

### РОЗДІЛ1: Ідентифікація речовини або суміші та підприємства/ компанії

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

Найменування : SOLDABSORP  
 UFI : MENY-18WK-J00K-TXEK  
 Код продукту : BDS002820BU

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

##### Відповідне ідентифіковане використання

Основні категорії використання : Професійне використання  
 Використання речовини / суміші : Спеціалізація

#### 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

### РОЗДІЛ2: Потенційні небезпеки

#### 2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Гостра токсичність (оральний) Категорія 4 H302  
 Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії H400  
 1  
 Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека H411  
 Категорія 2  
 Див. розшифровку характеристик небезпеки H та EUH у розділі 16

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

Шкідливо при ковтанні. Дуже токсично для водних організмів. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### 2.2. Елементи маркування

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

Піктограми загроз (CLP) :



GHS07

GHS09

Слово, яке означає ступінь небезпеки (CLP) : Увага  
 вміст : Techspray No-Clean Desoldering Flux coated braid  
 Вказівки на небезпеку (CLP) : H302 - Шкідливо при проковтуванні.  
 H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
 Вказівки щодо безпеки (CLP) : P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці.  
 P261 - Уникати вдихання парів/аерозолів.  
 P273 - Уникати вивільнення у довкілля.  
 P280 - Надягнути захисні рукавички/засоби захисту очей.  
 P362 - Зняти забруднений одяг.

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

- P363 - Випрати забруднений одяг перед повторним використанням.
- P302+P352 - У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води.
- P332+P313 - У разі виникнення подразнення шкіри: Пройти медичний огляд.
- P391 - Зібрати витік / розсипання.
- P501 - Виконувати утилізацію вмісту/контейнеру у пункт збирання небезпечних відходів, відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.

### 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

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 %.

## РОЗДІЛ3: Склад/ відомості про компоненти

### 3.2. Суміш

Ім'я	Ідентифікатор продукту	%	Класифікація згідно директиви (EG) № 1272/2008 [CLP]
мідь речовина з Локальним лімітом впливу на робочому місці	CAS-№: 7440-50-8 EC-№: 231-159-6 ИНДЕКС №: 029-024-00-X Реєстраційний № REACH: 01-2119480154-42	$\geq 90$	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411
Пентаеритритол тетрабензоат	CAS-№: 4196-86-5 EC-№: 224-079-8	1 – 5	Acute Tox. 4 (Оральний), H302 (ATE=1158 мг / кг маси тіла)

Див. розшифровку характеристик безпеки H та EUH 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 : Промити очі водою в якості запобіжного заходу. Звернутися до лікаря при поширенні подразнення.
- Перша допомога після ковтання : Прополоскати рот. зателефонувати в токсикологічний центр або лікаря, якщо ви відчули нездужання.

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

Додаткова інформація відсутня

### 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.

## РОЗДІЛ5: Необхідні заходи у разі пожежогасіння

### 5.1. Засіб пожежогасіння

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

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 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 поведіння 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.

#### 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

Для збору : Зібрати розлитий продукт.

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".

## РОЗДІЛ 7: Використання і зберігання

### 7.1. Заходи безпеки при безпечному поводженні

Заходи безпеки при безпечному поводженні : Носити індивідуальне захисне спорядження. Добре провітрювати робоче місце. 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 : Зберігати в добре провітрюваному приміщенні. Зберігати в прохолодному місці. Зберігати контейнери закритими, коли вони не використовуються.

### 7.3. Специфічні кінцеві користувачі

Додаткова інформація відсутня

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

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

#### 8.1. Контрольні параметри

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

мідь (7440-50-8)	
ЕС - Орієнтовне гранично допустиме значення впливу на робочому місці (IOEL)	
Місцева назва	Copper
IOEL TWA	0,01 мг / м <sup>3</sup> (respirable fraction)
Зауваження	(Year of adoption 2014)
Посилання на нормативний документ	SCOEL Recommendations

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

мідь (7440-50-8)	
DNEL/DMEL (Працівники)	
Гострі - системні ефекти, через шкіру	273 мг / кг маси тіла/ добу
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	1 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	137 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1 мг / м <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (загальне населення)	
Гострі - системні ефекти, через шкіру	273 мг / кг маси тіла/ добу
Гострі - місцеві ефекти, при вдиханні	1 мг / м <sup>3</sup>
Довготривала дія - системний ефект, при вдиханні	0,041 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - системний ефект, через шкіру	137 мг / кг маси тіла/ добу
Довготривала дія - місцевий ефект, при вдиханні	1 мг / м <sup>3</sup>
PNEC (Вода)	
PNEC aqua (прісна вода)	7,8 мкг / л
PNEC aqua (морська вода)	5,2 мкг / л
PNEC (Осад)	
PNEC осад (прісна вода)	87 мг / кг сухої ваги
PNEC осад (морська вода)	676 мг / кг сухої ваги
PNEC (Ґрунт)	
PNEC ґрунт	65 мг / кг сухої ваги
PNEC (STP-станція очищення стічних вод)	
PNEC установка очищення стічних вод	230 мкг / л

#### 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.

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 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. Рекомендовані нітрильні рукавички.

