

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/22

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1. Ідентифікація небезпеки

Adexar SE Plus

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]

Acute Tox. 4 (оральний)

H302 Небезпечно при ковтанні.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Acute Tox. 4 (Вдихання - туман)	H332 Небезпечно при вдиханні.
Eye Dam./Irrit. 2	H319 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Carc. 2	H351 Потенційна небезпека спричинення раку.
Repr. Додаткова категорія для дії на або через лактацію.	H362 Може спричинити шкоду грудним дітям.
Repr. 1B	
Aquatic Acute 1	H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
Aquatic Chronic 1	H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі повний текст наведений в розділі 16.	

2.2. Елементи маркування

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

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H362	Може спричинити шкоду грудним дітям.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H360Df	Може спричинити шкоду ембріону. Потенційна небезпека порушення здатності до запліднювання.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдиханні.
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 емність або етикетку від виробу.
P102	Зберігати в недоступному для дітей місці.
P103	Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280	Використовувати захисні рукавички/одяг/захист органів зору.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму. Не вдихати пил/туман/пари.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

- P202 Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
- P270 Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
- P263 Уникайте контакту з речовиною під час вагітності/годування груддю.
- P264 Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
- Вказівки з безпеки (Реакція):
- R308 + R311 При высвобождении или контакте: позвонить в токсикологический центр или терапевту.
- R305 + R351 + R338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
- R304 + R340 У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
- R330 Прополощіть рота.
- R391 Зберіть проливи.
- R337 + R311 У випадку подразнення очей: Зателефонуйте до центру отруєнь чи до терапевта.
- Вказівки з безпеки (Зберігання):
- R405 Зберігати в зачиненому місці.
- Вказівки з безпеки (Утилізація):
- R501 Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad, Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester, Epoxiconazole techn., Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-, benzyl alcohol

2.3. Інша небезпека

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

Продукт не задовільняє вимог критерій PBT (стійкий/біоаккумулятивний/токсичний) та vPvB (дуже стійкий / дуже біоаккумулятивний).

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, фунгіцид, Емульгований концентрат (EC)

Відповідні нормативні інгредієнти

Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Зміст (W/W): 6,5 %
 CAS-номер: 175013-18-0
 INDEX-номер: 613-272-00-6

Речовина з граничним
 показником експозиції ЄС

Acute Tox. 3 (Вдихання - туман)
 Acute Tox. 4 (оральний)
 Skin Irrit. 2
 Repr. 2 (ненароджена дитина)
 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
 STOT RE (Печінка, Носова порожнина,
 Шлунково-кишковий тракт.) 2
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 гострий М-фактор: 100
 Хронічний М-фактор: 100
 H315, H331, H302, H335, H361d, H373, H400,
 H410

Epoiconazole techn.

Зміст (W/W): 4,06 %
 CAS-номер: 133855-98-8
 Номер EC: 406-850-2
 INDEX-номер: 613-175-00-9

Carc. 2
 Repr. 1B (ненароджена дитина)
 Aquatic Chronic 2
 H351, H360Df, H411

1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-;
 Fluxapyroxad

Зміст (W/W): 4,06 %
 CAS-номер: 907204-31-3
 Речовина з граничним
 показником експозиції ЄС

Repr. Add. cat. lact.
 Aquatic Acute 1
 Aquatic Chronic 1
 гострий М-фактор: 1
 Хронічний М-фактор: 1
 H362, H400, H410

Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Зміст (W/W): < 40 %
 CAS-номер: 186817-80-1

Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 Skin Sens. 1B
 H319, H315, H317

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monoisotridecyl ether, block

Зміст (W/W): < 25 %
 CAS-номер: 196823-11-7

Eye Dam./Irrit. 2
 H319

Decanamide, N,N-dimethyl-

Зміст (W/W): < 15 %
 CAS-номер: 14433-76-2
 Номер EC: 238-405-1

Skin Irrit. 2
 Eye Irrit. 2
 STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)
 Aquatic Chronic 3
 H319, H315, H335, H412

benzyl alcohol

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Зміст (W/W): < 15 %	Acute Tox. 4 (оральний)
CAS-номер: 100-51-6	Eye Irrit. 2
Номер EC: 202-859-9	Skin Sens. 1B
	H319, H302, H317

Речовина з граничним показником експозиції ЄС

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[tris(1-phenylethyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-

Зміст (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS-номер: 99734-09-5	H412

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-sulfo-.omega.-[2,4,6-tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt

Зміст (W/W): < 10 %	Aquatic Chronic 3
CAS-номер: 119432-41-6	H412

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:

Уражені очі промивати протягом принаймні 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

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:

водний спрей, сухий порошок, піна, двоокис вуглецю

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомет

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

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

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

Не вдихати випаровування/аерозоль. Використовувати індивідуальний захисний одяг. Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

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

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Пари можуть формувати горючу суміш з 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 від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 48 міс.

