

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## DOW AGROSCIENCES S.A.S.

Назва продукту: GF-224 SL Herbicide

Дата видання: 10.01.2017

Дата друку: 27.11.2017

DOW AGROSCIENCES S.A.S. настійно рекомендує уважно прочитати повністю і зрозуміти ПБМ, так як в цьому документі є важлива інформація. Ми очікуємо, ви будете дотримуватися запобіжних заходів, зазначених в цьому документі, якщо умови використання не вимагають інших відповідних методів або дій.

### 1. ТОВАР ТА КОМПАНІЯ

Назва продукту: GF-224 SL Herbicide

Рекомендоване використання хімічної речовини та обмеження у використанні  
Визначені сфери застосування: Продукт для захисту рослин

#### ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

DOW AGROSCIENCES S.A.S.  
371, RUE LUDWIG VAN BEETHOVEN  
06560 VALBONNE  
FRANCE

Номер інформації по клієнту:

(0) 493 95 60 00  
SDSQuestion@dow.com

#### ТЕЛЕФОН ГАРЯЧОЇ ЛІНІЇ

Контакти для цілодобового екстреного зв'язку: 0033 388 736 000

Місцеві телефони екстреного виклику: +38 0487413598

### 2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

#### Класифікація факторів небезпеки

Токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

#### Інші небезпечні чинники

Немає даних

### 3. СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

Цей продукт являє собою суміш.

Реєстраційний номер CAS / Номер ЄС / Індекс №	Концентрація	Компонент	Класифікація
Реєстраційний номер CAS 57754-85-5	30,19%	Клопіралід моноетаноламін сіль	N - R51/53

Номер ЄС 260-929-4 Індекс № –			
Регістраційний номер CAS 55871-00-6 Номер ЄС Not available Індекс № –	7,21%	Picloram monoethanolamine salt	N - R50/53

Повний текст кожної R-фрази є у переліку в розділі 16.

#### 4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

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

**Загальна порада:** Якщо є ризик викиду, див. Розділ 8 щодо специфічного індивідуального захисту.

**Вдихання:** Виведіть людину на свіже повітря. Якщо він (вона) не дихає, викличте бригаду першої допомоги або швидку, потім застосуйте штучне дихання. При диханні рот у рот користуйтеся засобом захисту для рятувальника (кишеньковою маскою і т. п.). Викличте працівника токсикологічного центру або лікаря, щоб отримати лікарську допомогу.

**Контакт зі шкірою:** Зняти забруднений одяг. негайно промити шкіру великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. Зверніться в токсикологічний центр або до лікаря за порадою лікування.

**Контакт з очима:** Не закривайте очі та повільно і м'яко ополісуйте водою впродовж 15–20 хвилин. Після перших 5 хвилин зніміть контактні лінзи, якщо носите, а потім продовжуйте промивати очі. Викличте працівника токсикологічного центру або лікаря, щоб отримати лікарську допомогу.

**Заковтування:** Перша медична допомога не потрібна.

**Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені:** Крім інформації, доступної в (попередньому) розділі про опис і заходи з надання першої допомоги та показання до невідкладної медичної допомоги і необхідне спеціальне лікування (див. нижче), будь-які додаткові важливі симптоми і наслідки описані у Розділі 11: Токсикологічна інформація.

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

**Примітки для лікаря:** Специфічного антидоту немає. Під час лікування ураження потрібно контролювати симптоми та клінічний стан пацієнта. Коли викликаєте представника токсикологічного центру або лікаря чи прямуєте задля отримання медичної допомоги, при собі слід мати паспорт безпеки матеріалу та (за наявності) контейнер або ярлик від продукту.

#### 5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

**Відповідні пожежогасильні засоби:** Для гасіння горючих залишків цього продукту використовуйте водяний туман, діоксид вуглецю, порошок вогнегасну речовину або піну.

**Засоби, непридатні для гасіння:** Немає даних

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

**Небезпечні продукти горіння:** При пожежі деякі компоненти даного продукту можуть розкладатися. Дим може містити невідомі токсичні та/або подразнюючі з'єднання. Продукти згоряння можуть включати: Окиси азоту. Хлороводень. Моноокис вуглецю. Діоксид вуглецю.

