

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

Нікіт 240, к.с. (Nikit 240 SC)

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



SDS # : FO002236-A
Дата редакції: 2019-10-28
Format: ЄС
Версія 1

Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

Код(и) продукту	FO002236-A
Legacy Product Code	79A/7950
Найменування продукту	Нікіт 240, к.с. (Nikit 240 SC)

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

Рекомендації до застосування:	Гербицид
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*

Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 2 (H315)
Сенсibiliзація шкіри	Категорія 1B (H317)
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

H315 - Викликає подразнення шкіри

H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

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

P261: Уникайте дихання туману.

P280 - Одягнути захисні рукавиці

P302 + P352 - При потраплянні на шкіру промити милом і великою кількістю води.

P333 + P313 - При подразненні шкіри або появі висипу: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря

P362 + P364 - Зняти весь забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням

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
----------------------	----------	-----------	------------------	---	---------------------------

НІКОСУЛЬФУРОН	-	111991-09-4	25	Не класифікований	Дані відсутні
Calcium dodecylbenzene sulfonate	-	26264-06-2	1-5	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic chronic 2 (H411)	Дані відсутні
Октадеканова кислота, 12-гідрокси-, гомополімер, октадеканоат	-	58128-22-6	1-5	Skin Irrit. 2 (H315)	Дані відсутні
2-Ethylhexan-1-ol	-	104-76-7	1-5	Acute Tox. 4 (H332) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)	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**

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	Подразнення і, можливо, алергічні реакції.
--	--

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 цей паспорт безпеки. Примітки лікаря: Специфічний антидот для впливу цього матеріалу не відомий. Можна розглянути промивання шлунку та / або введення активованого вугілля. Після знезараження лікування повинно бути спрямоване на контроль симптомів та клінічний стан.
---	--

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 (CO₂).

Велика пожежа Тонкорозпилена вода, Піна.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Уникайте важких потоків шлангів.

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Основними продуктами розпаду є леткі, токсичні, подразнюючі та горючі речовини, такі як оксиди азоту, діоксид сірки, оксид вуглецю та вуглекислий газ.

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 наявними порожні, контейнери з кришками для збору розливів. У разі великого розливу (з урахуванням 10 тонн продукту або більше):

Дотримуйтесь усіх правил безпеки при очищенні розливів. Використовуйте засоби індивідуального захисту. Залежно від величини розливу це може означати носіння респіратору, 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 поверхні, ґрунту або води. Промивні води слід ізолювати від поверхневих стоків. 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, шляхом збирання або ізолювання. При необхідності поверхневі забруднення повинні бути ізолювані. Невеликі розливи на підлозі або іншій непроникній поверхні слід негайно зібрати або, бажано, пропилососити, використовуючи обладнання з високопродуктивним кінцевим фільтром. Помістіть у відповідні контейнери. Очистіть зону миючим засобом і великою кількістю води. Адсорбуйте рідину для миття на інертний поглинач, такий як універсальний зв'язувач, земля Фуллера, бентоніт або іншу поглинаючу глину, і зебрігайте у відповідних контейнерах з кришкою. Використані контейнери повинні бути належним чином закриті та промарковані.

Великі розливи у воді повинні міститися якомога більше шляхом ізоляції забрудненої води. Забруднена вода повинна бути зібрана та вилучена для обробки або утилізації. Розливи, які просочуються в землю, слід викопати і перенести у відповідні контейнери.

Методи прибирання

Зібрати й помістити в контейнери з належним маркуванням.

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 адекватна вентиляція або локальна витяжна вентиляція. Витяжне повітря необхідно фільтрувати або обробляти 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 хімічних речовин, таких як нітрил або неопрен. Перед повторним використанням мийте рукавички водою з милом. Регулярно перевіряйте на предмет витоків. Не забруднюйте 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**

Немає спеціальних обмежень щодо зберігання разом з іншими продуктами. Продукт стійкий при нормальних умовах складського зберігання.

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, корми 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 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 відомо, обмеження щодо впливу на осіб діючої речовини цього продукту не встановлені. Межа впливу 10 мг/м³ (8-годинна TWA) рекомендується як для інших сульфонілсечовин.

