

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000460	

---

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

Назва продукту CODACIDE™ (КОДАСАЙД™)

**Інші методи ідентифікації**

Код продукту 50000460

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

Використання : Додаток  
Речовини/Препарату

Рекомендовані обмеження : Використовуйте відповідно до рекомендацій етикетки.  
щодо використання

**1.3 Дані виробника або постачальника**

**Адреса постачальника** ТОВ «ФМС Україна»  
вул. Іллінська, 8  
04070 Київ  
Україна

Телефон: +380443648258, Сайт: fmc.com.ua  
Електронна адреса: SDS-Info@fmc.com, info@fmc.com.ua .

**1.4 Телефон гарячої лінії**

У разі виникнення надзвичайних ситуацій утечі, пожежі,  
розливу або аварійних ситуацій телефонуйте:  
Україна: 380-947101374 (CHEMTREC)

Невідкладна медична допомога:  
Усі інші країни: +1 651 / 632-6793 (Collect)

---

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація факторів ризику****2.1 Класифікація речовини або суміші**

Класифікація (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)  
, Не класифіковано

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000460	

## 2.2 Частини маркування

### Маркування (РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008)

Безпечна речовина або суміш.

Зазначення застержених : P102 Зберігати в недоступному для дітей.  
заходів

### Зберігання:

P401 Зберігати окремо від харчових продуктів, кормів і напоїв.

## 2.3 Інші фактори

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

## РОЗДІЛ 3: Склад / дані про інгредієнти

### 3.2 Суміші

#### Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
Canola oil	120962-03-0	Eye Irrit. 2; H319	>= 90 - <= 100

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої медичної допомоги

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

Загальна порада : Жодних факторів небезпеки, які потребують спеціальних заходів першої допомоги.

Захист пожежників : Особи, що надають першу допомогу, повинні приділити особливу увагу особистій безпеці та використовувати рекомендований захисний спецодяг  
Уникати вдихання, проковтування та контакту зі шкірою та очима.  
У випадку якщо існує потенційний ризик, зверніться до Розділу 8 стосовно спеціальних засобів індивідуального захисту.

При вдиханні : Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки: 50000460	Дата першого випуску: 03.01.2018

- При контактi зі шкірою : негайно змити великою кількістю води з милом.
- При контактi з очима : Прополоскати негайно великою кількістю води протягом не менше 15 хвилин.
- При заковтуванні : Прополоскати рот водою.

#### 4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені

- Ризики : Не відомо.

#### 4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

- Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

### РОЗДІЛ 5: Протипожежні заходи

#### 5.1 Засоби пожежогасіння

- Відповідні пожежогасильні засоби : Суха хімічна речовина, CO<sub>2</sub>, розбризкування води або звичайна піна.
- Засоби, непридатні для гасіння : Не поширюйте розлитий матеріал струменями води під високим тиском.

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

- Небезпечні продукти горіння : Шкідливі продукти згорання не відомі

#### 5.3 Рекомендації для пожежників

- Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Пожежники повинні носити захисний одяг та автономні дихальні апарати.
- Додаткова інформація : Стандартний порядок при хімічних пожежах. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу.

### РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійному викиді

#### 6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації

- Індивідуальні запобіжні заходи : Евакуювати персонал до безпечних місць. Використовувати засоби індивідуального захисту. Якщо це можна зробити безпечно, зупиніть витік. Не торкайтеся розлитого матеріалу та не проходите крізь нього. Не можна повертати пролиту речовину до первісного

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки: 50000460	Дата першого випуску: 03.01.2018

контейнеру для повторного використання.  
Позначити забруднену ділянку відповідними знаками і  
перекрити доступ для сторонніх осіб.

## 6.2 Екологічні запобіжні заходи

Екологічні запобіжні заходи : Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.  
У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.

## 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи очищення : Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна).  
Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.

## 6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

# РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

## 7.1 Запобіжні заходи для безпечного поведіння з матеріалом

Рекомендації з правил безпеки під час роботи : Особливі запобіжні заходи не потрібні.  
Дані про індивідуальний захист дивіться у розділі 8.  
Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання.  
Не використовувати в приміщеннях без належної вентиляції.

Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху : Нормальні протипожежні заходи та безпека.

Заходи гігієни : Під час використання не можна їсти або пити. Під час використання не можна палити. Мити руки перед перервами та наприкінці робочого дня.

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

Вимоги до контейнерів та місць зберігання : Зберігати у прохолодному місці. Тримати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.  
Зберігати у первісному контейнері.

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

## 7.3 Особливі кінцеві сфери застосування

Особливі сфери застосування : Сільськогосподарські сполуки

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000460	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

## РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу / індивідуальний захист

### 8.1 Контрольні параметри

Не містить речовин з граничними рівнями професійної дії.

