

# ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

## Aurora 40 WG

Цей паспорт безпеки речовини відповідає вимогам:  
Постанова (Є) № 453/2010 та Постанова (ЄС) № 1272/2008



SDS # : 6002-UK-A  
Дата редакції: 2019-10-14  
Format: ЄС  
Версія 1

### Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

Код(и) продукту	6002-UK-A
Найменування продукту	Aurora 40 WG
Синоніми	КАРФЕНТРАЗОН-ЕТИЛ: етил α, 2-дихлор-5- [4- (дифторметил)-4,5-дигідро-3-метил-5-оксо-1Н-1,2,4-триазол-1-іл] -4 -фторбензолпропаноат (назва CAS); етил (RS) -2-хлоро-3- [2-хлоро-5-(4-дифторметил-4,5-дигідро-3-метил-5-оксо-1Н-1,2,4-триазол-1-іл ) -4-фторфеніл] пропіонат (назва IUPAC)

#### 1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування:	Гербіцид
Обмеження у використанні	Використовуйте, як це рекомендовано наклейкою

#### 1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Постачальник	CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation Thyborønvej 78 DK-7673 Harbøre Denmark +45 9690 9690 SDS.Ronland@fmc.com
--------------	--

Для отримання додаткової інформації зверніться:

Контактна особа	Електронна пошта: SDS-Info@fmc.com Телефон: +1 215-299-6000 (загальна інформація)
-----------------	--

#### 1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку	Медичні надзвичайні ситуації:  Австрія: +43 1 406 43 43 Бельгія: +32 70 245 245 Болгарія: +359 2 9154 409 Кіпр: 1401 Чеська Республіка: +420 224 919 293, +420 224 915 402 Данія: +45 82 12 12 12 Франція: +33 (0) 1 45 42 59 59 Фінляндія: +358 9 471 977 Греція: 30 210 77 93 777 Угорщина: +36 80 20 11 99 Ірландія (Республіка): +352 1 809 2166 Італія: +39 02 6610 1029 Литва: +370 523 62052, +370 687 53378 Люксембург: +352 8002 5500 Нідерланди: +31 30 274 88 88
----------------------------	---

Норвегія: +47 22 591300  
 Польща: +48 22 619 66 54, +48 22 619 08 97  
 Португалія: 800 250 250 (тільки в Португалії), +351 21 330 3284  
 Румунія: +40 21318 3606  
 Словаччина: +421 2 54 77 4 166  
 Словенія: +386 41 650 500  
 Іспанія: +34 91 562 04 20  
 Швеція: +46 08-331231112  
 Швейцарія: 145  
 Великобританія: 0870 600 6266 (лише у Великобританії)  
 США та Канада: +1 800 / 331-3148  
 Всі інші країни: +1 651 / 632-6793 (Collect)

## Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

### 2.1. Класифікація речовини або суміші *Постанова (ЄС) № 1272/2008*

Гостра токсичність для водних організмів	Категорія 1 (H400)
Хронічна токсичність для водного середовища	Категорія 1 (H410)

### 2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки



Фрази небезпеки

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

EUN401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

Попереджувальні фрази

P273 - Не допускати потрапляння в навколишнє середовище

P391 - Зібрати речовину, що пролилася

P501: Утилізуйте вміст / контейнер як небезпечні відходи відповідно до місцевих норм.

### 2.3. Інші ризики

Жоден з інгредієнтів у продукті не відповідає критеріям PBT або vPvB.

## Розділ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

### 3.1 Речовини

Продукт - це суміш, а не речовина.

### 3.2 Суміші

Хімічне найменування	Номер ЄС	Номер CAS	Ваговий відсоток	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Реєстраційний номер REACH
Карфентразон-етил	-	128639-02-1	40	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Дані відсутні
Alkyl (C8, C10) polyglycosid	500-220-1	68515-73-1	1-5	Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 2 (H401)	Дані відсутні

### Додаткова інформація

Для повного тексту фраз H- та EUN, згаданих у цьому розділі, див. Розділ 16.

