

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Вантекс, Мк.с. (Vantex CS)

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



SDS # : FO002177-UK-A
Дата редакції: 2019-10-18
Format: NA
Версія 1

Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

Код(и) продукту	FO002177-UK-A
Legacy Product Code	1525-03
Найменування продукту	Вантекс, Мк.с. (Vantex CS)
Синоніми	Гамма-цигалотрин: (S) -ціано (3-феноксифеніл) метил (1R, 3R) -3 -[(1Z) -2-хлор-3,3,3-трифтор-1-пропеніл] -2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (Назва CAS); (S) -а-ціано-3-феноксibenзил (1R, 3R) -3 - [(Z) -2-хлор-3,3,3-трифторпропеніл] -2,2-диметилциклопропанкарбоксилат (назва IUPAC)

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

Рекомендації до застосування:	Інсектицид
Обмеження у використанні	Використовуйте, як це рекомендовано етикеткою

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

<u>Постачальник</u>	CHEMINOVA A/S, a subsidiary of FMC Corporation Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre 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 (+45) 97 83 53 53 (24 год; тільки для надзвичайних ситуацій)

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)

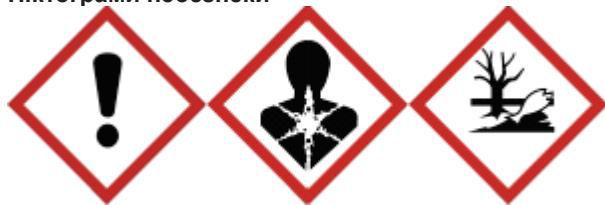
Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

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

Гостра токсичність - перорально	Категорія 4 (H302)
Гостра інгаляційна токсичність (пил/туман)	Категорія 4 (H332)
Специфічна токсичність для органа-мішені (при неодноразовому впливові)	Категорія 2 (H373)
Гостра токсичність для водних організмів	Категорія 1 (H400)
Хронічна токсичність для водного середовища	Категорія 1 (H410)

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

Увага

Фрази небезпеки

H302 - Шкідливо при ковтанні

H332 - Шкідливо при вдиханні

H373 - Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

EUN208: Містить 1,2-бензізотіазолін-3-он. Може викликати алергічну реакцію.

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

Попереджувальні фрази

P261: Уникайте дихання туману.

P270 - При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити

P301 + P330: ПРИ ПОГЛЯДЕННІ: Промити рот.

P312 - У разі погіршення здоров'я звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря

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
Гамма-цигалотрин	Present	76703-62-3	6.0	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 1 (H330) Skin Sens. 1A (H317) STOT RE (H372) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Дані відсутні
Нафта (нафта), важка ароматична	-	64742-94-5	3-8	Asp.Tox. 1 (H304) Carc. 2 (H351) Aquatic Chronic 2 (H411)	Дані відсутні
1,2 бензизотіазолін-3-он	220-120-9	2634-33-5	0.025 (max.)	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	Дані відсутні

Додаткова інформація

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

Містить 1,2-бензизотіазолін-3-он (CAS № 2634-33-5) на рівні нижче межі концентрації для класифікації суміші як сенсibiliзуючої.

Розділ 4: ПЕРША ДОПОМОГА

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальні рекомендації описані

Якщо виникла загрозна ситуація, не чекайте появи симптомів, а негайно розпочніть нижче зазначені процедури.

Контакт з очима

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.

Контакт зі шкірою

Зняти забруднений одяг і взуття. Не починайте з промивання водою, але витирайте сухою ганчіркою або тальком, а потім промийте водою і милом. Після цього застосовують крем вітаміну Е або жирну олію або крем для догляду за шкірою. Звернутися до токсикологічного центру або до лікаря за порадами щодо лікування.

Вдихання

Якщо відчуваєте будь-який дискомфорт, негайно зніміть його з місця впливу. Легкі випадки: Тримайте людину під наглядом. Негайно зверніться до лікаря, якщо розвинулися симптоми. Серйозні випадки: негайно зверніться до лікаря або викликайте швидку допомогу.