**Небезпека незвичайного займання і вибуху:** Цей матеріал не буде горіти, поки не випариться вода. Залишки можуть горіти

**Рекомендації для пожежників**

**Протипожежні заходи:** Відведіть далеко людей. Ізолюйте небезпечну зону і забороніть вхід без необхідності. Використовуйте розпилювач води, щоб охолодити охоплені вогнем контейнери і зону впливу вогню, поки вогонь не згасне та не минеться можливість повторного запалювання. Для гасіння горючих залишків цього продукту використовуйте водяний туман, діоксид вуглецю, порошок вогнегасну речовину або піну. По можливості збирайте воду після пожежегасіння. Вода, яка використовується для пожежегасіння, може нашкодити навколишньому середовищу. Зверніться до наступних розділів цього паспорту безпеки: „Заходи при випадкових викидах” і „Екологічна інформація”.

**Спеціальне захисне обладнання для пожежників:** Вдягайте автономний дихальний апарат та вогнезахисний одяг (включає вогнезахисний шолом, куртку, штани, черевики і рукавички). Якщо захисне спорядження не доступне або не використовується, тушіть пожежу із захищеного місця або з безпечної відстані.

---

## 6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

---

**Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації:** Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

**Екологічні запобіжні заходи:** Перешкоджайте попаданню в землю, канали, стічні труби, водні артерії та/або підземні води. Дивись розділ 12: Екологічна інформація.

**Методи та матеріали для локалізації та очищення:** Зберіть розлитий матеріал, якщо це можливо. Пролиття невеликої кількості: Абсорбуйте за допомогою таких матеріалів: Глина. Ґрунт. Пісок. Підметіть. Збирати в підходящі та належним чином промарковані контейнери. Пролиття великої кількості: Зверніться до «Дау АгроСаенсес» щодо допомоги з очищенням. Для отримання додаткової інформації див. Розділ 13 - Рекомендації щодо утилізації.

---

## 7. ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

---

**Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом:** Тримати подалі від дітей. Не можна заковтувати. Уникайте контакту з очима, шкірою та одягом. Уникайте вдихання парів або тонкого розпилення. Після роботи ретельно вимити. Тримайте контейнер закритим. Використовуйте з належною вентиляцією. Див Розділ 8, КОНТРОЛЬ ВИКИДІВ ТА ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ.

**Умови безпечного зберігання:** Зберігати у сухому місці. Зберігати у первісному контейнері. Зберігати контейнер щільно зачиненим, якщо він не використовується. Забороняється зберігати поблизу харчових продуктів, ліків або питної води.

Стабільність під час зберігання

Для збереження якості продукту, рекомендована температура зберігання > 0 Гр.Цел

---

## 8. ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

---

### Контрольні параметри

Граничні рівні впливу перераховані нижче, якщо вони існують.

РЕКОМЕНДАЦІЇ У ЦЬОМУ РОЗДІЛІ ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ РОБІТНИКІВ СФЕРИ ВИГОТОВЛЕННЯ, ПРИГОТУВАННЯ КОМЕРЦІЙНИХ СУМІШЕЙ ТА ПАКУВАННЯ. ОБРОБЛЮВАЧАМ СЛІД ЗНАЙТИ ВКАЗІВКИ ЩОДО ВІДПОВІДНИХ ЗАСОБІВ ІНДИВІДУАЛЬНОГО ЗАХИСТУ ТА ЗАХИСНОГО ОДЯГУ НА ЕТИКЕТЦІ ПРОДУКТУ.

Межі впливу не встановлені для тих речовин, перерахованих у складі, у разі що такі були описані.

### Заходи зменшення впливу

**Засоби технічного контролю:** Використовуйте інженерні засоби контролю, щоб підтримувати показники повітря нижче вимог до норм викидів або директив. Якщо немає ніяких відповідних вимог до норм викидів або директив, використовуйте тільки належну вентиляцію. Місцева вентиляція викидів може бути необхідна для деяких операцій.

### Засоби індивідуального захисту

**Захист очей/обличчя:** Використовуйте захисні окуляри (з бічними щитками). Захисні окуляри з бічними щитками повинні відповідати стандарту EN 166 або еквівалентним нормам.