### 8.2 Заходи зменшення впливу

#### Індивідуальне захисне обладнання

Захист очей/обличчя	: Пляшка з чистою водою для промиття очей Щільно пригнані захисні маскові окуляри
Захист рук Матеріал	: Рукавички
Зауваження	: Придатність для конкретного робочого місця має узгоджуватися з виробником захисних рукавичок.
Захист тіла та шкіри	: Захисний костюм
Захист дихальних шляхів	: Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.
Захисні заходи	: Індивідуальне захисне спорядження, яке включає: відповідні захисні рукавички, захисні окуляри і захисний одяг Переконайтеся, що системи для промивання очей і аварійні душі розташовані близько до робочого місця. Використовувати відповідне захисне обладнання.

## РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

### 9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	: рідина
Форма	: рідина
Колір	: ясно-жовтий
Запах	: характерний
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
pH	: 7,2
Температура плавління/замерзання	: -15 Гр.Цел
Початкова точка кипіння і інтервал кипіння	: > 240 Гр.Цел

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000460	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

Температура спалаху	:	> 193 Гр.Цел
Верхня вибухонебезпечна границя / Верхня границя займистості	:	Немає даних
Нижня вибухонебезпечна границя / Нижня границя займистості	:	Немає даних
Тиск пари	:	Немає даних
Відносна густина пари	:	Немає даних
Відносна густина	:	0,90 - 0,93 (20 Гр.Цел)
Густина	:	Немає даних
Насипна густина	:	Немає даних
Показники розчинності		
Розчинність у воді	:	емульгуємий
Розчинність у інших розчинниках	:	Немає даних
Коефіцієнт розділення (н- октанол/вода)	:	Немає даних
Температура самозаймання	:	> 246 Гр.Цел
Температура розкладання	:	Немає даних
В'язкість		
В'язкість, динамічна	:	Немає даних
В'язкість, кінематична	:	Немає даних
Вибухові властивості	:	Немає даних
Окислювальні властивості	:	Продукт не окислюється.

**9.2 Інша інформація**

Розмір часточок	:	Немає даних
Розподіл часток за розміром	:	Немає даних

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000460	

## РОЗДІЛ 10: Стійкість та реакційна здатність

### 10.1 Реакційна здатність

Стійкий за рекомендованих умов зберігання.

### 10.2 Хімічна стійкість

Стійкий за нормальних умов.

### 10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : За нормальних умов зберігання не розкладається.

### 10.4 Умови, яких треба уникати

Умови, яких треба уникати : Нагрівання, полум'я та іскри.

### 10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Уникайте сильних кислот, лугів і окислювачів.

### 10.6 Небезпечні продукти розкладу

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічні дані

### 11.1 Дані про токсикологічний вплив

#### Гостра токсичність

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Продукт:

Гостра пероральна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність : Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

Гостра дермальна токсичність : LD50 (Щур): > 5.000 Мг/кг

#### Роз'їдання/подразнення шкіри

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

#### Продукт:

Зауваження : Не класифіковано

#### Серйозне ураження очей/подразнення очей

Викликає важке подразнення очей.

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000460	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

**Продукт:**

Зауваження : Не належить до групи подразників

**Компоненти:****Canola oil:**

Результат : Слабкий подразник очей

**Респіраторна або шкірна сенсibiliзація****Сенсibiliзація шкіри**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Сенсibiliзація дихальних шляхів**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Продукт:**

Зауваження : Для продукту як такого даних немає.

**Мутагенність статевих клітин**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Токсичність для репродуктивних функцій**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Органоспецифічна токсичність (STOT) - одноразовий вплив**

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

Наявні дані свідчать, що критерії класифікації не виконано.

**Додаткова інформація****Продукт:**

Зауваження : Немає даних

---

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

Токсичність для риб	: LC50 (Brachydanio rerio (брахиданіо-реріо)): > 67,25 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: напівстатичні випробування
	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): > 100 Мг/л Тривалість дії: 96 година Тип випробувань: проточне випробування



Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000460	

Токсичність для дафній та інших водних безхребетних : EC50 (Daphnia magna (дафнія)): > 81,82 Мг/л  
Тривалість дії: 48 година  
Тип випробувань: статичні випробування

Токсичність для водоростей/водних рослин : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): 6,86 Мг/л  
Тривалість дії: 72 година  
Тип випробувань: статичні випробування  
Зауваження: Для продукту як такого даних немає.

## 12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

### Продукт:

Здатність до біологічного розкладу : Зауваження: Очікується, що продукт/речовина легко піддається біологічному розкладанню.

## 12.3 Біонакопичувальний потенціал

### Продукт:

Біонакопичування : Зауваження: Не має здатності до біонакопичування.

