

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/17

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: Полірам ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Полірам ДФ в.г.

1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: засіб захисту рослин, фунгіцид

1.3. Деталі про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)

Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

Для класифікації суміші використовувались наступні методи: екстраполяція на рівні концентрації шкідливих речовин, на підставі результатів дослідів та після експертної оцінки. Викоритсані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

STOT RE 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H373 Може завдавати шкоди органам (Скелетний м'яз) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
 H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
 H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H317

Може спричинити алергічну реакцію шкіри.

H373

Може завдавати шкоди органам (Скелетний м'яз) після тривалої експозиції або такої, що повторюється

H400

Дуже токсично для водної флори і фауни.

H410

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

EUN401

З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

P101

Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.

P102

Зберігати в недоступному для дітей місці.

P103

Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280

Одягайте захисні рукавиці.

P260

Не вдихати пил.

P272

Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.

Вказівки з безпеки (Реакція):

P314

Якщо Ви погано себе почуваєте, зверніться до лікаря або отримайте консультацію.

P302 + P352

У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.

P391

Зберіть проливи.

P362 + P364

Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Вказівки з безпеки (Утилізація):

P501

Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: metiram

2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, фунгіцид, водно-дісперсійний гранулят

Відповідні нормативні інгредієнти

Metiram

Зміст (W/W): 70 %

CAS-номер: 9006-42-2

Skin Sens. 1

STOT RE (Скелетний м'яз) 2

Aquatic Acute 1

Aquatic Chronic 1

H317, H373, H400, H410

Sodium diisobutyl naphthalenesulphonate

Зміст (W/W): < 5 %

CAS-номер: 27213-90-7

Номер ЕС: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)

Acute Tox. 4 (оральний)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)

Aquatic Chronic 3

H318, H335, H302 + H332, H412

sodium sulphate

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Зміст (W/W): < 3 %
CAS-номер: 7757-82-6
Номер EC: 231-820-9

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка)., Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

сухий порошок, піна, водний спрей

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

двоокис вуглецю

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, оксиди азоту, оксиди сірки, сполуки кремнію, галогеновані сполуки, металоорганічні сполуки

Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Уникати пилоутворення Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не зливати до підземного шару ґрунту/ґрунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою пилов'язучого матеріалу та утилізувати.

Для великої кількості: Зібрати/змести

Уникати утворення пилу. Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища. Надягайте відповідне захисне обладнання.

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження стосовно безпечного поведження

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти,

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Уникати пилоутворення Пил може утворювати вибухову суміш із повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати проти вологи. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 24 міс.

Захищати від температури вищої за: 30 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання: Пиловий фільтр EN 143 тип P3 (високої ефективності (тверді та рідкі частинки токсичних та дуже токсичних речовин)).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. нїтрокаучіка (0,4 мм), хлоропренаукука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюсуювань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Стан матерії:	твердий
Форма:	твердий
Колір:	світло-коричньовий
Запах:	м'який, пряний
Границя сприйняття запаху:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
Температура плавлення:	прибл. 156 °C Зазначені дані стосуються активного інгредієнту.
Точка кипіння:	Продукт не досліджено.
Займистість:	важкозаймистий
Нижня межа вибуховості:	150 g/m3 (VDI 2263)
Верхня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.
Точка спалаху:	не застосовується , продукт твердий
Термічний розпад:	150 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 235 °C, 20 kJ/kg (DSC (OECD 113)) 325 °C, > 830 kJ/kg (DSC (OECD 113)) Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1
SADT:	> 75 °C
Показник рН:	прибл. 4,5 - 6,5 (CIPAC Стандартна вода D, 1 % (m), 23 °C)

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: Полірам ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

В'язкість, динамічна:

не застосовується, продукт
твердий

Розчинність у воді:

диспергований

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):

Відомості наведено на підставі
властивостей індивідуальних
компонентів.

Інформація з: Metiram

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 0,33

(Показник pH: 7)

1,9

(Показник pH: 5)

-0,37

(Показник pH: 9)

Тиск пару:

Значення не було отримане через
високу точку плавлення.

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Характеристики частинок

Розподіл частинок за розмірами:

частинки > 200 µm	0,05 %
частинки > 100 µm	0,1 %
частинки > 45 µm	0,2 %

9.2. Інша інформація**Інформація стосовно класів фізичної небезпеки**Вибухова речовина

Небезпека вибуху: невибуховий

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

Речовини та суміші, що самонагріваються

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

Інші характеристики з безпекиНасипна густина: прибіл. 603 kg/m³
(20 °C)

Ступінь випаровування:

недотичний

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність**10.1. Реактивність**

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: Полірам ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні основи, сильні кислоти, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація про класи небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 щур (при вдиханні): > 2,71 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Смертність не спостерігалась. Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Смертність не спостерігалась.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Не подразнює очі. Не подразнює шкіри.

Експериментальні/підрховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404)

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсибілізації:

Можливе підвищення чутливості після контакту зі шкірою.

Експериментальні/підраховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: підвищення чутливості шкіри (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для батьків.

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

Примітки: Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Metiram**Оцінка токсичності повторної дози.:**Ушкоджує скелетні м'язи*Небезпека задихання

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,473 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (директива ЕРА), Протік.)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 0,821 mg/l, дафния/Daphnia magna (Директива 79/831/ЕЭС, напівстатичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 0,01 mg/l (коефіцієнт росту), Skeletonema costatum

NOEC (72 h) 0,0076 mg/l (коефіцієнт росту), Skeletonema costatum

EC50 (72 h) 0,157 mg/l (коефіцієнт росту), водорості (OECD- Директива 201, статичний)

NOEC (72 h) 0,002 mg/l (коефіцієнт росту), водорості (OECD- Директива 201)

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (28 d) 0,0316 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Хронічна токсичність для водних безхребетних:
NOEC (21 d) 0,00615 mg/l, дафнія/Daphnia magna

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):
Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Metiram

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

У відповідності до критеріїв OECD, продукт не здатний до біологічного розпаду, але потенційно здатний до нього.

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккопичення:
Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Metiram

Біоаккопичувальний потенціал:

Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:
Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заклучення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: Metiram

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.

12.5. Результати PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT (стійкий/біоаккопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоаккопичувальний).

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

12.7. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до спалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер: UN3077
UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

RID

номер ООН або ID номер: UN3077
UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для 9, EHSM

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

транспортування:
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: так
 Особливі застереження для користувача: Невідомі

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN3077
 UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: так
 Особливі застереження для користувача: Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3077
 UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

UN number or ID number: UN 3077
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: так
 Забрудник морського середовища: TAK
 Особливі застереження для користувача: EmS: F-A; S-F

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3077

UN number or ID number: UN 3077

UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Група пакування: III

Packing group: III

Небезпека для навколишнього середовища: так

Environmental hazards: yes

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Special precautions for user: None known

14.1. номер ООН або ID номер

Див. відповідні записи у "номер ООН або ID-номер" у відповідній правил у таблиці вище.

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів IMO**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Подальша інформація

Продукт може бути відвантажений як нешкідливих в тарі, місткістю 5 кг нетто та підпадає під вимоги регуляторних положень:

ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197;TDG: Special Provision 99(2);49CFR: §171.4 (c) (2).

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація**15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші**

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторнаї експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H373	Може завдавати шкоди органам (Скелетний м'яз) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдиханні.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня

BASF Паспорт безпечності у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 3.0

Дата / Попередня версія: 03.05.2022

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

смертельна доза для 50% населення. МАК = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаемого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоакуміляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулятивний.

Дані в цьому паспорті безпечності засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіді і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпечності. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.