#### Захист шкіри

**Захист рук:** При тривалому або частому повторному контакті користуйтеся рукавичками, стійкими до цього матеріалу. Використовуйте хімічно стійкі рукавички, класифіковані за Стандартом EN 374: Захисні рукавички від хімічних речовин та мікроорганізмів. Приклади переважних бар'єрних матеріалів, з яких виготовлені рукавички, включають: Бутилкаучук. Природний каучук ("латекс"). Неоперен. Нітриловий/бутадієновий каучук ("нітрил" або "NBR"). Поліетилен. Сополімер етилен-вінілового спирту ("EVAL"). Полівінілхлорид ("ПВХ" або "вініл"). При тривалому або багаторазовому контакті рекомендується використовувати рукавички з класом захисту 3 або вище (час прориву більше 60 хвилин згідно з EN 374). Товщина матеріалу рукавичок сама по собі не є хорошим показником рівня захисту від хімічної речовини, яку забезпечують рукавички, оскільки цей рівень захисту також сильно залежить від конкретного складу матеріалу, з якого виготовлена рукавичка. Товщина рукавички, залежно від моделі та типу матеріалу, як правило, має бути більше 0,35 мм, щоб забезпечити достатній захист під час тривалого і частого контакту з речовиною. Як виняток з цього загального правила, відомо, що багатошарові ламіновані рукавички можуть запропонувати тривалий захист при їх товщині менше 0,35 мм. Інші рукавички, які вироблені з матеріалу товщиною менше 0,35 мм, можуть забезпечити достатній захист тільки в разі короткого контакту. ПРИМІТКА: При виборі певного виду рукавичок для спеціального та тривалого застосування у робочій зоні, необхідно взяти до уваги всі важливі фактори на робочому місці, наприклад: інші хімічні продукти, які можуть транспортуватися, фізичні вимоги (захист від розрізу/пробою, рухливі можливості, тепловий захист), потенційна реакція тіла на матеріали рукавичок, а також інструкції/характеристики, які надає постачальник рукавичок.

**Інший захист:** Носіть чистий одяг, який покриває тіло.

**Захист дихальних шляхів:** Слід носити засоби захисту органів дихання, коли є вірогідність перевищення граничних вимог впливу або директив. Якщо немає ніяких відповідних вимог до норм викидів або директив, використовуйте схвалений респіратор. Вибір чи очищати повітря чи постачати повітря під великим тиском, залежить від специфіки операції та від потенційної концентрації матеріалу у повітрі. У аварійних умовах використовуйте схвалений автономний дихальний апарат стислого повітря. Використовуйте затверджений повітроочисний респіратор типу CE: Вкладиш для затримання органічних парів з додатковим фільтром для затримання твердих часток, тип AP2.

## 9. ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### Зовнішній вигляд

Фізична форма	Рідина
Колір	Коричневий
Запах	Без запаху
Поріг сприйняття запаху	Дані випробувань відсутні
pH	6,9 1% рН-електрод (1% водна суспензія)
Температура/діапазон плавлення	Не застосовується
Температура замерзання	Дані випробувань відсутні
Температура кипіння (760 mmHg)	Дані випробувань відсутні
Температура спалаху	прилад закритого типу для визначення температури спалаху > 100 Гр.Цел
Швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	Дані випробувань відсутні
Займистість (тверда речовина, газ)	Не застосовується для рідини.
Нижня вибухонебезпечна границя	Дані випробувань відсутні
Верхня вибухонебезпечна границя	Дані випробувань відсутні
Тиск пари	Дані випробувань відсутні
Відносна щільність пари (повітря = 1)	Дані випробувань відсутні
Відносна щільність (вода = 1)	1,1688 при 20 Гр.Цел / 4 Гр.Цел Пікнометр
Розчинність у воді	емульгуємий
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	Немає даних
Температура самозаймання	> 600 Гр.Цел Метод А15 ЄС
Температура розкладання	Дані випробувань відсутні
Динамічна в'язкість	4,15 мПа·с при 20 Гр.Цел
Кінематична в'язкість	3,55 мм <sup>2</sup> /с при 20 Гр.Цел
Вибухові властивості	Не вибухонебезпечний EEC А14
Окислювальні властивості	Ні

Щільність рідини	1,1688 г/см <sup>3</sup> при 20 Гр.Цел <i>Пікнометр</i>
Молекулярна маса	Немає даних
Поверхневий натяг	51,4 МН/м при 40 Гр.Цел

ПРИМІТКА: Фізичні показники, зазначені вище, є типовими і не повинні тлумачитися як специфікація.