## 12.4 Мобільність у ґрунті

### Продукт:

Стійкість у ґрунті : Зауваження: Поглинається ґрунтом.

## 12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

### Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біонакопичувальними і токсичними (PBT), або дуже стійкими і дуже біонакопичувальними (vPvB) на рівні 0,1% або вище.

## 12.6 Інші шкідливі ефекти

### Продукт:

Потенціал руйнування ендокринної системи : Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до статті 57(f) REACH, Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 у концентраціях 0,1% або вище.

Додаткова екологічна інформація : Немає даних

## РОЗДІЛ 13: Розгляд питань з утилізації

### 13.1 Методи утилізації відходів

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000460	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

Продукт	: Утилізацію вмісту/ упаковки необхідно здійснювати на місцевому підприємстві з утилізації відходів.
Забруднена упаковка	: Утилізуйте упаковку відповідно до місцевих правил.

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### 14.1 ООН №

ADR	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

### 14.2 Власна транспортна назва ООН

ADR	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

### 14.3 Класи небезпеки під час перевезення

ADR	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

### 14.4 Пакувальна група

ADR	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IMDG	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA (Вантаж)	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж
IATA (Пасажир)	: Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

### 14.5 Екологічна небезпека

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

### 14.6 Особливі запобіжні заходи для користувача

Зауваження	: Не відноситься до небезпечних речовин згідно з транспортними нормативами.
------------	---

### 14.7 Транспортування наливом згідно з Додатком II МАРПОЛ та Кодексом IBC (Міжнародний кодекс перевезень небезпечних хімічних вантажів наливом)

Не застосовується до продукту, "як є".

## РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000460	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

**Компоненти цього продукту наведені у таких реєстрах:**

TCSI	: Не відповідає інвентарному переліку
TSCA	: Продукт містить речовину (речовини), яка не включена до реєстру TSCA.
AIRC	: Не відповідає інвентарному переліку
DSL	: Цей продукт містить такі компоненти, які не перелічено ані у канадському переліку небезпечних (Canadian DSL), ані переліку безпечних речовин (NDSL).
ENCS	: Не відповідає інвентарному переліку
ISHL	: Не відповідає інвентарному переліку
KECI	: Не відповідає інвентарному переліку
PICCS	: Не відповідає інвентарному переліку
IECSC	: Не відповідає інвентарному переліку
NZIoC	: Не відповідає інвентарному переліку
TECI	: Не відповідає інвентарному переліку

**15.2 Оцінка хімічної безпеки**

Оцінка хімічної безпеки для цього продукту (суміші) не потрібна.

Оцінки хімічної безпеки (CSA) відповідно до REACH проводяться на рівні речовини, коли речовина зареєстрована в ECHA. Він містить сценарії впливу для всіх визначених застосувань речовини. Оцінка хімічної безпеки не проводиться для сумішей.

**РОЗДІЛ 16: Інша інформація****Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H319 : Викликає важке подразнення очей.

**Повний текст інших скорочень**

Eye Irrit. : Подразнення очей

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIRC - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти;

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорта	Дата останнього випуску: -
1.1	13.03.2024	безпеки:	Дата першого випуску: 03.01.2018
		50000460	

ЕСх - Концентрація, пов'язана з х% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з х% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); ErCх - Концентрація, пов'язана з реакцією х% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі насипом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TECI - Таїландський список існуючих хімікатів; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

**Додаткова інформація****Класифікація суміші:****Порядок класифікації:**

На основі характеристик продукту або оцінки

**Відмовлення**

Корпорація FMC вважає, що інформація та рекомендації, що містяться в цьому документі (включаючи дані та заяви), є точними на дату цього документу. Ви можете зв'язатися з корпорацією FMC, щоб переконатися, що цей документ є найбільш актуальним документом корпорації FMC на цю дату. Ніяка гарантія придатності для будь-якої конкретної цілі, гарантія товарності або будь-яка інша гарантія, виражена чи побічна, не надається стосовно наданої тут інформації. Інформація, яку надано в цьому документі, стосується лише зазначеного продукту, і не розповсюджується на ситуації, коли такий продукт використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі. Користувач несе відповідальність за визначення того, чи відповідає продукт певній цілі та чи підходить він умовам та способам використання користувача. Оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо заявляє, що не несе будь-якої відповідальності за будь-які результати, що отримані або виникають при будь-якому використанні продуктів, або покладанні на таку інформацію.

**Підготовлено**

FMC Corporation



Версія 1.1	Дата перегляду: 13.03.2024	Номер Паспорта безпеки: 50000460	Дата останнього випуску: - Дата першого випуску: 03.01.2018
---------------	-------------------------------	--	--

---

FMC і логотип FMC є товарними знаками корпорації FMC та/або її філій.

© 2021-2024 FMC Corporation. Всі права захищені.

UA / UK