

- Заходи безпеки при безпечному поводженні : Використовуйте тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваному місці. Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолів. Уникати контакту зі шкірою та очима. Носити індивідуальне захисне спорядження. Уникайте тривалого впливу. Проводити експлуатацію продукту у відповідності з належними правилами промислової гігієни і техніки безпеки.
- Заходи гігієни : Не їсти, не пити і не палити при використанні цього продукту. Мийте руки після роботи з.

#### 7.2. Умови безпечного зберігання з урахуванням несумісності

- умови зберігання : Тримати під замком. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в герметично закритій тарі. Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.

#### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

### РОЗДІЛ 8: Обмеження і контроль експозиційної дози / Індивідуальні засоби захисту

#### 8.1. Контрольні параметри

##### Національний професійний вплив і біологічні граничні значення

n-butyl acetate (123-86-4)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	n-Butyl acetate
IOEL TWA	241 мг / м <sup>3</sup> 50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	723 мг / м <sup>3</sup> 150 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831
ethyl acetate (141-78-6)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 мг / м <sup>3</sup> 200 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	1468 мг / м <sup>3</sup> 400 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate (80-62-6)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Methyl methacrylate
IOEL TWA	50 млн-1 частин на мільйон
IOEL STEL	100 млн-1 частин на мільйон
Посилання на нормативний документ	COMMISSION DIRECTIVE 2009/161/EU

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### **DNEL (рівень гранично прийняттого впливу) і PNEC (прогнозована безпечна концентрація)**

<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (прісна вода)	0,18 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,018 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	0,36 мг / л
<b>PNEC (Осад)</b>	
PNEC осад (прісна вода)	0,981 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,0981 мг / кг сухої ваги
<b>PNEC (Ґрунт)</b>	
PNEC ґрунт	0,0903 мг / кг сухої ваги
<b>PNEC (STP-станція очищення стічних вод )</b>	
PNEC установка очищення стічних вод	35,6 мг / л
<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Працівники)</b>	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	1468 мг / м <sup>3</sup>
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	1468 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	63 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	734 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	734 мг / м <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (загальне населення)</b>	
Гострі - системні ефекти, при вдиханні	734 мг / м <sup>3</sup>
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	734 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	4,5 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, оральний	367 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	37 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	367 мг / м <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC aqua (прісна вода)	0,24 мг / л
PNEC aqua (морська вода)	0,024 мг / л
PNEC aqua (переривчастий, прісна вода)	1,65 мг / л
<b>PNEC (Осад)</b>	
PNEC осад (прісна вода)	1,15 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	0,115 мг / кг сухої ваги
<b>PNEC (Ґрунт)</b>	
PNEC ґрунт	0,148 мг / кг сухої ваги
<b>PNEC (Оральний)</b>	
PNEC оральний (вторинне отруєння)	0,2 г/кг їжі
<b>PNEC (STP-станція очищення стічних вод )</b>	
PNEC установка очищення стічних вод	650 мг / л

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### 8.2. Обмеження і контроль експозиційної дози

#### Відповідні об'єкти технічного регулювання

##### Відповідні об'єкти технічного регулювання:

Використовувати хорошу загальну вентиляцію. Норми вентиляції мають відповідати умовам. Якщо застосовано, поводити процеси герметично, з місцевою вихлопною вентиляцією, або з іншими засобами технічного контролю, щоб підтримувати аерозольні концентрації нижче рекомендованих границь впливу. Якщо границі впливу не були встановлені, підтримуйте аерозольні концентрації на прийнятному рівні.

#### Засоби індивідуального захисту

##### Символ(и) обладнання для персонального захисту:



#### Захист очей і обличчя

##### Захист очей:

Використовуйте захист очей відповідно до EN 166. захисні окуляри з бічними захисними щитками.