---

## 10. СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

---

**Реакційна здатність:** За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.

**Хімічна стійкість:** Термостійкий при рекомендованих умовах зберігання

**Імовірність протікання небезпечних реакцій:** Полімеризація не відбувається.

**Умови, яких треба уникати:** Деякі компоненти цього продукту можуть розкладатися при підвищених температурах. Утворення газу під час розпаду може викликати тиск в замкнених системах.

**Несумісні матеріали:** Уникайте контакту з: Сильні кислоти. Сильні основи. Сильні окислювачі.

**Небезпечні продукти розкладу:** Продукти розпаду залежать від температури, постачання повітря і присутності інших матеріалів. Продукти розпаду можуть включати (та не тільки ці): Хлороводень. Окиси азоту.

---

## 11. ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

---

У цьому розділі наводиться інформація щодо токсичності, якщо відповідні дані є у наявності.

### Гостра токсичність

#### Гостра пероральна токсичність

Дуже низька токсичність у разі ковтання. При проковтуванні невеликих кількостей шкідливого впливу не очікується.

Як продукт:

LD50, Щур, самці і самиці, > 5 000 Мг/кг

#### Гостра дермальна токсичність

Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях.

Як продукт:

LD50, Щур, самці і самиці, > 5 000 Мг/кг

#### Гостра інгаляційна токсичність

Тривалий надмірний вплив туману може призвести до шкідливих наслідків. Тонке розпилення може викликати подразнення верхніх дихальних шляхів (носа і горла). Як продукт: LC50 не визначений.

**Роз'їдання/подразнення шкіри**

Короткий контакт в основному не викликає роздратування шкірного покриву.

**Серйозне ураження очей/подразнення очей**

Загалом не викликає подразнення очей.

**Сенсибілізація**

Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуваннях на морських свинках

Для респіраторної сенсибілізації:

Не знайдено відповідних даних.

**Системна токсичність на специфічний орган-мішень (одинична дія)**

Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).

**Системна токсичність на специфічний орган-мішень (багаторазова дія)**

для аналогічно активного інгредієнта (вов).

Піклорам.

Дослідження на тваринах показали можливість впливу на такі органи:

Печінка.

**Канцерогенність**

для аналогічно активного інгредієнта (вов). Клопіралід. Піклорам. Не викликає рак у лабораторних тварин.

**Тератогенність**

для аналогічно активного інгредієнта (вов). Клопіралід є причиною вроджених дефектів у лабораторних тварин але тільки при значно збільшених дозах які були високотоксичні для матерів. Вроджених дефектів не спостерігалось у тварин які отримували клопіралід в дозах в кілька разів перевищувало ті які очікуються протягом нормальної експозиції. Піклорам. Не викликає вроджених дефектів чи інших ефектів у плода навіть при дозах, що спричиняли токсичні наслідки у матері.

**Токсичність для репродуктивних функцій**

для аналогічно активного інгредієнта (вов). Клопіралід. Піклорам. Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему.

**Мутагенність**

для аналогічно активного інгредієнта (вов). Переважання даних показує що, піклорам не є мутагеним у штучних дослідженнях "в пробірці" і в тестових систем на тварин.

для аналогічно активного інгредієнта (вов). Клопіралід. Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резулт. Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний резулт

**Небезпека аспірації**

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоімовірна.

**КОМПОНЕНТИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ТОКСИКОЛОГІЮ:**

**Клопіралід моноетаноламін сіль**

**Гостра інгаляційна токсичність**

Не передбачаються шкідливі наслідки від одноразової дії туману. Тонке розпилення може викликати подразнення верхніх дихальних шляхів (носа і горла).

Як продукт: LC50, Щур, 4 година, Туман, > 2,6 Мг/л

Максимальна досяжна концентрація.