### Захист органів дихання

#### Захист органів дихання:

Не потрібно носити респіратор при повсякденному використанні цього продукту. У випадку недостатньої вентиляції надіти відповідні засоби захисту органів дихання. Використовувати повністю укомплектований узгоджений респіратор для захисту від органічних випарів

### 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	: Твердо
Колір	: мідь.
Запах	: Без запаху.
Поріг запаху	: Недоступний
Точка плавлення / Діапазон плавлення	: Відомості не доступні
Температура замерзання	: Не застосовно
Температура кипіння	: Не застосовно
Займистість	: Незаймистий
Нижня межа вибуховості	: Не застосовно
Верхня межа вибуховості	: Не застосовно
Точка займання	: Не застосовно
Температура самозаймання	: Не застосовно
Температура розпаду	: Недоступний
pH	: Не застосовно
Водневий показник розчину	: Недоступний
В'язкість, кінематична	: Не застосовно
Розчинність	: Недоступний
Коефіцієнт розподілу n-октанол / вода (Log Kow)	: Не застосовно
Тиск пари	: Недоступний
Тиск випарів за температури 50 ° C	: Недоступний
Густина	: Недоступний
Відносна щільність	: Недоступний
Відносна густина пари при температура 20°C	: Не застосовно
Розмір часточки	: Не застосовно

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 9.2. Інші відомості

Додаткова інформація відсутня

## РОЗДІЛ 10: 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.

Час посилювання : Not applicable.

### 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>).

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

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

**Гостра токсичність (пероральна)**

: Шкідливо при проковтуванні.

**Гостра токсичність (дермальна)**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Гостра токсичність (при вдиханні)**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

#### SOLDABSORP

ATE CLP (оральний) 500 мг / кг маси тіла

#### мідь (7440-50-8)

LD50 пероральний, шур > 2500 мг / кг

LD50 через шкіру, шур > 2000 мг / кг маси тіла

LC50 Інгаляція - Шур > 5,11 мг / л/4 год

#### Пентаеритритол тетрабензоат (4196-86-5)

LD50 пероральний, шур 1158 мг / кг

**Хімічний опік/ подразнення шкіри**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)  
pH: Не застосовно

**Важке uszkodження/ подразнення очей**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)  
pH: Не застосовно

**Небезпека сенсibilізації дихальних шляхів і шкіри**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Мутагенність зародкових клітин**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Канцерогенність**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Репродуктивна токсичність**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

**Специфічна токсичність для цільового органу (одноразова експозиція)**

: Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

- Специфічна токсичність для цільового органу (повторна дія шкідливих речовин)** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)
- Небезпека вдихання** : Без рубрики (На підставі наявних даних критерії класифікації не можуть бути застосовані.)

### SOLDABSORP

В'язкість, кінематична	Не застосовно
------------------------	---------------

## 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 : Дуже токсично для водних організмів. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
- Небезпечно для водного середовища з короткотерміновими наслідками (гострі) : Дуже токсично для водних організмів.
- Небезпечно для водного середовища з довготерміновими наслідками (хронічні) : Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### мідь (7440-50-8)

LC50 - Риби [1]	7,56 мкг / л <i>Periophthalmus waltoni</i>
EC50 - Ракоподібні [1]	2,1 мкг / л <i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)
EC50 72 год - Водорості [1]	5,4 мг / л
NOEC хронічний риба	0,0008 мг / л <i>Oreochromis niloticus</i>
NOEC хронічний ракоподібний	0,02 мг / л <i>Cambarus bartonii</i> (21 d)
NOEC хронічний, водорості	0,0025 мг / л <i>Nitzschia closterium</i>

### 12.2. Стійкість та здатність до біологічного розкладу

#### SOLDABSORP

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

### 12.3. Показник потенціалу біоаккумуляції

#### SOLDABSORP

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Kow)	Не застосовно
---	---------------

#### мідь (7440-50-8)

Коефіцієнт розподілу н-октанол / вода (Log Pow)	-0,57
---	-------

### 12.4. Мобільність в ґрунті

Додаткова інформація відсутня

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 12.5. Результати оцінки та PBT vPvB

SOLDABSORP	
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.