## Розділ 4: ПЕРША ДОПОМОГА

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

<b>Контакт з очима</b>	Тримайте очі відкритими та промийте повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Видаліть контактні лінзи, якщо вони присутні, після перших 5 хвилин, потім продовжуйте промивати очі. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.
<b>Контакт зі шкірою</b>	Зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру відразу великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.
<b>Вдихання</b>	Якщо відчуваєте будь-який дискомфорт, негайно зніміть його з місця впливу. Легкі корпуси: Тримайте людину під наглядом. Негайно зверніться до лікаря, якщо розвинулися симптоми. Серйозні випадки: негайно зверніться до лікаря або викликайте швидку допомогу.
<b>Проковтування</b>	Промити рота водою і потім випити велику кількість води. НЕ провокувати блювання. Якщо виникає блювота, змийте рот і знову випийте рідини. Необхідна негайна медична допомога.

### 4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

<b>Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені</b>	Невідомо.
--	-----------

### 4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

<b>Симптоми, що вказують на необхідність надання негайної медичної допомоги і спеціального лікування, при потребі</b>	<p>У випадках прийому всередину необхідна негайна медична допомога.</p> <p>Можливо, буде корисно показати лікарю цю техніку безпеки.</p> <p>Специфічного антидоту проти цієї речовини немає. Можна розглянути промивання шлунка та / або введення активованого вугілля. Після знезараження лікування є підтримуючим та симптоматичним, як для загальної хімічної речовини.</p>
---	--

## Розділ 5: ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

### 5.1. Засоби пожежогасіння

#### Належні засоби пожежогасіння

<b>Невелика пожежа</b>	Вогнегасний порошок, Двоокис вуглецю (CO <sub>2</sub> ).
<b>Велика пожежа</b>	Тонкорозпилена вода, Піна.

#### Невідповідні засоби пожежогасіння

Уникайте важких потоків шлангів.

### 5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Основними продуктами розпаду є летючі, неприємні, токсичні, дратівливі та легкозаймисті сполуки, такі як хлорид водню, фторид водню, оксиди азоту, діоксид сірки, оксид вуглецю, діоксид вуглецю та різні хлоровані та фторовані органічні сполуки.

### 5.3. Рекомендації для пожежних

Використовуйте водяний спрей, щоб зберігати вогнезахисні ємності прохолодними. Підійдіть до вогню від вітру, щоб уникнути небезпечних парів та токсичних продуктів розпаду. Боротьба з вогнем із захищеного місця чи максимально можливої відстані. Ділянка дамби для запобігання стоку води. Пожежники повинні носити автономний дихальний апарат та

захисний одяг.

## Розділ 6: ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧУВАНОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

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

#### Заходи особистої безпеки

Рекомендується мати заздалегідь визначений план поводження з розливами. Повинні бути наявними порожні, закриваються посудини для збору розливів. У разі великого розливу (з урахуванням 10 тонн продукту або більше): Дотримуйтесь усіх правил безпеки при чищенні розливів. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Залежно від величини розливу це може означати носіння респиратора, маски для обличчя або захисту очей, хімічно стійкого одягу, рукавичок і гумових чобот. негайно зупиніть джерело розливу, якщо це безпечно. Тримайте незахищених осіб подалі від зони розливу.

Щоб отримати додаткові вказівки щодо очищення, зателефонуйте на номер Гарячої лінії надзвичайних ситуацій, наведений у розділі 1 "Продукція та ідентифікація компанії" вище.

#### Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів

Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

### 6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Утримуйте розлив, щоб запобігти подальшому забрудненню поверхні, ґрунту або води. Промивні води слід запобігати надходженню в поверхневі стоки. Неконтрольоване скидання у водойми повинні бути попереджені відповідним регулюючим органом.

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

**Методи локалізації** Використовуйте вологу підмітальну суміш або воду, щоб запобігти утворенню пилу.

**Методи прибирання** Якщо необхідно, поверхневі стоки слід закрити. Незначні розливи на підлогу або іншу непроникну поверхню повинні бути зачищені або бажано пилососитись за допомогою обладнання з кінцевим фільтром високої ефективності. Перенесіть у відповідні контейнери. Чиста зона з сильним промисловим миючим засобом та великою кількістю води. Вбирають промивну рідину у відповідний абсорбент, такий як гідратоване вапно, універсальне сполучне речовина, атапульгіт, бентоніт або інші абсорбуючі глини та переносять забруднений абсорбент у відповідні контейнери. Використовувані контейнери повинні бути належним чином закриті та марковані.

Великі розливи, які занурюються в землю, повинні бути вириті і перенесені у відповідні контейнери. Великі розливи у воді повинні міститися якомога більше шляхом ізоляції забрудненої води. Забруднена вода повинна бути зібрана та вилучена для обробки або утилізації.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація наведена в розділі 8. Додаткова інформація наведена в розділі 13.