#### Захист шкіри

##### Захист тіла та шкіри:

Носити відповідний захисний одяг

##### Захист рук:

Wear suitable gloves tested to EN374. Час до проникнення має бути більшим, ніж загальна тривалість використання виробу. Якщо роботи тривають довше, ніж час до проникнення, рукавиці треба замінити в процесі роботи. . Захисні рукавички з полівінілового спирту

#### Захист органів дихання

##### Захист органів дихання:

У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати повністю укомплектований узгоджений респіратор для захисту від органічних випарів. Тип фільтра: А

#### Термічна небезпека

##### Захист від термічних ризиків:

Не вважається небезпечним за нормальних умов експлуатації. Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

#### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля

##### Обмеження і контроль експозиційної дози для довкілля:

Уникати потрапляння у навколишнє середовище. Необхідно перевіряти викиди з вентиляції або з робочого обладнання, щоб забезпечити відповідність вимогам законодавства про охорону навколишнього середовища.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні і хімічні властивості

### 9.1. Інформація про основні фізичні і хімічні властивості

Агрегатний стан	: Рідкий
Колір	: Безбарвний.
Запах	: Розчинник.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Не застосовно
Температура замерзання	: Недоступний
Температура кипіння	: > 70 °C
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Недоступний
Верхня межа вибуховості	: Недоступний
Точка займання	: -4 °C (в закритому тиглі)
Температура самозаймання	: > 200 °C
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Не застосовно
В'язкість, кінематична	: > 20,5 мм <sup>2</sup> / с
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Не застосовно

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: 0,93 г / см <sup>3</sup> за 20°C
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Недоступний
Характеристики часточок	: Не застосовно

### 9.2. Інші відомості

#### Інші характеристики безпеки

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 745 г / л

## РОЗДІЛ10: Стійкість і реакційна здатність

### 10.1. Реакційна здатність

Продукт не є реактивним за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.

### 10.2. Хімічна стабільність

Стабільний при нормальних умовах.

### 10.3. Можливість небезпечних реакцій

Ніяких небезпечних реакцій невідомо за нормальних умов експлуатації.

### 10.4. Неприпустимі умови

Жодна з рекомендованих умов зберігання і обробки (див. розділ 7). Уникати температур, що перевищують температуру спалаху.

### 10.5. Несумісні матеріали

Сильні окислювачі.

### 10.6. Небезпечні продукти розкладання

За нормальних умов зберігання і обробки небезпечні продукти розкладу виділятися не повинні. Окис вуглецю (CO, CO<sub>2</sub>).

## РОЗДІЛ11: Токсикологічна інформація

### 11.1. Інформація про класи безпеки, визначені в Регламенті (EC) № 1272/2008

<b>Гостра токсичність ( пероральна )</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Гостра токсичність ( дермальна )</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Гостра токсичність (при вдиханні)</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
LD50 пероральний, щур	10760 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 17600 мг / кг
LC50 Інгаляція - Щур (Туман / Пил)	23,4 мг / л/4 год
<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LD50 оральний	4934 мг / кг маси тіла
LD50 через шкіру, кролик	> 20000 (<) мг / кг маси тіла
<b>methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate (80-62-6)</b>	
LD50 пероральний, щур	7900 мг / кг
LD50 через шкіру, кролик	> 5000 мг / кг маси тіла
<b>n-butyl methacrylate (97-88-1)</b>	
LD50 пероральний, щур	> 2000 мг / кг

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

<b>n-butyl methacrylate (97-88-1)</b>	
LD50 через шкіру, кролик	11300 мг / кг
<b>Хімічний опік/ подразнення шкіри</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.) pH: Не застосовно
<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>Важке ушкодження/ подразнення очей</b>	: Спричиняє сильне подразнення очей. pH: Не застосовно
<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
pH	6,2
<b>Небезпека сенсibiliзації дихальних шляхів і шкіри</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Мутагенність зародкових клітин</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Канцерогенність</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Репродуктивна токсичність</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)</b>	: Може спричинити сонливість або запаморочення.
<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити сонливість або запаморочення.
<b>methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate (80-62-6)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
<b>n-butyl methacrylate (97-88-1)</b>	
Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
<b>Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	500 мг / кг маси тіла
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	125 мг / кг маси тіла
<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LOAEL (оральний, щур / кролик, 90 днів)	3600 мг / кг маси тіла
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	900 мг / кг маси тіла
<b>n-butyl methacrylate (97-88-1)</b>	
NOAEL (оральний, щури, 90 днів)	120 мг / кг маси тіла
<b>Небезпека вдихання</b>	: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
<b>PLASTIK 70</b>	
В'язкість, кінематична	> 20,5 мм <sup>2</sup> / с
<b>n-butyl acetate (123-86-4)</b>	
В'язкість, кінематична	0,83 мм <sup>2</sup> / с

