

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Вінцит Форте, КС (Vincit Forte SC)

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



SDS # : FO002257-A
Дата редакції: 2019-10-25
Format: ЄС
Версія 1

Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

Код(и) продукту	FO002257-A
Legacy Product Code	1341-04
Найменування продукту	Вінцит Форте, КС (Vincit Forte SC)

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

Рекомендації до застосування:	Фунгіцид
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*

Хронічна токсичність для водного середовища	Категорія 2 (H411)
---	--------------------

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово
Ні

Фрази небезпеки

H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

EUN208 - Містить (1,2-benzisothiazol-3(2H)-one). Може спричинити алергічну реакцію

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
Пропіленгліколь	200-338-0	57-55-6	5-10	Not classified	Дані відсутні
Флутріафол	-	76674-21-0	3.5	Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411)	Дані відсутні
Тіабендазол	Present	148-79-8	2.4	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Дані відсутні
Імазаліл	Present	35554-44-0	1.4	Acute Tox. 3 (H301)	Дані відсутні

				Acute Tox. 4 (H332) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
1,2 бензизотіазолін-3-он	220-120-9	2634-33-5	0.03 (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 EУН, 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 сенсibilізуючий.

Розділ 4: ПЕРША ДОПОМОГА**4.1. Опис заходів першої допомоги**

Контакт з очима	Тримайте очі відкритими та промийте повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Зніміть 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 весь забруднений одяг. Промити шкіру відразу великою кількістю води протягом 15-20 хвилин. 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.
Проковтування	Промийте рот водою, після чого запийте великою кількістю води або молока. НЕ провокувати 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	При згодовуванні тваринам у високій дозі продукт може викликати слиновиділення, пригнічення активності, м'язові спазми, атаксію та підвищення температури тіла.
--	---

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	У випадках прийому всередину необхідна негайна медична допомога. Можливо, буде корисно показати лікарю цю техніку безпеки. Примітки лікаря: Специфічний антидот для впливу цього препарату невідомий. Можна розглянути промивання шлунку та / або введення активованого вугілля. Після знезараження лікування повинно бути спрямоване на контроль симптомів та клінічного стану.
---	--

Розділ 5: ЗАХОДИ БОРТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ**5.1. Засоби пожежогасіння**

Належні засоби пожежогасіння

Використовувати засоби пожежогасіння, які підходять для поточних умов і довкілля.

Невелика пожежа Вогнегасний порошок, Двоокис вуглецю (CO₂).

Велика пожежа Тонкорозпилена вода, Піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Уникайте сильного струменя води зі шлангу

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Основними продуктами розпаду є летючі, 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 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

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.

6.3. 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.

Великі розливи у воді потрібно локалізувати шляхом збору забрудненої води. Забруднена вода повинна бути зібрана та вилучена для обробки або утилізації. Розливи, які просочуються в землю, слід перекопати і перенести забруднений ґрунт в герметичні контейнери з належним маркуванням.

Методи прибирання

Зібрати й помістити в контейнери з належним маркуванням.

6.4. Посилання на інші розділи

Додаткова інформація наведена в розділі 8. Дивіться розділ 13 для отримання інформації щодо утилізації.

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. Витяжне повітря потрібно фільтрувати або очищувати іншим чином. 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 забруднюйте навколишнє середовище. Не забруднюйте водойми 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**

Зберігати при температурі від <25°C. 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**

Хімічне найменування	Європейський Союз	Д'ДµД»Д_Д°Д° Д№_Др°Д'½НН•	Франція	Іспанія	Німеччина
Пропіленгліколь 57-55-6	-	STEL 450 ppm STEL 1422 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 474 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	-	-	-
Хімічне найменування	Австрія	Швейцарія	Польща	Норвегія	Ірландія
Пропіленгліколь 57-55-6	-	-	TWA 100 mg/m ³	TWA 25 ppm TWA 79 mg/m ³ STEL 37.5 ppm STEL 118.5 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³ TWA 150 ppm TWA 470 mg/m ³ STEL 1410 mg/m ³ STEL 30 mg/m ³ STEL 450 ppm
Thiabendazole 148-79-8	-	SS-C** TWA 10 mg/m ³	-	-	-
Imazalil	-	SS-C**	-	-	-

35554-44-0		H* TWA 4 mg/m ³ STEL 8 mg/m ³			
------------	--	---	--	--	--

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	Flutriafol DNEL..... 0.05 mg/kg bw/day
	Thiabendazole DNEL..... 0.1 mg/kg bw/day
	Imazalil DNEL..... 0.05 mg/kg bw/day
	Propane-1,2-diol DNEL, inhalation, systemic..... 183 mg/m ³ DNEL, inhalation, local 10 mg/m ³
	.