**Picloram monoethanolamine salt**

**Гостра інгаляційна токсичність**

Тривалий надмірний вплив туману може призвести до шкідливих наслідків. Надмірний вплив може викликати подразнення верхніх дихальних шляхів (ніс та горло).

LC50 не визначений.

---

## 12. ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

---

У цьому розділі наводиться інформація щодо екоотоксичності, якщо відповідні дані є у наявності.

**Токсичність**

**Гостра токсичність для риб**

|| Матеріал класифікований як небезпечний до водних організмів (LC50/EC50/IC50 між 10 та 100 мг/л для найбільш чутливих видів).

LC50, Oncorhynchus mykiss (райдужна форель), статичні випробування, 96 година, 265 Мг/л

**Гостра токсичність для водних безхребетних**

EC50, Daphnia magna (дафнія), статичні випробування, 48 година, 1 440 Мг/л

**Гостра токсичність для водоростей/водних рослин**

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість), 96 година, > 100 Мг/л

|| EC50, Уруть колосиста, 14 д, > 15 Мг/л

|| NOEC, Уруть колосиста, 14 д, 0,143 Мг/л

**Токсичність для наземних організмів**

матеріал практично нетоксичний для птахів при імовірній дії (50%-на летальна доза > 2000 мг/кг).

ЛД50 при пероральному прийомі, Colinus virginianus (Віргінська куріпка), > 2250мг/кг маси тіла

ЛД50 при пероральному прийомі, Apis mellifera (бджоли), 48 година, > 106мікрограмів / бджола

ЛД50 у разі контактування, Apis mellifera (бджоли), 48 година, > 100мікрограмів / бджола

**Токсичність для ґрунтових організмів**



LC50, Eisenia fetida (дощові черв'яки), 14 д, виживання, > 3 468 Мг/кг

#### Стійкість та здатність до біологічного розкладу

##### Клопіралід моноетаноламін сіль

**Здатність до біологічного розкладу:** для аналогічно активного інгредієнта (вов). Клопіралід. Матеріал, як очікується, розкладаються дуже повільно (в середовищі). Не пройшов тести OECD/ЕЕС на повний біологічний розпад.

##### Picloram monoethanolamine salt

**Здатність до біологічного розкладу:** для аналогічно активного інгредієнта (вов). Піклорам. На основі жорстких нормативів тестів OECD даний матеріал не може розглядатися як такий, що легко піддається біологічному розкладанню. Однак ці результати не обов'язково означають, що матеріал не піддається біологічному розкладанню в умовах навколишнього середовища. Біологічний розпад може відбуватися в аеробних умовах (за присутності кисню). При впливі сонячного світла може відбуватися фоторозкладання поверхневого

#### Біонакопичувальний потенціал

##### Клопіралід моноетаноламін сіль

**Біонакопичування:** для аналогічно активного інгредієнта (вов). Клопіралід. Потенціал біоаккумуляції низький (BCF <100 або Log Pow <3).

##### Picloram monoethanolamine salt

**Біонакопичування:** для аналогічно активного інгредієнта (вов). Піклорам. Потенціал біоаккумуляції низький (BCF <100 або Log Pow <3).

#### Мобільність у ґрунті

##### Клопіралід моноетаноламін сіль

для аналогічно активного інгредієнта (вов). Клопіралід. Потенціал рухливості в ґрунті дуже високий (Кос від 0 до 50).

##### Picloram monoethanolamine salt

для аналогічно активного інгредієнта (вов). Піклорам. Потенціал рухливості в ґрунті дуже високий (Кос від 0 до 50).

#### Результати оцінки РВТ и vPvB

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

#### Інші шкідливі ефекти

##### Клопіралід моноетаноламін сіль

Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

##### Picloram monoethanolamine salt

Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

---

---

### 13. РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

---

**Методи утилізації:** Якщо відходи та (або) контейнери неможливо утилізувати згідно з етикеткою продукту, утилізація цього матеріалу має бути проведена у відповідності з вимогами місцевих або територіальних регулятивних органів. Інформація, подана нижче, стосується лише матеріалу в тому вигляді, в якому він постачається. Ідентифікація на основі характеристик або переліку не може застосовуватися, якщо матеріал було використано або іншим чином забруднено. До сфери відповідальності виробника відходів входить визначення токсичності та фізичних властивостей виробленого матеріалу задля встановлення відповідної ідентифікації відходів та методів утилізації згідно із застосовними нормами. Якщо матеріал у тому вигляді, в якому він постачається, стає відходами, слід дотримуватися всіх застосованих регіональних, національних та місцевих законів.