Якщо дихання припинилося, негайно починайте штучне дихання і підтримуйте, поки лікар не візьме на себе відповідальність за постраждалу особу. Використовуйте маску мішкового клапана або подібний пристрій, щоб виконати штучне дихання, якщо це необхідно.

Проковтування

Промийте рот водою. Випити 1 або 2 склянки води. НЕ викликати блювання. Якщо виникає блювання, промийте рот і знову випийте рідини. Необхідна негайна медична допомога.

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені Гамма-цигалотрин може викликати відчуття печіння, поколювання або оніміння на відкритих ділянках (парестезія).

4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Симптоми, що вказують на необхідність надання негайної медичної допомоги і спеціального лікування, при потребі Якщо є якісь ознаки отруєння, негайно подзвоніть до лікаря (швидка допомога), в клініку чи лікарню. Поясніть, що потерпілий піддався дії піретроїдного інсектициду. Опишіть його стан та ступінь впливу. Негайно виведіть людину з місця, де присутній даний продукт.

Як тільки відчувається поколювання в будь-якій ділянці шкіри (див. Розділ 11), рекомендується негайно застосовувати лідокаїн та/або крем з вітаміном Е.

Для цього на робочому місці повинні бути доступні лідокаїн або крем з вітаміном Е. Можливо, буде корисно показати лікарю цей паспорт безпеки.

Примітки до лікаря: Специфічний антидот проти цієї речовини невідомий. Можна розглянути можливість промивання шлунку та введення активованого вугілля. Зазвичай відновлення спонтанне.

При проникненні через шкіру біфентрін може викликати подразнення, подібне до сонячних опіків. Речовина буде розчинятися в неполярному (гідрофобному) середовищі, такому як олія, жир або крем. Вітамін Е та крем, як повідомляється, є корисними. Вода є сильно полярним розчинником і не зменшує, але може продовжити подразнення. Гаряча вода може збільшити біль.

При потраплянні до очей можна розглядати інстиляцію місцевого анестетика.

Розділ 5: ЗАХОДИ БОРТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння

Використовувати засоби пожежогасіння, які підходять для місцевих обставин і довкілля.

Невелика пожежа	Вогнегасний порошок, Двоокис вуглецю (CO ₂).
Велика пожежа	Тонкорозпилена вода, Піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Уникайте сильного струменя води зі шлангу.

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Можуть бути сліди ціаністого водню.

Небезпечні продукти згорання Основними продуктами розпаду є леткі, токсичні, подразнюючі та горючі речовини, такі як лороводень, Фтороводень, Ціаністий водень, Окис вуглецю, Вуглекислий газ (CO₂), Оксиди азоту (NO_x), різні хлоровані і фторовані органічні сполуки.

5.3. Рекомендації для пожежних

Використовуйте тонкорозпилену воду, для охолодження контейнерів. Підійдіть до вогню з навітряної сторони (з того боку, з якого дме вітер), щоб уникнути вдихання небезпечних парів та токсичних продуктів розпаду. Боротьба з вогнем із захищеного місця чи максимально можливої відстані. Необхідне обвалування для запобігання стоку води. Пожежники повинні використовувати автономний дихальний апарат та захисний одяг.

Розділ 6: ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧУВАНОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

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

Заходи особистої безпеки

Рекомендується мати заздалегідь визначений план поведінки з розливами. Повинні бути в наявності 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 респіратора, маски для обличчя або захисту очей, хімічно стійкого одягу, рукавичок і гумових чобіт. Негайно зупиніть джерело розливу, якщо це безпечно. Тримайте незахищених осіб подалі від зони розливу.

Для подальших інструкцій з очищення телефонуйте за номером гарячої лінії FMC Emergency Hotline, зазначеним у розділі 1 "Ідентифікація продукту та компанії" вище.

Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів

Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

7 Локалізуйте розлив, щоб запобігти подальшому забрудненню поверхонь, ґрунту або води. Слід запобігати надходженню промивних вод в поверхневі стоки. Неконтрольоване скидання у водойми повинно бути попереджено відповідним регулюючим органом.