## Розділ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

### 7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

#### Поводження

У промислових умовах рекомендується уникати будь-якого особистого контакту з продуктом, якщо це можливо, використовуючи дистанційно керовані системи з дистанційним керуванням. В іншому випадку рекомендується обробляти матеріал максимально механічними засобами. Потрібна адекватна вентиляція або локальна витяжна вентиляція. Вихлопні гази необхідно фільтрувати або обробляти по-різному. Про особистий захист у цій ситуації див. Розділ 8.

Зніміть забруднений одяг та взуття. Ретельно вимийте після обробки. Використовуйте захисні рукавички, виготовлені з хімічних речовин, таких як нітрил або неопрен. Перед повторним використанням мийте рукавички з милом і водою. Регулярно перевіряйте на предмет витоків. Не утилізуйте навколишнє середовище. Не забруднюйте воду під час утилізації промивної води для обладнання. Збирайте всі відходи та залишки з очисного обладнання тощо. І утилізуйте їх як небезпечні відходи. Дивіться розділ 13 щодо утилізації.

#### Заходи гігієни

Чиста вода повинна бути доступною для прання у разі забруднення очей або шкіри. Вимийте шкіру до їжі, пиття, жувальної гумки або за допомогою тютюну. Наприкінці робочого дня прийняти душ або ванну. Зняти та вимити забруднений одяг перед повторним використанням. Відмийте робочий одяг окремо від звичайної побутової білизни.

## **7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей**

### **Зберігання**

Продукт стійкий при нормальних умовах складського зберігання.

Зберігати в закритих, маркованих контейнерах. Складське приміщення повинне бути виготовлене з негорючого матеріалу, закритого, сухого, провітрюваного та з непроникним покриттям, без доступу несанкціонованих осіб або дітей. Рекомендується попереджувальний знак з написом "ОПРУТА". Приміщення слід використовувати тільки для зберігання хімікатів. Їжа, напої, корм і насіння не повинні бути присутніми. Станція ручного миття повинна бути доступною.

## **7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування**

### **Специфічне(-ні) використання**

Продукт є зареєстрованим пестицидом, який може використовуватися тільки для тих заявок, для яких він зареєстрований, відповідно до етикетки, затвердженої регулюючими органами.

### **Заходи управління ризиками (ЗУР)**

Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки речовини.

## **Розділ 8: КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ**

### **8.1. Параметри контролю**

Наскільки нам відомо, граничні значення експозиції не встановлені.

#### **Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)**

Інформація відсутня.

#### **Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)**

Інформація відсутня.

### **8.2. Заходи зменшення впливу**

#### **Інженерно-технічні заходи**

При використанні в закритій системі засоби індивідуального захисту не потрібно. Далі позначається для інших ситуацій, коли використання закритої системи неможливе або коли необхідно відкрити систему. Розглянемо необхідність зробити обладнання або трубопровідні системи небезпечними перед відкриттям.

У випадках випадкового високого опромінення, можливо, необхідний максимальний особистий захист, наприклад, респіратор, маска для обличчя, стійкі до хімічних речовин комбінезони.

#### **Засоби індивідуального захисту**

##### **Захист очей/обличчя**

Захисні окуляри з боковими щитками. Забезпечте екстрену промивку на місці.

##### **Захист рук**

Носіть стійкі до хімічних речовин рукавички, такі як бар'єрний ламінат, бутиловий каучук, нітрилова гума або вітон. Часи прориву цих матеріалів для продукту невідомі, але очікується, що вони забезпечать належний захист.

##### **Захист шкіри та тіла**

Використовуйте відповідний хімічно стійкий одяг для запобігання контакту зі шкірою залежно від ступеня впливу. Під час більшості звичайних робочих ситуацій, коли впливу матеріалу не можна уникнути протягом обмеженого проміжку часу, достатньо водонепроникних штанів і фартуха з хімічно стійкого матеріалу або комбінезону з поліетилену (PE). Після використання, якщо забруднені, комбінезон PE повинен бути викинутий. У випадках помітної або тривалої експозиції може знадобитися комбінезон з бар'єрного ламінату.