---

---

### 14. ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

---

**Класифікація для автомобільного та залізничного транспорту (ADR/RID):**

Не регламентовано для транспорту

**Класифікація для МОРСЬКОГО транспорту (ІМО-ІМДГ):**

Not regulated for transport

Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

**Транспортування  
насіпом відповідно до  
Додатку I або II MARPOL  
73/78 та Кодексу IBC або  
IGC**

**Класифікація для ПОВІТРЯНОГО транспорту (ІАТА/ІСАО):**

Not regulated for transport

Ця інформація не передбачає перерахування всіх конкретних нормативних або технічних вимог/інформації щодо даного продукту. Класифікація транспортування може відрізнятись залежно від об'єму контейнера та може залежати від регіональних відмінностей або відмінностей країн у правилах. Додаткову інформацію про систему транспортування можна отримати у авторизованих торгових представників або представників відділу обслуговування клієнтів. Транспортна організація несе відповідальність за дотримання всіх застосованих законів, нормативів і правил, що відносяться до перевезення матеріалу.

---

---

### 15. РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

---

**Етикетка**

Класифікація та маркування здійснюються відповідно до нормативних актів.

**Символ небезпеки та індикація небезпеки**

N Небезпечно для навколишнього середовища

**Фрази ризику**

R51/53 Токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

**Фрази ризику**

S35 Цей матеріал та його контейнер необхідно утилізувати безпечним способом.  
S57 Використовувати відповідний контейнер для уникнення забруднення довкілля.

Щоб уникнути ризиків для людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання.

**Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.**

Зазначено в Постанові: НЕБЕЗПЕКА ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Число у Регламенті: E2

200 мет.т.

500 мет.т.

---

## 16. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

---

**Повний текст фраз ризику, див. у Розділі 3**

R50/53 Дуже токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

R51/53 Токсично для водних організмів, може викликати тривалі шкідливі наслідки у водному середовищі.

**Редакція**

Ідентифікаційний номер: 101194900 / A285 / Дата видання: 10.01.2017 / Версія: 2.0

код DAS: GF-224

Останні поправки визначені жирним шрифтом, подвійними скобками по лівому краю в цьому документі.

**Джерело інформації та посилання**

Цей ПБМ підготовлений Службами нормативних актів по продукту та Підрозділами, відповідними за інформацію про небезпеки, на основі інформації з внутрішніх джерел нашої компанії.

DOW AGROSCIENCES S.A.S. радить кожному клієнту або одержувачу цього Паспорту безпеки прочитати його ретельно і звернутися до відповідної експертної інформації, якщо це необхідно або прийнятно, щоб ознайомитися і зрозуміти дані, які містяться в цьому Паспорті безпеки та

будь-які ризики, пов'язані з цим продуктом. Надана інформація є достовірною і точною стосовно вищезазначених даних. Проте, гарантії, що вона чітко встановлена та витікає з обставин, не надається. Нормативні вимоги підлягають зміні та, можливо, відрізняються у різних місцях. Покупець та користувач несуть відповідальність за розуміння, що їх дії відповідають всім федеральним, місцевим законам, законам штатів, провінцій. Інформація, яка представлена тут, має відношення тільки до продукту, який відвантажений у оригінальній упаковці. Оскільки умови використання продукту не знаходяться під контролем виробника, визначення необхідних умов для безпечного використання цього продукту є обов'язком покупця/користувача. Завдяки швидкому збільшенню джерел інформації, як, наприклад, визначені виробником паспорти безпеки, ми не є і не можемо бути відповідальними за паспорти безпеки, одержані з іншого джерела, окрім нашої компанії. Якщо ви одержали ПБМ з іншого джерела, або якщо ви не упевнені, що ПБМ, який ви маєте, останній, зв'яжіться з нами для отримання найсучаснішої версії.