7.1. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи локалізації

Рекомендується розглянути можливості запобігання згубному впливу розливів, наприклад шляхом збирання або ізолювання. За необхідності поверхневі забруднення повинні бути локалізовані. Невеликі розливи на підлозі або іншій непроникній поверхні слід негайно зібрати або, бажано, пропилососити, використовуючи обладнання з високопродуктивним кінцевим фільтром. Помістіть у відповідні герметичні контейнери. Очистіть зону миючим засобом і великою кількістю води. Зберіть рідину для миття на інертний поглинач, такий як універсальний зв'язувач, земля Фуллера, бентоніт або інша поглинаюча глина, і помістіть у відповідні контейнери. Використані контейнери повинні бути належним чином закриті та промарковані.

Методи прибирання

Очистіть і нейтралізуйте область розливу, інструменти та обладнання, промиваючи водою з милом. Абсорбент промивають і додають до зібраних відходів. Перед утилізацією необхідно класифікувати та маркувати відходи як небезпечні. Утилізуйте відходи, як зазначено в розділі 13.

7.2. 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. В іншому випадку рекомендується працювати з матеріалом максимально механічними засобами. Потрібна ефективна локальна витяжна вентиляція. Витяжне повітря вентиляційних систем необхідно фільтрувати або очищувати іншим способом. Про особистий захист у цій ситуації див. Розділ 8.

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

Заходи гігієни

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.

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

Зберігання

Продукт стійкий при нормальних умовах складського зберігання. Захищайте від різких перепадів температур і тепла.

Зберігати в закритих, маркованих контейнерах. Складське приміщення повинне бути побудоване з негорючого матеріалу, має бути закритим, сухим, провітрюваним та з непроникним покриттям, без доступу несанкціонованих осіб або дітей. Рекомендується попереджувальний знак з написом "ОТРУТА". Приміщення слід використовувати тільки для зберігання хімікатів. Їжа, напої, корм і насіння не повинні бути присутніми. Пункт для миття рук має бути у доступності.

7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

Специфічне(-ні) використання

Продукт є зареєстрованим пестицидом, який може використовуватися тільки для тих цілей, 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 відомо, обмеження щодо особистого впливу діючої речовини цього продукту не встановлені.

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) Gamma-cyhalothrin
DNEL, systemic..... 0.034 mg/kg bw/day

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) Gamma-cyhalothrin
PNEC, aquatic environment 0.044 ng/L

8.2. Заходи зменшення впливу

Інженерно-технічні заходи При використанні в закритій системі засоби індивідуального захисту не потрібні. Далі позначається для інших ситуацій, коли використання закритої системи неможливе або коли необхідно відкрити систему.

Зазначені нижче запобіжні заходи в основному призначені для поводження з нерозведеним продуктом та для приготування робочого розчину, але можуть бути рекомендовані і для обприскування.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя Носіть повну маску (щиток) для обличчя, а не захисні окуляри. Можливість контакту з очима повинна бути виключена.

Захист рук Носіть довгі хімічно стійкі рукавички, з бар'єрного ламінату, бутилкаучука або нітрильного каучука. Час прориву цих матеріалів під дією продукту невідомий. Використання захисних рукавичок дасть лише частковий захист від шкірного впливу. Малі краплини в рукавичках і перехресне забруднення можуть легко виникнути. Рекомендується обмежувати роботу вручну і часто міняти рукавички. Будьте обережні, щоб не торкнутися забруднених рукавичок. Використані рукавички повинні бути викинуті і повторно не використовуються.

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 продукту 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 При звичайному поводженні продукт не викликає загрозу впливу через повітря. У разі випадкового витоку матеріалу, який утворює сильну пару або туман,

працівники повинні надягати офіційно затверджені засоби захисту органів дихання з універсальним типом фільтрів, включаючи фільтр для частинок.