Захищати від температури нижчої за: -5 °C

Захищати від температури вищої за: 40 °C

Захищати від температури нижчої за: -10 °C

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

Захищати від температури вищої за: 40 °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

133855-98-8: ерохусоназол

значення TWA 0,05 mg/m³ (Рекомендація BASF)

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

175013-18-0: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy)methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

значення TWA 0,13 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

907204-31-3: Fluxарурохад

значення TWA 0,5 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короточасній дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

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. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренкаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

Захист тіла:

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 розплюскувань 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:

рідина

Форма:

рідина

Колір:

жовтий до коричневого

Запах:

помірний запах, кислий

Границя сприйняття запаху.:

Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.

Точка плавлення кристалів:

Продукт не досліджено.

Точка кипіння:

Продукт не досліджено.

Займистість:

Займистий продукт.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Нижня 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.

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:

105 °C

(Директива 92/69/CEE, A.9)

Температура автозаймання:

280 °C

(Регламент 440/2008/EG, A.15)

Термічний розпад:

270 °C, 100 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

(початкова температура)

350 °C, 90 kJ/kg (DSC (DIN 51007))

(початкова температура)

Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1

SADT:

> 75 °C

Показник pH:

прибл. 4 - 6

(CIPAC Стандартна вода D, 20 °C)

В'язкість, кінематична:51,7 mm²/s

(20 °C)

розраховано

В'язкість, динамічна:

прибл. 52,9 mPa.s

(20 °C, 10 1/s)

Тиксотропія:

нетиксотропний

Розчинність у воді:

емульгуємий

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

не застосовується для сумішів

Тиск пару:

прибл. 0,02 hPa

(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Густина:прибл. 1,024 g/cm³

(20 °C)

Відносна густина пару (повітря):

не визначено

Характеристики частинок

Розподіл частинок за розмірами: Речовина/продукт постачається на

ринку/використовується в нетвердому або гранулярному стані. -

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Небезпека вибуху: невибуховий

(Директива 92/69/ЕЭС)

Окислювальні властивості

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь

(Регламент 440/2008/EG, A.21)

Інші характеристики з безпеки

Інша інформація: У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних параметрів зазначена в цьому розділі.

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

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

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 кислоти, сильні основи, 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:

Помірної токсичності після однократного проковтування. Помірної токсичності після короткого вдихання. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підрховані дані:

LD50 шур (оральний): 300 - 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 шур (при вдиханні): 3,004 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Протестований аерозоль.

LD50 шур (дермальний): > 5.000 mg/kg (92/69/EWG, B.3)

Смертність не спостерігалась. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Контакт з очима викликає подразнення. Контакт зі шкірою викликає слабе подразнення.

Експериментальні/підрховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: Слабкоподразнюючий. (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: Подразник. (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Не має сенсibiliзуючої дії.

Експериментальні/підрховані дані:

Дослід на локальному ліматичному вузлі мишей (LLNA) миша: Несенсибилизуючий

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: benzyl alcohol

Визначення мутагенності:

Речовина була мутагенною для клітин в різноманітних тестових системах; проте, ці результати не підтвердились під час тестів над ссаями.

Канцерогенність

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

*Визначення канцерогенності:**Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідях на тваринах. Ефект викликаний механізмом специфічним для тварин, який не має дії на людину.**Інформація з: Eroxiconazole techn.**Визначення канцерогенності:**Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідях на тваринах.*
-----Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Eroxiconazole techn.**Оцінка репродуктивної токсичності:**Досліди на тваринах не передбачають ушкодження здатності до розмноження.**Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad**Оцінка репродуктивної токсичності:**Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження. Може зашкодити дитині через грудне годування.*
-----Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester**Оцінка тератогенної токсичності:**Досліди на тваринах не вказували на можливу токсичність розвитку/ тератогенність.**Інформація з: Eroxiconazole techn.**Оцінка тератогенної токсичності:**класифікація ЄС Речовина викликала негативні утворення/токсичність розвитку у лабораторних тварин.**Інформація з: Decanamide, N,N-dimethyl-**Оцінка тератогенної токсичності:**У дослідях над тваринами, речовина не викликала злоякісних утворень; однак спостерігалась токсична дія у розвитку при великих дозах, що були токсичними для батьків. Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.*
-----Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

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

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення 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: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxаругохад

Оцінка токсичності повторної дози.:

У досліджах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.

Інформація з: Eroxiconazole techn.

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторна експозиція до великих кількостей може ушкодити певні органи. На підставі доступних даних, не відповідає критеріям класифікації.

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторна експозиція може вплинути на певні органи. Органи-мішені: печінка, шлунково-кишковий тракт та порожнина носа

Інформація з: Propanoic acid, 2-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, (2S)-

Оцінка токсичності повторної дози.:

Після повторної експозиції, основним ефектом буде місцеве подразнення.

Інформація з: Decanamide, N,N-dimethyl-

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заклучення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Після повторної експозиції, основним ефектом буде місцеве подразнення.

Інформація з: benzyl alcohol

Оцінка токсичності повторної дози.:

Речовина може викликати пошкодження центральної нервової системи після повторного введення в великих дозах.

Небезпека задихання

| недотичний

Ефект взаємодії

Немає даних.

11.2. Інформація про іншу небезпеку

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

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.