**Захист органів дихання**

Продукт не викликає автоматичного впливу на повітряний викид при поводженні з ним обережно, але у випадку випадкового скидання матеріалу, який виробляє важкі пари або пил, працівники повинні поставити на офіційно схвалене обладнання для захисту органів дихання з універсальним фільтрувальним пристроєм, включаючи фільтр для частинок.

**Загальні відомості**

Якщо продукт використовується у сумішах, радимо звернутися до постачальників відповідного захисного обладнання. Ці рекомендації поширюються на продукт у тій формі, в якій він постачається.

**Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище**

Інформація відсутня.

## Розділ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

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

Фізичний стан	Сухий порошок
Зовнішній вигляд	Тверда речовина
Запах	Непритомність
Колір	Білий до світло-бежевого
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня
pH	7.5 @ 25 °C
Температура топлення/замерзання	Інформація відсутня
Температура займання	Інформація відсутня
Швидкість випаровування	Інформація відсутня
Займистість (у твердому, газоподібному стані)	Інформація відсутня
Межа займистості у повітрі	
Верхня межа займистості:	Інформація відсутня
Нижня межа займистості	Інформація відсутня
Тиск пари	Інформація відсутня
Щільність пари	Інформація відсутня
Питома вага	Інформація відсутня
Розчинність у воді	Розчиняється у воді
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня
Коефіцієнт розподілу	Інформація відсутня
Температура самозаймання	Інформація відсутня
Температура розпаду	Інформація відсутня
В'язкість, кінематична	Інформація відсутня
В'язкість, динамічна	Інформація відсутня
Вибухові властивості	Не вибухонебезпечний
Окислюючі властивості	Неокисляюча

**9.2. Інша інформація**

Температура розм'якшення	Інформація відсутня
Молекулярна вага	Інформація відсутня
Вміст летких органічних сполук (%)	Інформація відсутня
Щільність	0.55
Об'ємна щільність	Інформація відсутня
K <sub>st</sub>	Інформація відсутня

## Розділ 10: СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

**10.1. Реакційна здатність**

Наскільки нам відомо, продукт не має особливої реактивності.

**10.2. Хімічна стабільність**

Продукт стабільний при нормальній експлуатації та зберіганні при температурі навколишнього середовища.

**Відомості про небезпеку вибуху**

Чутливість до механічних впливів Інформація відсутня.  
 Чутливість до статичних розрядів Інформація відсутня.

**10.3. Можливість небезпечних реакцій**

**Небезпечна полімеризація**

Небезпечна полімеризація не відбувається.

**Небезпечні реакції**

Відсутній за нормальної обробки.

**10.4. Умови, яких треба уникати**

Нагрівання продукту утворюватиме шкідливі та подразнюючі пари.

**10.5. Несумісні матеріали**

Невідомо.

**10.6. Небезпечні продукти розкладу**

Додаткова інформація наведена в розділі 5.2.

## Розділ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

**11.1. Інформація про токсикологічний вплив**

**Гостра токсичність**

**Інформація про продукт**

LD50 перорально	> 5000 mg/kg (щур)
LD50 дермально	> 5000 mg/kg (щур)
Інгаляційна LC50	> 5.72 mg/l 4 hr (щур) - Максимально досяжна концентрація (нульова смертність)

Роз'їдання/подразнення шкіри	Не подразнює.
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Не подразнює.
Сенсибілізація	Нечутливість

Хронічна токсичність	Тривале опромінення викликало нейротоксичність (тремор тіла, зниження рухової активності), зменшення маси тіла та збільшення маси печінки та селезінки
Мутагенність	Карфентразон-етил: Не є генотоксичним в лабораторних дослідженнях.
Канцерогенність	Продукт не містить інгредієнтів, які, як відомо, є канцерогенними.

Токсичність для репродуктивної системи	Карфентразон-етил. Не є репродуктивним токсином.
Токсичність для ембріону	Карфентразон-етил: Не є тератогенним в дослідженнях на тваринах.
Тератогенність	Не є тератогенним в дослідженнях на тваринах.
STOT - при одноразовій дії	Не класифікований.
STOT - при багаторазовій дії	Не класифікований.
Неврологічні наслідки	Карфентразон-етил: Не нейротоксичний.
Симптоми	Невідомо.

Небезпека задухи

Продукт не представляє небезпеки аспіраційної пневмонії.

## Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 12.1. Токсичність

Для даного продукту даних немає.