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	Суспензія
Зовнішній вигляд	Бежевий, рідина
Запах	Слабкий
Колір	Бежевий
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня
pH	5.71 @ 23°C (1% розчин у воді)
Температура топлення/замерзання	< 0 °C
Температура займання	> 100 °C / > 200 °F Температура спалаху в закритому тиглі
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	> 400 °C
Температура розпаду	Інформація відсутня
В'язкість, кінематична	Висока в'язкість
В'язкість, динамічна	Висока в'язкість
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	1.019
Об'ємна щільність	Інформація відсутня
K _{st}	Інформація відсутня

Розділ 10: СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1. Реакційна здатність

Наскільки відомо, продукт не має особливої реактивності.

10.2. Хімічна стабільність

Гама-цигалотрин розкладається при нагріванні. Необхідно уникати прямого локального нагріву, такого як електричне нагрівання або під дією пару.

Відомості про небезпеку вибуху

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

розрядів

10.3. Можливість небезпечних реакцій**Небезпечна полімеризація**

Небезпечна полімеризація не відбувається.

Небезпечні реакції

Невідомо.

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**

На підставі відомої або наданої інформації продукт не становить загрози гострої токсичності.

LD50 перорально	: 1103 mg/kg (щур) (Method OECD 425)
LD50 дермально	: > 5000 mg/kg (щур) (На основі аналогічного продукту).
Інгаляційна LC50	: > 1.04 mg/l 4 hr (щур) (На основі аналогічного продукту). (Method: OECD 403)

Роз'їдання/подразнення шкіри	Злегка подразнює. (Method: OECD 404). (На основі аналогічного продукту).
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Легко подразнює. (Method: OECD 405). (На основі аналогічного продукту).
Сенсибілізація	Нечутливість (Method OECD 429) (На основі аналогічного продукту).

Мутагенність	Гамма-цигалотрин: Не мутагенна речовина.
---------------------	--

Канцерогенність	На підставі наявних даних критерії класифікації не виконані.
------------------------	--

Токсичність для репродуктивної системи	Гамма-цигалотрин: Не є репродуктивним токсином.
---	---

STOT - при одноразовій дії	Невідомо.
STOT - при багаторазовій дії	Центральна нервова система.

Неврологічні наслідки	Гамма-цигалотрин може викликати відчуття печіння, поколювання або оніміння на відкритих ділянках (парестезія).
------------------------------	--

Симптоми	Гамма-цигалотрин може викликати відчуття печіння, поколювання або оніміння на відкритих ділянках (парестезія).
-----------------	--

Небезпека задухи	Продукт не представляє небезпеки аспіраційної пневмонії.
-------------------------	--

Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність**Екологічна токсичність**

Екотоксичність продукту вимірюється як:

- Fish: Rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum) 96-h LC50 = 9.19g/L
- Invertebrates: Daphnids (*Daphnia magna* Straus).....48-h LC50: 2.45 g/L
- Algae: Green algae (*Selenastrum capricornutum* Printz) 72-h LC50: 317 mg/L
- Earthworms: *Eisenia foetida foetida* 14-day LC50: > 1000 mg/kg dry soil
- Birds: Bobwhite quail (*Colinus virginianus*)..... LD50: > 2000 mg/kg
- Insects: Bees (*Apis mellifera*)
 48-h LD50, contact: 0.03 ug/bee; 48-h LD50, oral: 1.26 ug/bee

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Гамма-цигалотрин. Важко піддається біологічному розпаду.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Гамма-цигалотрин: Речовина має потенціал біоконцентрації.

12.4. Мобільність у ґрунті**Мобільність у ґрунті**

Інформація відсутня.

Рухливість

Гамма-цигалотрин: Мабуть, не є мобільним у навколишньому середовищі.