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 0,29 mg/l, дафнія/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Токсичність для риб:

| LC50 (96 h) 0,00616 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (EPA 72-1, Протік.)

Інформація з: Eprohiconazole techn.

Токсичність для риб:

| LC50 (96 h) 3,14 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Токсичність для риб:

| LC50 (96 h) 0,29 mg/l, Cyprinus carpio (Тест на рибах, напівстатичний)

| LC50 (96 h) 0,546 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE, Директива 203, статичний)

| LC50 (96 h) 1,15 mg/l, Lepomis macrochirus (OCDE, Директива 203, статичний)

| LC50 (96 h) 0,466 mg/l, Pimephales promelas (OCDE, Директива 203, статичний)

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Водні рослини:

| EC10 (7 d) 0,82 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba

| EC50 (7 d) > 1,007 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba

| EC50 (72 h) 0,011 mg/l (коефіцієнт росту), Navicula pelliculosa

Інформація з: Eprohiconazole techn.

Водні рослини:

| EC50 (7 d) 0,0138 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD 221)

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

| EC10 (7 d) 0,0019 mg/l (коефіцієнт росту), *Lemna gibba* (OECD 221)

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxарурохад

Водні рослини:

| EC50 (72 h) 0,70 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (OECD- Директива 201)

| EC50 (96 h) 0,66 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

| EC10 (72 h) 0,31 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

| EC10 (96 h) 0,36 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Хронічна токсичність для риб:

| NOEC (98 d) при бл. 0,00235 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (ОЄСР-Директива 210, Протік.)

Інформація з: Eproхiconazole techn.

Хронічна токсичність для риб:

| NOEC 0,003 mg/l, *Pimephales promelas* (OPP 72-5 (EPA-Guideline))

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxарурохад

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (33 d) 0,0359 mg/l, *Pimephales promelas* (ОЄСР-Директива 210, Протік.)

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) 0,004 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (Директива 202 ОЄСР, часть 2, напівстатичний)

Дані з токсичного ефекту стосуються номінальної концентрації

NOEC (31 d) 0,000365 mg/l, *Mysidopsis bahia*

Інформація з: Eproхiconazole techn.

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

| NOEC (21 d) 0,63 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (Директива 202 ОЄСР, часть 2)

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxарурохад

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

| NOEC (21 d) 0,5 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (OECD Richtlinie 211, напівстатичний)

12.2. Стійкість і розпад

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

Інформація з: Eproхiconazole techn.

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

Біоаккумуляційний потенціал:

Фактор біоконцентрації(BCF): 36 - 37 (28 d), *Lepomis macrochirus* (Директива OECD 305)
В організмі не накопичується.

Інформація з: Eproхiconazole techn.

Біоаккумуляційний потенціал:

Фактор біоконцентрації(BCF): 59 - 70, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (Директива OECD 305)

В організмі не накопичується.

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

Біоаккумуляційний потенціал:

Фактор біоконцентрації(BCF): 379 - 507, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (Директива OECD 305)

Не слід очікувати накопичення в організмах.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: 1H-Pyrazole-4-carboxamide, 3-(difluoromethyl)-1-methyl-N-(3',4',5'-trifluoro[1,1'-biphenyl]-2-yl)-; Fluxapyroxad

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.

Інформація з: Eproхiconazole techn.

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.

Інформація з: Carbamic acid, [2-[[[1-(4-chlorophenyl)-1H-pyrazol-3-yl]oxy]methyl]phenyl]methoxy-, methyl ester

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

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.

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)

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

RID

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)

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

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)

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

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3082

UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)

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

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes
Marine pollutant: YES

Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Повітряний транспорт

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер: UN 3082

UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для навколишнього середовища: так

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3082

UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUXAPYROXAD, PYRACLOSTROBIN)

Transport hazard class(es): 9, EHSM

Packing group: III

Environmental hazards: yes

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.

Подальша інформація

Продукт може бути відвантажений як нешкідливий у належній тарі місткістю 5 Л нетто або менше підпадаючи під дію декількох регуляторних установ: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Special Provision 99(2); 49CFR: параграф171.4.(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:

Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Carc.	Канцерогенність
Repr.	Репродуктивна токсичність.
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Irrit.	подразнення шкіри
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторної експозиція
Eye Irrit.	Подразнення очей
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H362	Може спричинити шкоду грудним дітям.
H351	Потенційна небезпека спричинення раку.
H360Df	Може спричинити шкоду ембріону. Потенційна небезпека порушення здатності до запліднювання.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдихання.
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.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H331	Токсично при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H361d	Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H373	Може завдавати шкоди органам (Печінка, Носова порожнина, Шлунково-кишковий тракт.) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
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 смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL =

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

Дата / Переглянуто: 18.12.2024

Версія: 5.0

Дата / Попередня версія: 01.07.2024

Попередня версія: 4.0

Продукт: **Adexar SE Plus**

(Ідентифікаційний номер 30638066/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 19.12.2024

Міжнародні конвенція з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостерігаємого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Стійкі, біоаккумуляційні 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.