Карфентразон-етил (128639-02-1)				
Active Ingredient(s)	Duration	Види	Значення	Одиниці вимірювання
	72 h EC50	Водорості	0.012	mg/l
	96 h LC50	Риба	1.6	mg/l
	48 h LC50	Дафнія	>9.8	mg/l
	96 h NOEC (концентрації, що не призводять до видимих ефектів)	Водорості	1.0	µg/l
	21 d NOEC	Риба	0.0187	mg/l
	21 d NOEC	Ракоподібні	0.22	mg/l
	LC50	Eisenia fetida	> 820	mg/kg
	LD50 Dietary	Крижень Anas platyrhynchos	> 5620	м.д.
	LD50 Dietary	Вірджинська перепілка Colinus virginianus	> 5620	м.д.
	LD50 перорально	Bee	> 200	µg/пчела
	LD50 contact	Bee	> 200	µg/пчела

### 12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Карфентразон-етил: Непостійні. Легко гідролізується. Важко піддається біологічному розпаду.

### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Карфентразон-етил: Речовина не має потенціалу для біоконцентрації.

### 12.4. Мобільність у ґрунті

#### Мобільність у ґрунті

Карфентразон-етил та його ґрунтові метаболіти можуть бути мобільними, але їх не виявлено при польовому вилугуванні.

#### Рухливість

Карфентразон-етил: Не має відношення.

### 12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Жоден з інгредієнтів у продукті не відповідає критеріям PBT або vPvB.

### 12.6. Інші шкідливі наслідки

Невідомо

## Розділ 13: МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

### 13.1. Методи утилізації



#### Відходи з залишків / невикористаних продуктів

Залишкові кількості матеріалу і порожня, але нечиста упаковка повинні розглядатися як небезпечні відходи.

Утилізація відходів та упаковки повинна завжди відповідати всім відповідним місцевим нормам.

Відповідно до Рамкової директиви про відходи (2008/98 / EC), спочатку слід розглянути можливості для повторного використання або переробки. Якщо це неможливо, матеріал може бути утилізований шляхом видалення на ліцензовану установку хімічного знищення або шляхом контрольованого спалювання з очищенням димових газів.

#### Забруднене впакування

Рекомендується розглянути можливі способи утилізації в наступному порядку:

1. По-перше, слід розглянути можливість повторного використання або переробки. Повторне використання заборонено, за винятком власника дозволу. Якщо пропонується для переробки, контейнери повинні бути спорожніли і тричі промити (або еквівалент). Не скидайте води для промивання в каналізаційні системи.
2. Контрольоване спалювання з очищенням відпрацьованих газів можливе для паливних матеріалів.
3. Доставка упаковки до ліцензованого сервісу по утилізації небезпечних відходів.
4. Утилізація на полігоні або спалювання на відкритому повітрі має відбуватися лише в крайньому випадку. Для утилізації в полігоні контейнери слід повністю спорожнити, промити і проколоти, щоб зробити їх непридатними для інших цілей. Якщо спалюється, не залишайте диму.

#### ІНША ІНФОРМАЦІЯ

ПРИМІТКА. Користувач звертає увагу на можливе існування певних європейських, національних або місцевих правил щодо утилізації.

### Розділ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

#### IMDG/IMO

14.1 Номер UN/ID	UN3077
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, тверда, і.н.з
14.3 Клас небезпеки	Карфентразон-етил
14.4 Клас упаковки	9
Опис	III
14.5 Забруднювач моря	Карфентразон-етил
Небезпеки для навколишнього середовища	Забруднювач моря
14.6 Спеціальні положення	Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може призвести до пошкодження здоров'я. Не випускайте в навколишнє середовище
EmS No.	F-A, S-F
14.7 Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II MARPOL73/78 та Кодексу IBC	Продукт не транспортується навалом кораблем.

#### RID

14.1 Номер UN/ID	UN3077
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, тверда, і.н.з (carfentrazone-ethyl)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Забруднювач моря
14.6 Спеціальні положення	Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може призвести до пошкодження здоров'я. Не випускайте в навколишнє середовище

**ADR (Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів)/RID (Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею)**

14.1 Номер UN/ID	UN3077
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, тверда, і.н.з (carfentrazone-ethyl)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
Опис	
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Забруднювач моря
14.6 Спеціальні положення	Уникайте зайвого контакту з продуктом. Неправильне використання може призвести до шкоди для здоров'я. Не скидайте в навколишнє середовище.