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate (80-62-6)

В'язкість, кінематична 0,561 мм<sup>2</sup> / с

### n-butyl methacrylate (97-88-1)

В'язкість, кінематична 1,06 мм<sup>2</sup> / с

## 11.2. Інформація про інші небезпеки

### Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливі наслідки для здоров'я, спричинені шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

## РОЗДІЛ 12: Екологічні дані

### 12.1. Токсичність

Екологія - загальне : Даний продукт не вважається токсичним для водних організмів і не викликає довгострокові несприятливі зміни в навколишньому середовищі.

Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

### n-butyl acetate (123-86-4)

LC50 - Риби [1]	18 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	44 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	674,7 мг / л
ЛОЕС (хронічний)	47,6 мг / л
НОЕС (хронічні)	23,2 мг / л
НОЕС хронічний, водорості	200 мг / л

### ethyl acetate (141-78-6)

LC50 - Риби [1]	230 мг / л
EC50 - Інших водних організмів [1]	717 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
НОЕС (хронічні)	2,4 мг / л 21 d

### methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate (80-62-6)

LC50 - Риби [1]	368,1 мг / л
EC50 - Ракоподібні [1]	69 мг / л
EC50 72 год - Водорості [1]	> 110 мг / л
ЛОЕС (хронічний)	68 мг / л
НОЕС (хронічні)	37 мг / л
НОЕС хронічний риба	9,4 мг / л

### n-butyl methacrylate (97-88-1)

LC50 - Риби [1]	11 мг / л
LC50 - Риби [2]	5,57 мг / л

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

n-butyl methacrylate (97-88-1)	
EC50 - Ракоподібні [1]	32 мг / л Daphnia magna (водяна блоха)
EC50 72 год - Водорості [1]	31,2 мг / л

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

PLASTIK 70	
Стійкість та здатність до біологічного розкладу	Не встановлено. Дані щодо біорозкладання продукту відсутні.

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

PLASTIK 70	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Не застосовно
n-butyl acetate (123-86-4)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,3
ethyl acetate (141-78-6)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	0,7
methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate (80-62-6)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	1,38
n-butyl methacrylate (97-88-1)	
Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	2,88

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

PLASTIK 70	
Результат визначення властивостей СБТ (стійких біоаккумулятивних токсичних речовин)	Не містить $\geq 0,1$ % стійких, біоаккумулятивних і токсичних та/або високостійких і високобіоаккумулятивних речовин (PBT/vPvB) згідно з оцінкою, проведеною відповідно до Додатка XIII REACH

### 12.6. Шкідливі для ендокринної системи властивості

Несприятливий вплив на навколишнє середовище, спричинений шкідливими для ендокринної системи властивостями : Суміш не містить речовин, включених до списку, складеного відповідно до п.1 Статті 59 REACH, як таких, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, або речовин, що визначаються як такі, що мають властивості, шкідливі для ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті Європейської Комісії (EC) 2017/2100 або в Регламенті Європейської Комісії (EC) 2018/605, в концентрації, що дорівнює або перевищує 0,1 %.

### 12.7. Інші шкідливі впливи

додаткові вказівки : Ніяких інших ефектів невідомо

## РОЗДІЛ 13: Вказівки щодо утилізації

### 13.1. Методи очистки відходів

Методи очистки відходів : Утилізувати вміст / контейнер відповідно до інструкцій колектору.  
Європейський перелік відходів (LoW, EC 2000/532) : Відповідно з Європейським каталогом відходів, коди відходів відображають не тип виробу, а область його застосування Користувач повинен присвоювати коди відходів, базуючись на сфері застосування, у якому було використано продукт.






# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

### РОЗДІЛ 14: Дані про транспорт

У відповідності до ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер за класифікацією ООН або ідентифікаційний номер</b>				
UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263	UN 1263
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>				
ФАРБА	PAINT	Paint	PAINT	PAINT
<b>Transport document description</b>				
UN 1263 ФАРБА, 3, II, (D/E)	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 Paint, 3, II	UN 1263 PAINT, 3, II	UN 1263 PAINT, 3, II
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Пакувальна група</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>				
Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає Морський забруднювач: Немає EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-E EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-E	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає	Небезпечний для навколишнього середовища: Немає
Ніякої додаткової інформації				

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: F1
Спеціальне положення (ADR)	: 163, 367, 640D, 650
Обмежені кількості (ADR)	: 5літр
виключені кількості (ADR)	: E2
Інструкції з пакування (ADR)	: P001, IBC02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP1
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP19
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T4
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Код цистерни (ADR)	: LGBF
Автомобіль для перевезення в цистернах	: FL
Транспортна категорія (ADR)	: 2
Спеціальні положення щодо перевезення - Експлуатація (ADR)	: S2, S20
Номер небезпеки (№ загрози)	: 33

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Помаранчеві панелі : 

код обмеження на перевезення в тунелях (ADR) : D/E

### Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG) : 163, 367  
Обмежені кількості (IMDG) : 5 L  
виключені кількості (IMDG) : E2  
Інструкції з пакування (IMDG) : P001  
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG) : PP1  
Інструкції з пакування IBC (IMDG) : IBC02  
Інструкції по тарі (IMDG) : T4  
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG) : TP1, TP8, TP28  
Категорія завантаження (IMDG) : B  
Властивості і спостереження (IMDG) : Miscibility with water depends upon the composition.

### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA) : E2  
Обмеження кількості, PCA (IATA) : Y341  
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA) : 1L  
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA) : 353  
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA) : 5L  
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA) : 364  
Максимальна кількість нетто CAO (IATA) : 60L  
Спеціальне положення (IATA) : A3, A72, A192  
ERG Код (IATA) : 3L

### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ) : F1  
Спеціальне положення (ADN) : 163, 367, 640D, 650  
Обмежені кількості (ADN) : 5 L  
виключені кількості (ADN) : E2  
Необхідне обладнання (ВОПНВ) : PP, EX, A  
Вентиляція (ВОПНВ) : VE01  
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ) : 1

### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID) : F1  
Спеціальне положення (RID) : 163, 367, 640D, 650  
Обмежені кількості (RID) : 5L  
виключені кількості (RID) : E2  
Інструкції з пакування (RID) : P001, IBC02, R001  
Спеціальні положення щодо упаковки (RID) : PP1  
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID) : MP19  
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : T4  
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID) : TP1, TP8, TP28  
Коди цистерн для RID (RID) : LGBF  
Транспортна категорія (RID) : 2  
Експрес Посилки (RID) : CE7  
ідентифікаційний № ризику (RID) : 33

## 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

### РОЗДІЛ 15: Правові вимоги

#### 15.1. Положення, які стосуються безпеки, охорони здоров'я і навколишнього середовища / спеціальне законодавство для речовин або сумішей

##### розпорядження ЄС

##### Регламент REACH, Додаток XVII (Умови обмеження)

Не містить речовин, включених до Додатка XVII до Регламенту REACH (Умови обмеження)

##### Регламент REACH, Додаток XIV (Список речовин, що підлягають авторизації)

Не містить речовин, включених до Додатка XIV до Регламенту REACH (Список речовин, що підлягають авторизації)

##### Список речовин-кандидатів REACH (особливо небезпечні речовини SVHC)

Не містить речовин із Списку речовин-кандидатів REACH

##### Регламент PIC (EU 649/2012, Попередня обґрунтована згода)

Не містить речовин, зазначених в переліку PIC (Регламент ЄС 649/2012 щодо експорту та імпорту небезпечних хімікатів):

##### Регламент POP (EU 2019/1021, Стійкі органічні забруднювачі)

Не містить речовин, зазначених в переліку CO3 (Регламент ЄС 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів)

##### Регламент про речовини, що руйнують озоновий шар (EU 1005/2009)

Не містить речовин, зазначених в переліку речовин, що руйнують озоновий шар (Регламент ЄС 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар):

##### Регламент про продукцію подвійного призначення (428/2009)

Не містить речовин, на які поширюється РЕГЛАМЕНТ РАДИ ЄС № 428/2009 від 5 травня 2009 р. про встановлення режиму для контролю за експортом, переміщенням, продажем і транзитом товарів подвійного призначення на території Співтовариства.