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL)	Nicosulfuron DNEL, systemic..... 0.8 mg/kg bw/day.
Прогнозована безпечна концентрація (PNEC)	Nicosulfuron PNEC, aquatic environment 0.17 g/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 впливу, 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. Час прориву цих матеріалів після дії продукту невідомий, 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	При звичайному поводженні вибір автоматично не викликає загрозу впливу повітря. У разі випадкового скидання 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	Рідина
Запах	Без запаху
Колір	майже білий
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня
pH	Undiluted: 4.3 1% dispersion in water: 4.1
Температура топлення/замерзання	Інформація відсутня
Температура займання	118 °C (Пенскі-Мартенс, закритий тигель)
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	Nicosulfuron : 1.6 x 10 ⁻¹⁴ Pa @ 25°C
Щільність пари	Інформація відсутня
Питома вага	Інформація відсутня
Розчинність у воді	Емульгується
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня
Коефіцієнт розподілу	Nicosulfuron : log Kow = -0.36 at pH 4 and 25°C log Kow = -1.77 at pH 7 and 25°C log Kow = -2 at pH 9 and 25°C
Температура самозаймання	308 °C
Температура розпаду	Інформація відсутня
В'язкість, кінематична	323 mPa.s @ 20°C, 137 mPa.s @ 40°C
В'язкість, динамічна	Інформація відсутня

Вибухові властивості	Не вибухонебезпечний
Окислюючі властивості	Не є окисником

9.2. Інша інформація

Температура розм'якшення	Інформація відсутня
Молекулярна вага	Інформація відсутня
Вміст летких органічних сполук (%)	Інформація відсутня
Щільність	Not determined
	Density: 1.02 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 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	> 2000 mg/kg (щур) (Method OECD 425)
LD50 дермально	> 2000 mg/kg (щур) OECD 402
Інгаляційна LC50	> 2.15 mg/l 4 hr (щур) (Method: OECD 403)

Роз'їдання/подразнення шкіри Серйозне пошкодження/подразнення очей Сенсибілізація	Спричинює подразнення шкіри. (Method: OECD 404). Легко подразнює. (Method: OECD 405). Не очікується сенсибілізації на основі компонентів. (Method: OECD 406) (Method OECD 429)
Мутагенність Канцерогенність	Продукт не містить мутагенних інгредієнтів. Продукт не містить інгредієнтів, які, як відомо, є канцерогенними.
Токсичність для репродуктивної системи STOT - при одноразовій дії STOT - при багаторазовій дії	Продукт не містить інгредієнтів, які негативно впливають на розмноження. Ніяких специфічних ефектів після одноразового впливу не спостерігалось. Може спричинити пошкодження органів за тривалого або багатократного впливу. Нижче див.
Ефекти на органи-мішені	Печінка,
Симптоми	Подразнення і, можливо, алергічні реакції. Наскільки відомо, про побічні ефекти у людини не повідомлялося. Отруєння малоімовірно, якщо не потраплять дуже великі кількості. Як правило, сульфонілсечовинні гербіциди викликають млявість, сплутаність свідомості, запаморочення, випадки і кому при прийомі всередину.
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: 64.4 mg/L
- Invertebrates: Daphnids (*Daphnia magna*) 48-h EC50: > 10 mg/L
- Algae:
Green algae (*Pseudokirchneriella subcapitata*) ..72-h EC50: 0.70 mg/L
Blue-green algae (*Anabaena flos-aquae*) 72-h EC50: 2.22 mg/L
- Plants: Duckweed (*Lemna gibba*)..... 7-day EC50: 5.81 ug/L
- Earthworms: *Eisenia foetida*..... 14-day LC50: > 1000 mg/kg dry soil
Reproduction EC50: 935 mg/ kg dry soil
- Birds: Japanese quails (*Coturnix japonica*).....LD50: > 2000 mg/kg
- Insects:
Honey bees (*Apis mellifera*):
48-h LD50, contact: > 400 ug/bee
48-h LC50, acute oral: > 432 ug/bee

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Нікосульфурон: Помірно стійкі.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Нікосульфурон: Не має здатності до біоаккумуляції.

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

Нікосульфурон: рухливий у ґрунті.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Речовина не відповідає критеріям того, що це 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 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 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 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 (nicosulfuron)
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
- 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 (nicosulfuron)
- 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 (nicosulfuron)
- 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 (nicosulfuron)
- 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** Категорія Seveso в Додатку I до Dir. 2012/18 / ЄС: небезпечний для навколишнього середовища.
- Речовина контролюється законодавством ЄС щодо хімічних речовин. Молоді люди віком до 18 років не мають права працювати з цією речовиною.

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)
Октадеканова кислота, 12-гідрокси-, гомополімер, октадеканоат 58128-22-6	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

H315 - Викликає подразнення шкіри
H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі
H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
H319 - Викликає серйозне подразнення очей
H332 - Шкідливо при вдиханні
H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів
H400 - Дуже 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

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

Основна довідкова література і джерела даних

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

Дата редакції: 2019-10-28

Причина для перегляду: Зміна формату.

Рекомендації для навчання Цей матеріал 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 з іншими матеріалами або будь-яких 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