

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Пікус 600, ТН (Picus FS (600 G/L))

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



SDS # : FO002222-A
Дата редакції: 2019-10-15
Format: ЄС
Версія 1

Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

Код(и) продукту	FO002222-A
Legacy Product Code	5A7/5755
Найменування продукту	Пікус 600, ТН (Picus FS (600 G/L))

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	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 одноразовому впливові)	Категорія 1 (H400)
Специфічна токсичність для органа-мішені (при неодноразовому впливові)	Категорія 1 (H410)

2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки



Сигнальне слово

Увага

Фрази небезпеки

H302 - Шкідливо при ковтанні

H332 - Шкідливо при вдиханні

H410 - Дуже 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

P261: Уникайте вдихання парів.

P264: ретельно промити після обробки.

P301 + P330: ПРИ ПОГЛЯДЕННІ: Промити рот.

P304 + P340 - ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій у зручному для дихання положенні

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
@NAME	428-040-8	138261-41-3	48	Acute Tox. 4 (H302)	Дані відсутні

				Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
Гліцерин	200-289-5	56-81-5	5-10	Не класифікований	Дані відсутні
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 EUN, 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 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	Після прийому всередину: шлунково-кишковий дискомфорт, тремор і утруднене дихання.
--	--

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	Специфічного антидоту проти цієї речовини немає. Можна розглянути промивання шлунку та / або введення активованого вугілля. Після знезараження лікування є підтримуючим та симптоматичним, як для загальної хімічної речовини.
---	--

Розділ 5: ЗАХОДИ БОРОТЬБИ 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 леткі, токсичні, подразнюючі та горючі речовини, такі як оксиди азоту, хлорид водню, оксид вуглецю, вуглекислий газ та різні хлоровані 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 поводження 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
Зібрати й помістити в контейнери з належним маркуванням.**Методи прибирання****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. 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. Зберігати при температурі від -10 до 40°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.

Не згодовуйте оброблене насіння диким або домашнім птахам та іншим тваринам. Будь-які хоч і незначні, кількості просипаного обробленого насіння, необхідно негайно прибрати. Якщо потрібно утилізація, переконайтесь, що оброблене насіння ретельно закопане та не є доступним для птахів та інших тварин.

Зберігайте оброблене насіння окремо від іншого зерна та зберігайте як небезпечний матеріал, якщо його не використовуєте одразу. ОБОВ'ЯЗКОВО уникайте забруднення зерна, призначеного для споживання людиною або тваринами.

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 нам відомо, обмеження щодо рівня особистого впливу щодо діючої речовини цього продукту не встановлені.

Хімічне найменування	Європейський Союз	Франція	Іспанія	Німеччина	
Гліцерин 56-81-5	-	STEL 30 mg/m ³ TWA 10 mg/m ³	TWA 10 mg/m ³	-	
Хімічне найменування	Італія	Португалія	Фінляндія	Данія	
Гліцерин 56-81-5	-	TWA 10 mg/m ³	-	TWA 20 mg/m ³	
Хімічне найменування	Австрія	Швейцарія	Польща	Норвегія	Ірландія
Гліцерин	-	SS-C**	TWA 10 mg/m ³	-	-

56-81-5		TWA 50 mg/m ³ STEL 100 mg/m ³			
---------	--	--	--	--	--

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)
 DNEL, oral (Imidacloprid)0.08 mg/kg bw/day
 DNEL, inhalation (Imidacloprid)..... 0.007 mg/kg bw/day
 DNEL, inhalation (glycerol)..... 56 mg/m³

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)
 PNEC, aquatic (Imidacloprid)36 µg/l
 PNEC, freshwater (glycerol)0.885 mg/l
 PNEC, marine water (glycerol)0.088 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.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя
 Для захисту від пилу, бризок, туману надягайте захисні окуляри.
 Забезпечте екстрену промивку на місці.