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)	Flutriafol PNEC, aquatic environment 6.2 ug/L
	Thiabendazole PNEC, aquatic environment 0.84 ug/L
	Imazalil PNEC, aquatic..... 1.2 ug/L
	Propane-1,2-diol PNEC, fresh water..... 260 mg/L PNEC, marine water..... 26 mg/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.

У випадках випадкового значного контакту 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 екстрене промивання на місці.

Захист рук

Носить стійкі до хімічних речовин рукавички, такі як бар'єрний ламінат, бутиловий каучук, нітрилова гума або вітон. Часи прориву цих матеріалів після контакту з продуктами 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 істотної 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 викиду 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	Рідина
Зовнішній вигляд	Рідка суспензія
Запах	Немає характерного запаху
Колір	Червоний
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня
pH	Інформація відсутня
Температура топлення/замерзання	Інформація відсутня
Температура займання	> 100 °C
Швидкість випаровування	Інформація відсутня
Займистість (у твердому, газоподібному стані)	
Межа займистості у повітрі	
Верхня межа займистості:	Інформація відсутня
Нижня межа займистості	Інформація відсутня
Тиск пари	Flutriafol : 7.1×10^{-9} Pa at 20°C Thiabendazole : 5.3×10^{-7} Pa at 25°C Imazalil : 1.58×10^{-4} Pa at 25°C
Щільність пари	Інформація відсутня
Питома вага	Інформація відсутня
Розчинність у воді	Розчиняється у воді
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня
Коефіцієнт розподілу	Flutriafol : log Kow = 2.29 Thiabendazole : log Kow = 2.47 Imazalil : log Kow = 3.82 at 23°C
Температура самозаймання	Інформація відсутня
Температура розпаду	Інформація відсутня
В'язкість, кінематична	1100 - 1400 mPa.s
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	Not determined Density: 1.04 - 1.08 g/mL
Об'ємна щільність	Інформація відсутня
K _{st}	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

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

LD50 перорально LD50 дермально Інгаляційна LC50	> 2000 mg/kg (щур) > 2000 mg/kg (щур) Невідомо, але не очікується, що буде шкідливим при максимально доступній концентрації в повітрі.
---	--

Роз'їдання/подразнення шкіри Серйозне пошкодження/подразнення очей Сенсибілізація	Не має подразнюючої дії в дослідженнях на тваринах. (На основі аналогічного продукту). Легка подразнююча дія. (На основі аналогічного продукту). Нечутливість (На основі аналогічного продукту).
---	---

Мутагенність Канцерогенність	Продукт не містить мутагенних інгредієнтів. Продукт не містить інгредієнтів, які є канцерогенними.
---------------------------------	---

Токсичність для репродуктивної системи	Продукт не містить інгредієнтів, які негативно впливають на розмноження.
--	--

STOT - при одноразовій дії STOT - при багаторазовій дії	Ніяких специфічних ефектів після одноразового впливу не спостерігалось. Може спричинити пошкодження органів внаслідок тривалого або багаторазового впливу. Нижче див. Печінка,
--	---

Ефекти на органи-мішені

Симптоми

Наскільки нам відомо, про побічні ефекти у людини не повідомлялося. При згодуванні тваринам у високій дозі речовина викликала слиновиділення, пригнічення

активності, м'язові спазми, атаксію та підвищення температури тіла.

Небезпека задухи

Продукт не представляє небезпеки аспіраційної пневмонії.

Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1. Токсичність

Екологічна токсичність

Екотоксичність продукту вимірюється як:

- Fish:

Rainbow trout (*Salmo gairdneri*)

96 h-LC50 = 61 mg/L (F), 0.55 mg/L (T), 1.48 mg/L (I)

28-day NOEC = 6.2 mg/L (F), - (T),

- (I)

- Invertebrates:

Daphnids (*Daphnia magna*)

48 h-EC50 = > 78 mg/L (F), 0.81 mg/L (T), 3.5 mg/L (I)

21-day NOEC = 0.31 mg/L (F), 0.042 mg/L (T), -

(I)

- Algae:

Selenastrum capricornutum, 72 h-IC50 = - (F), - (T), 0.87 mg/L (I)

Selenastrum capricornutum, 96 h-IC50 = 12 mg/L (F), - (T), - (I)

Scenedesmus subspicatus, 72 h-IC50 = 1.9 mg/L (F), - (T), - (I)

- Earthworms:

Eisenia foetida foetida

LD50 No effect at 180 days at 100 mg/m² (F), > 1000 mg/kg soil (T), -

(I)

- Birds:

Japanese quail, LD50 = 6350 mg/kg (F), - (T), 510 mg/kg (I)

Bobwhite quail, LD50 = - (F), > 2250 mg/kg (T), - (I)

Mallard duck, LD50 = > 5000 mg/kg (F), - (T), 250 mg/kg (I)

- Bees:

Honey bees (*Apis mellifera*)

LD50, contact = > 50 ug/bee (F), not toxic (T), 35 ug/bee (I)

LD50, oral = > 2 ug/bee (F), not toxic (T), 39 ug/bee (I)

(F) = Flutriafol; (T) = Thiabendazole; (I) = Imazalil.

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Флутриафол. Важко піддається біологічному розпаду.

Thiabendazole: Дуже повільна деградація в навколишньому середовищі.

Imazalil: Легко розкладається під дією мікроорганізмів.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоакмулювання не передбачається.

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті

Флутриафол: Помірно мобільний.

Thiabendazole: Не рухливий у рунті.
Imazalil: Низька рухливість у рунті.

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.

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 і тричі промиті. Не скидайте води для промивання 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 в полігоні контейнери слід повністю спорожнити, промити і проколоти, щоб зробити їх непридатними для інших цілей. Якщо спалюється, 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 (thiabendazole)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Забруднювач моря	Так
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 Продукт не транспортується навалом кораблем.
14.7 Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II MARPOL73/78 та Кодексу IBC	

RID

14.1 Номер UN/ID	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка, і.н.з (thiabendazole)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
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

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 (thiabendazole)
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
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас упаковки	III
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	<p>Категорія Севезо в Додатку 1 до Дір. 2012/18 / ЄС: небезпечно для навколишнього середовища.</p> <p>Роботодавець повинен оцінити будь-які ризики для безпеки або здоров'я, будь-який можливий вплив на вагітність або грудне вигодовування працівників і вирішити, які заходи повинні бути вжиті (Dir. 92/85 / EEC).</p> <p>Молоді люди віком до 18 років не мають права працювати з цією речовиною.</p> <p>Всі компоненти цього продукту підпадають під дію хімічного законодавства ЄС.</p>
----------------------------	--

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)

Стойкі 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)
Пропіленгліколь 57-55-6	X	X	X	X	X	X	X	X
Thiabendazole 148-79-8	X	X	X	X	X	X	X	X
Imazalil 35554-44-0			X	X				X
1,2 бензізотіазолін-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

H315 - Викликає подразнення шкіри

H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей

H332 - Шкідливо при вдиханні

H400 - Дуже токсично для водних організмів

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

H411 - 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

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:	Стійкі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини
RID:	Положення про міжнародне перевезення небезпечних вантажів залізничним транспортом
STEL:	Границі короткочасної дії
SVHC:	SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

TWA: середньозважена у часі концентрація
vPvB: дуже стійкий і дуже біоаккумулятивний

Процедура класифікації
Метод розрахунку

Основна довідкова література і джерела даних

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

Дата редакції: 2019-10-25

Причина для перегляду: Зміна формату.

Рекомендації для навчання Цей продукт слід використовувати лише особам, які ознайомилися з його небезпечними властивостями та проінструктовані про необхідні запобіжні заходи.

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