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 забруднена 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 переробки. Якщо це неможливо, матеріал може бути утилізований шляхом видалення на ліцензованому підприємстві хімічного знищення або шляхом контрольованого спалювання з очищенням димових газів. Не забруднюйте воду, продукти харчування, корми або насіння при зберіганні або утилізації. Не скидайте в каналізаційні системи

Забруднене впакування

Рекомендується розглянути можливі способи утилізації в наступному порядку:

1. По-перше, слід розглянути можливість переробки. Повторне використання заборонено, за винятком власника дозволу. Якщо пропонується для переробки, контейнери повинні бути спорожнілі, тричі промиті. Не скидайте промивні води в каналізаційні системи.
2. Контрольоване спалювання з очищенням відпрацьованих газів можливе для горючих 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 на полігоні контейнери слід повністю спорожнити, промити і проколоти, щоб зробити їх непридатними для інших цілей. Якщо спалюється, не уникайте диму.

Розділ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

IMDG/IMO

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (microencapsulated gamma-cyhalothrin)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
Опис	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (gamma-cyhalothrin), 9, III, Marine pollutant
14.5 Забруднювач моря	Гамма-цигалотрин
Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.6 Спеціальні положення	Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може призвести до шкоди здоров'ю. Не викидайте в навколишнє середовище
14.7 Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II MARPOL73/78 та Кодексу IBC	Цей продукт не перевозяться в контейнерах для сипучих вантажів

RID

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (microencapsulated gamma-cyhalothrin)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.8 Спеціальні положення	Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може призвести до шкоди здоров'ю. Не викидайте в навколишнє середовище

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

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (microencapsulated gamma-cyhalothrin)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.6 Спеціальні положення	Уникайте зайвого контакту з продуктом. Неправильне використання може призвести

до шкоди здоров'ю. Не викидайте в навколишнє середовище.

ICAO/IATA

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (microencapsulated gamma-cyhalothrin)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
Опис	UN3082, Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (gamma-cyhalothrin), 9, III, Marine pollutant

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

Так

14.6 Спеціальні положення

Уникайте будь-яких непотрібних контактів з виробом. Неправильне використання може призвести до шкоди здоров'ю. Не викидайте 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.

Молоді люди віком до 18 років не мають права працювати з цією речовиною.

Всі компоненти цього продукту підпадають під дію хімічного законодавства EC.

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)

Стіякі 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 (Europe)	ENCS (Японія)	Китай (IECSC)	KECL (Korea)	PICCS (Філіппіни)	AICS (Австралія)
Гамма-цигалотрин 76703-62-3			X					
Нафта (нафта), важка ароматична 64742-94-5	X	X	X		X	X	X	X
1,2 бензизотіазолін-3-он 2634-33-5	X	X	X	X	X	X	X	X

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не вимагається для цього продукту.

Розділ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

Повний текст H-фраз наведено в розділах 2 і 3

H301 - Токсично при ковтанні
 H302 - Шкідливо при ковтанні
 H304 - Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи
 H312 - Шкідливо при контакті зі шкірою
 H315 - Викликає подразнення шкіри
 H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі
 H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
 H330 - Смертельно при вдиханні
 H332 - Шкідливо при вдиханні
 H372 - Спричиняє пошкодження органів в результаті тривалого або багатократного впливу
 H373 - Може спричинити пошкодження органів в тривалого або багатократного впливу
 H400 - Дуже токсично для водних організмів
 H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
 H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
 EUH208: Містить 1,2-бензіотіазолін-3-он. Може викликати алергічну реакцію.
 EUH401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

Пояснення

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

Процедура класифікації

Гостра оральна токсичність: дані тесту
 Специфічна токсичність органів-мішеней - повторне вплив
 Небезпеки для водного середовища, гострі: читання
 Небезпеки для водного середовища, хронічні: метод розрахунку

Основна довідкова література і джерела даних

Дані, отримані щодо продукту, є неопублікованими даними компанії. Дані про інгредієнти доступні з опублікованої літератури і можуть бути знайдені в різних джерелах.

Дата редакції: 2019-10-18

Причина для перегляду: Розділи SDS оновлено.

Рекомендації для навчання Цей матеріал слід використовувати лише особам, які ознайомилися з його небезпечними властивостями та проінструктовані щодо необхідних запобіжних заходів

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обороту, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації в іншими матеріалами або будь-яких інших процесів, якщо це не вказано в тексті.

Виконано

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2019 FMC Corporation. All Rights Reserved.

Закінчення паспорта безпеки