**ICAO/IATA**

14.1 Номер UN/ID	UN3077
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, тверда, і.н.з (carfentrazone-ethyl)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
Опис	
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Забруднювач моря
14.6 Спеціальні положення	Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може призвести до пошкодження здоров'я. Не випускайте в навколишнє середовище

## Розділ 15: АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

**15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища**

**Національні правила** Категорія Seveso в Додатку I, частина 2, до Директиви 96/82 / EC: небезпечно для навколишнього середовища.

**Європейський Союз**

**Дозвільна документація і/або обмеження на використання:**

Цей продукт не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV)  
 Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII)

**Стійкі органічні забруднювачі**

Немає даних

**Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009**

Немає даних

**Міжнародна облікова інформація**

Хімічне найменування	TSCA (США)	DSL (Канада)	EINECS/ELINCS (Європа)	ENCS (Японія)	Китай (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Філіппіни)	AICS (Австралія)
Карфентразон-етил 128639-02-1					X			
Alkyl (C8, C10) polyglycosid	X	X	X	X	X	X	X	X

68515-73-1								
------------	--	--	--	--	--	--	--	--

## 15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не вимагається для цього продукту.

## Розділ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

### Розшифрування або пояснення аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

#### Повний текст Н-фраз наведено в розділах 2 і 3

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей

H400 - Дуже токсично для водних організмів

H401 - Токсично для водних організмів

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

EUN401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

#### Пояснення

<b>ADR:</b>	Європейська угода, що відноситься до Міжнародних перевезень небезпечних товарів по дорогам
<b>CAS:</b>	CAS (Хімічна реферативна служба)
<b>Ceiling:</b>	Максимальне граничне значення:
<b>DNEL:</b>	Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)
<b>EINECS:</b>	EINECS (Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин)
<b>GHS:</b>	Світова гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин (GHS)
<b>IATA:</b>	Міжнародна асоціація повітряного транспорту (IATA)
<b>ICAO:</b>	Міжнародна організація цивільної авіації
<b>IMDG:</b>	Міжнародні коди небезпечних товарів для морських перевезень (IMDG)
<b>LC50:</b>	LC50 (летальна концентрація)
<b>LD50:</b>	LD50 (летальна доза)
<b>PBT:</b>	Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини
<b>RID:</b>	Положення про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом
<b>STEL:</b>	Границі короткочасної дії
<b>SVHC</b>	SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:
<b>TWA:</b>	середньозважена у часі концентрація
<b>vPvB:</b>	дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

#### Процедура класифікації

Дані тесту

#### Основна довідкова література і джерела даних

Дані, виміряні на виробі, є неопублікованими даними компанії. Дані про інгредієнти доступні з опублікованої літератури і можуть бути знайдені в декількох місцях.

Дата редакції: 2019-10-14

Причина для перегляду: Розділи SDS оновлено.

Рекомендації для навчання Цей матеріал слід використовувати лише особам, які ознайомилися з його небезпечними властивостями та проінструктовані необхідними запобіжними заходами.

#### Відмова від відповідальності

Корпорація FMC вважає, що інформація та рекомендації, що містяться тут (включаючи дані та заяви), є точними на дату цього Договору. НЕ БЕЗКОШТОВНО ГАРАНТІЙНОСТІ ДЛЯ ЯКІ-НЕБУДЬ КОНКРЕТНИХ ЦІЛЕЙ, ГАРАНТІЇ ПРОДАЖНОСТІ АБО ЯКІ-НЕБУДЬ ДРУГІ ГАРАНТІЇ, ЯКІ ВИДАЛЕННІ АБО НЕ ВІДПОВІДАЮТЬСЯ, ВІДПОВІДЬ ІНФОРМАЦІЇ, представленої тут. Інформація, представлена в цьому документі, стосується лише зазначеного продукту, призначеного і не може бути застосована, коли такий продукт використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі. Крім того, оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо відмовляється від будь-якої відповідальності

за будь-які результати, отримані або виникаючі при будь-якому використанні продуктів або покладанні на таку інформацію. Крім того, оскільки умови та способи використання перебувають поза контролем корпорації FMC, корпорація FMC прямо відмовляється від будь-якої відповідальності за будь-які результати, отримані або виникаючі при будь-якому використанні продуктів або покладанні на таку інформацію.

Виконав

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. All Rights Reserved.

**Закінчення паспорта безпеки**