## 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 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077	UN 3077
<b>14.2. Офіційна назва для транспортування</b>				
РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (мідь)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper)	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (мідь)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (мідь)
<b>Transport document description</b>				
UN 3077 РЕЧОВИНА ТВЕРДА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА, Н.З.К. (мідь), 9, III, (-)	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper), 9, III, MARINE POLLUTANT	UN 3077 Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (copper), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (мідь), 9, III	UN 3077 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (мідь), 9, III
<b>14.3. Класифіковано як небезпечний для транспортування</b>				
9	9	9	9	9

# SOLDABSORP


## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Пакувальна група</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Небезпеки для навколишнього середовища</b>				
Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так Морський забруднювач: Так EmS-No=Номер аварійного розкладу (Вогонь): F-A EmS-No=Номер аварійного розкладу (розлиття): S-F	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так	Небезпечний для навколишнього середовища: Так
Ніякої додаткової інформації				

### 14.6. Спеціальні запобіжні заходи для користувача

#### Сухопутний транспорт

Код класифікації (ДОПОГ)	: M7
Спеціальне положення (ADR)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADR)	: 5кг
виключені кількості (ADR)	: E1
Інструкції з пакування (ADR)	: P002, IBC08, LP02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (ADR)	: PP12, B3
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (ADR)	: MP10
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: T1, BK1, BK2, BK3
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (ADR)	: TP33
Код цистерни (ADR)	: SGAV, LGBV
Автомобіль для перевезення в цистернах	: AT
Транспортна категорія (ADR)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (ADR)	: V13
Спеціальні положення щодо перевезення - Насипні вантажі (ADR)	: VC1, VC2
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (ADR)	: CV13
Номер небезпеки (№ загрози)	: 90
Помаранчеві панелі	: 
код обмеження на перевезення в тунелях (ADR)	: -

#### Морська доставка

Спеціальне положення (IMDG)	: 274, 335, 966, 967, 969
Обмежені кількості (IMDG)	: 5 kg
виключені кількості (IMDG)	: E1
Інструкції з пакування (IMDG)	: LP02, P002
Спеціальні положення щодо упаковки (IMDG)	: PP12
Інструкції з пакування IBC (IMDG)	: IBC08
Спеціальні положення IBC (IMDG)	: B3
Інструкції по тарі (IMDG)	: BK1, BK2, BK3, T1
Спеціальні положення щодо цистерн (IMDG)	: TP33
Категорія завантаження (IMDG)	: A
Складування і поводження (МК МПНВ)	: SW23

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### Повітряний транспорт

Вилучена кількість, PCA (IATA)	: E1
Обмеження кількості, PCA (IATA)	: Y956
Максимальна кількість нетто для обмеженої кількості, PCA (IATA)	: 30kgG
Інструкції щодо упаковки, PCA (IATA)	: 956
Максимальна кількість нетто, PCA (IATA)	: 400kg
Інструкції щодо упаковки CAO (IATA)	: 956
Максимальна кількість нетто CAO (IATA)	: 400kg
Спеціальне положення (IATA)	: A97, A158, A179, A197, A215
ERG Код (IATA)	: 9L

### Внутрішній водний транспорт

Код класифікації (ВОПНВ)	: M7
Спеціальне положення (ADN)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (ADN)	: 5 kg
виключені кількості (ADN)	: E1
перевезення дозволене (ВОПНВ)	: T* B**
Необхідне обладнання (ВОПНВ)	: PP, A***
Кількість синіх конусів / вогнів (ВОПНВ)	: 0
Додаткові вимоги / Коментарі (ВОПНВ)	: * Only in the molten state. ** For carriage in bulk see also 7.1.4.1. *** Only in the case of transport in bulk.

### Залізничний транспорт

Код класифікації (RID)	: M7
Спеціальне положення (RID)	: 274, 335, 375, 601
Обмежені кількості (RID)	: 5kg
виключені кількості (RID)	: E1
Інструкції з пакування (RID)	: P002, IBC08, LP02, R001
Спеціальні положення щодо упаковки (RID)	: PP12, B3
Спеціальні положення щодо сумісної упаковки (RID)	: MP10
Інструкції для переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: T1, BK1, BK2, BK3
Спеціальні положення, що стосуються переносних цистерн і контейнерів для сипучих вантажів (RID)	: TP33
Коди цистерн для RID (RID)	: SGAV, LGBV
Транспортна категорія (RID)	: 3
Спеціальні положення щодо перевезення - Пакети (RID)	: W13
Спеціальні положення щодо перевезення - Насипні вантажі (RID)	: VC1, VC2
Спеціальні положення щодо транспорту - завантаження, розвантаження та обробка (RID)	: CW13, CW31
Експрес Посилки (RID)	: CE11
ідентифікаційний № ризику (RID)	: 90

## 14.7. Морське транспортування навалом згідно з документами IMO

Не застосовно

## 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)

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

### 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.

### 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
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

# SOLDABSORP

## ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

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

Скорочення та аббревіатури:	
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
СТР	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:	
Acute Tox. 4 (Оральний)	Гостра токсичність (оральний) Категорія 4
Aquatic Acute 1	Небезпека для водного середовища – гостра небезпека категорії 1
Aquatic Chronic 2	Небезпека для водного середовища – хронічний небезпека Категорія 2
H302	Шкідливо при проковтуванні
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H411	Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

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.