##### Директива VOC (2004/42/CE, Леткі органічні сполуки)

Вміст VOC (летких органічних сполук) : 745 г / л

##### Регламент про прекурсори вибухових речовин (EU 2019/1148)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів вибухових речовин (Регламент ЄС 2019/1148 про збут та використання прекурсорів вибухових речовин)

##### Регламент про прекурсори наркотичних речовин (ЄС 273/2004)

Не містить речовин, зазначених в переліку прекурсорів наркотичних речовин (Регламент ЄС 273/2004 про виготовлення та розміщення на ринку певних речовин, що використовуються під час незаконного виготовлення наркотичних засобів та психотропних речовин)

#### 15.2. Оцінка безпеки речовин

Не було проведено ніякої оцінки хімічної безпеки

### РОЗДІЛ 16: Інші відомості

#### Скорочення та аббревіатури:

ADN	Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення вантажів внутрішніми водними шляхами
ADR	Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів
ATE	Оцінка гострої токсичності
КБК	Фактор біоконцентрації
Біологічне граничне значення	Біологічне граничне значення
БСК	Потреби в кисні біохімічного походження (БСК)
ХСК	Хімічне споживання кисню (ХСК)
DMEL	Похідний мінімальний рівень впливу
DNEL	Встановлений безпечний рівень впливу
ЕС-№	Номер Європейського співтовариства

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (EC) 2020/878

Скорочення та аббревіатури:	
EC50	Медіана ефективної концентрація
EN	Європейський стандарт
МАДР	Міжнародне агентство з вивчення раку
IATA	Міжнародна асоціація повітряного транспорту
IMDG	Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів
LC50	Летальна концентрація для 50% населення (медіана летальної концентрації)
LD50	Середня летальна доза для 50% населення (середня летальна доза)
LOAEL	Найнижча величина шкідливого впливу
NOAEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOAEL	Доза, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
NOEC	Концентрація, за якої не спостерігалось шкідливого впливу
OECD	Організація економічного співробітництва та розвитку
Ліміт впливу на робочому місці	Межа впливу на робочому місці
СБТ	Стійкий, біоаккумулятивний і токсичний
PNEC	Прогнозована (і) безпечна(і) концентрація (і)
RID	Міжнародні правила, що стосуються перевезення небезпечних вантажів залізницею
ПБМ	ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ
STP	Очисна споруда
ТСК	Теоретична потреба в кисні (ThOD)
TLM	Середній рівень токсичності
ЛОС	Леткі органічні сполуки
CAS-№	Реєстраційний номер служби Chemical Abstract
N.O.S. (без додаткових вказівок)	Без додаткових вказівок
дСдБ	Дуже стійкий, з дуже високим рівнем біоаккумулятивності
ED	Ендокринний руйнівник

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
EUN066	Повторна дія може спричинити сухість шкіри або утворення тріщин
EUN208	Містить methyl methacrylate; methyl 2-methylprop-2-enoate; methyl 2-methylpropenoate (80-62-6), n-butyl methacrylate (97-88-1). Може викликати алергічну реакцію
Eye Irrit. 2	Важке ушкодження/ подразнення очей Категорія 2
Flam. Liq. 2	Легкозаймисті рідини Категорія 2
Flam. Liq. 3	Легкозаймисті рідини Категорія 3
H225	Дуже легкозаймиста рідина та її пара
H226	Легкозаймиста рідина та її пара
H315	Спричиняє подразнення шкіри
H317	Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H319	Спричиняє сильне подразнення очей

# PLASTIK 70

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

згідно з Регламентом REACH (EC) 1907/2006 у редакції Регламенту (ЄС) 2020/878

Повний текст формулювань фраз і Euh:	
H335	Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H336	Може спричинити сонливість або запаморочення
Skin Irrit. 2	хімічний опік/ подразнення шкіри Категорія 2
Skin Sens. 1	Шкірна сенсibiliзація, Категорія 1
STOT SE 3	Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція), категорія 3, Наркоз

Ці дані базуються на наших поточних знаннях і описують продукт лише для потреб здоров'я, безпеки та навколишнього середовища. Тому не слід тлумачити їх як гарантію будь-яких специфічних якостей. Окрім застосування з метою вивчення, дослідження та аналізу ризиків для здоров'я, безпеки та навколишнього середовища, жодна частина цих документів не може бути відтворена у жодному процесі без письмового дозволу Науково-Дослідницької ради по корозії.