Захист рук
 Носіть стійкі до хімічних речовин рукавички, такі як бар'єрний ламінат, бутиловий каучук, нітрилова гума або вітон. Час прориву цих матеріалів після контакту з продуктом 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 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 Червона рідина
Запах Характерний
Колір Червоний
Поріг відчуття запаху Інформація відсутня
pH Undiluted: 7.2 at 25°C
 1% dispersion in water: 6.9 at 25°C
Температура топлення/замерзання < 0 °C
 Приблизно 100 °C

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	Інформація відсутня
Щільність пари	Інформація відсутня
Питома вага	Інформація відсутня
Розчинність у воді	Інформація відсутня
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня
Коефіцієнт розподілу	Інформація відсутня
Температура самозаймання	>400°C
Температура розпаду	Інформація відсутня
В'язкість, кінематична	1720 mPa.s at 20°C, 946 mPa.s at 40°C
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: 1.25 g/ml at 20°C
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

Продукт стабільний при нормальній експлуатації та зберіганні при кімнатній температурі.

Відомості про безпеку 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

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

LD50 перорально 1113 mg/kg (щур) (Method OECD 425)
LD50 дермально > 2000 mg/kg (щур) OECD 402
Інгаляційна LC50 rat (male): 3.55 mg/l/4 h
 rat (female): > 3.73 mg/l/4 h (method OECD 403)

Роз'їдання/подразнення шкіри Легко подразнює. (Method: OECD 404).
Серйозне
пошкодження/подразнення очей Мінімально подразнює. (Method: OECD 405).
Сенсибілізація Нечутливість (миші-LLNA) (Method OECD 429)

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

Токсичність для репродуктивної системи Продукт не містить інгредієнтів, які, як відомо, негативно впливають на розмноження.
STOT - при одноразовій дії Ніяких специфічних ефектів після одноразового впливу не спостерігалось.
STOT - при багаторазовій дії The following has been found for the active ingredient imidacloprid:

NOAEL: 150/600 ppm, equivalent to 14.0 mg/kg bw/day for males and 83.3 mg/kg bw/day for females, based on decreased body weight gain at 600 ppm (males) and 2400 ppm (females) and functional changes in the liver at 2400 ppm in females (method OECD 408).
Симптоми Після перорального прийому імідаклопрід може викликати шлунково-кишковий дискомфорт, тремор і утруднене дихання.

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*)96-h LC50: > 100 mg/l
- Invertebrates, Daphnids (*Daphnia magna*)48-h EC50: > 100 mg/l
- Algae, Green algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 72-h IC50: > 100 mg/l
- Birds, Bobwhite quail (*Colinus virginianus*)..... LD50: 818 mg/kg
- Earthworms, *Eisenia foetida foetida*14-day LC50: 15 mg/kg dry soil

- Bees, Honey bees (Apis mellifera L.)48-h LD50, acute oral: 0.0074 g/bee, 48-h LD50, contact: 0.038 g/bee

(138261-41-3)				
Active Ingredient(s)	Duration	Види	Значення	Одиниці вимірювання
Імідаклоприд	96 h LC50	Риба	211	mg/l
	48 h EC50	Дафнія	85	mg/l
	LD50	Вєє	0.0039	µg/пчела
	LD50 перорально	Вірджинська перепілка	152	mg/kg
	21 d NOEC	Daphnia magna	1.8	mg/l
	21 d NOEC	Rainbow trout	28.5	mg/l
	96 h LC50	Mysid shrimp	0.0341	mg/l

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Імідаклоприд: Слабко гідролізується. Важко піддається біологічному розпаду.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Імідаклоприд: Не очікується біоакмулювання.

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті

Імідаклоприд: Помірно мобільний.

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 для переробки. Якщо це неможливо, матеріал може бути утилізований шляхом утилізації на ліцензованій установі 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 і трічі 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, 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
14.3	Клас небезпеки	9
14.4	Клас упаковки	III
14.5	Забруднювач моря	Забруднювач моря
	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	Продукт не транспортується навалом кораблем.

RID

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

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
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

14.7 Спеціальні положення Уникайте зайвого контакту з продуктом. 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.

Всі компоненти цього продукту підпадають під дію хімічного законодавства ЄС.

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)
138261-41-3			X		X		X	
Гліцерин 56-81-5	X	X	X	X	X	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 аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки

Повний текст H-фраз наведено в розділах 2 і 3

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

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:	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
 Небезпека для водного середовища, гостра: метод розрахунку
 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: 2019-10-15

Причина для перегляду: Немає даних.

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 інших матеріалах 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