

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА»

Паспорт безпеки согласно Регламенту (ЕС) № 2015/830

Назва продукту: Зорвек Вінабрія ®

Дата перегляду: 16.12.2020

Версія: 1.0

Дата останнього випуску: -

Дата друку: 05.01.2021

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА» закликає вас та очікує, що ви прочитаєте і зрозумієте весь Паспорт безпеки (SDS), так як уся інформація в ньому є дуже важливою. Цей Паспорт безпеки надає користувачам інформацію про охорону здоров'я та безпеки людини на робочому місці, захист навколишнього середовища і грає важливу роль в реагуванні на надзвичайні ситуації. Користувачі продукту та аплікаторів в першу чергу повинні звернутися до етикетці, яка прикріплена до упаковки продукту.

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/ПРЕПАРАТУ І КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Ідентифікатор продукту

Назва продукту: Зорвек Вінабрія ®

1.2 Відповідні встановлені області застосування речовини або суміші і застосування, рекомендоване проти

Визначені сфери застосування: Наукові дослідження та розробки

1.3 Дані про постачальника у паспорті безпеки

ІДЕНТИФІКАЦІЯ КОМПАНІЇ

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА»

вул. Петра Сагайдачного 1

м. Київ, 04070

УКРАЇНА

Електронна адреса : SDS@corteva.com

1.4 ТЕЛЕФОН ГАРЯЧОЇ ЛІНІЇ

Контакти для цілодобового : +32 3 575 55 55

екстреного зв'язку
Місцеві телефони екстреного : +38 048 778 6030
виклику

РОЗДІЛ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ ФАКТОРІВ РИЗИКУ

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008:

Сенсibiliзація шкіри - Категорія 1 - H317

Гостра токсичність - Категорія 4 - Вдихання - H332

Канцерогенність - Категорія 2 - H351

Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу - Категорія 1 - H400

Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу - Категорія 1 - H410

Повний текст формулювань чинників ризику, зазначених у цьому Розділі, наведено у розділі 16.

2.2 Частини маркування

Маркування відповідно до Регламенту (ЄС) № 1272/2008:

Символи факторів ризику



Сигнальне слово: **УВАГА**

Зазначення фактора небезпеки

H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H351	Імовірно викликає рак.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.

Зазначення застержених заходів

P201 + P202	Перед використанням отримати спеціальні інструкції. Роботу починати тільки після ретельного ознайомлення з правилами безпеки та запобіжними заходами.
P261	Уникати вдихання пилу/ димів/ газу/ туману/ випарів/ аерозолію.
P273	Уникати викиду у навколишнє середовище.
P280	Використовувати захисні рукавички / захисний одяг / захист для очей / захисту очей/ обличчя.
P302 + P352	ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом.
P304 + P340 + P312	ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря та забезпечити спокій у зручному для дихання положенні. Зателефонувати до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/ до лікаря у разі нездужання.
P391	Зібрати витіки.
P501	Утилізувати вміст/ контейнер на затвердженому підприємстві відповідно до локальних, регіональних, національних і міжнародних положень.

Додаткова інформація

EUN401	Щоб уникнути ризику для здоров'я людини та довкілля необхідно дотримуватися інструкцій з використання.
--------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

Містить Folpet; 1,2-Бензізотіазолін-3-он

2.3 Інші фактори

Немає даних

РОЗДІЛ 3: СКЛАД / ДАНІ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

3.2 Суміші

Цей продукт являє собою суміш.

Регістраційний номер CAS / Номер ЄС / Індекс №	Регістраційний номер у системі REACH	Концентрація	Компонент	Класифікація: РЕГЛАМЕНТУ (ЄС) НОМ. 1272/2008
Регістраційний номер CAS 133-07-3 Номер ЄС 205-088-6 Індекс № 613-045-00-1	–	>= 30,0 - < 40,0 %	Folpet	Acute Tox. - 4 - H332 Eye Irrit. - 2 - H319 Skin Sens. - 1B - H317 Carc. - 2 - H351 Aquatic Acute - 1 - H400
Регістраційний номер CAS 119432-41-6 Номер ЄС 137672-70-9 Індекс № –	–	>= 3,0 - < 10,0 %	Ammonium Salt of Polyarylphenyl Ether Sulphate	Пошкодження ока - 1 - H318 Aquatic Chronic - 3 - H412
Регістраційний номер CAS 1003318-67-9 Номер ЄС – Індекс № –	–	>= 0,3 - < 1,0 %	Oxathiapiprolin	Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 1 - H410
Регістраційний номер CAS 2634-33-5 Номер ЄС 220-120-9 Індекс № 613-088-00-6	–	>= 0,025 - < 0,05 %	1,2-Бензіотіазолін-3-он	Acute Tox. - 4 - H302 Skin Irrit. - 2 - H315 Пошкодження ока - 1 - H318 Skin Sens. - 1 - H317 Aquatic Acute - 1 - H400 Aquatic Chronic - 3 - H412

Повний текст формулювань чинників ризику, зазначених у цьому Розділі, наведено у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ МЕДИЧНОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис необхідних заходів з надання першої медичної допомоги

Загальна порада:

Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у непритомному стані.

Вдихання: Вивести на свіже повітря. Може виникнути потреба у штучному диханні та/або кисні. Порадитися з лікарем після значного впливу.

Контакт зі шкірою: Негайно зняти забруднений одяг та взуття. Негайно змити великою кількістю води з милом. У разі подразнення шкіри або виникненні алергічних реакцій звернутися до лікаря. Перед повторним використанням вимити забруднений одяг.

Контакт з очима: Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити. Широко розплющити очі і промивати їх повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.

Контакт з очима: Якщо ви носите контактні лінзи - зніміть їх, якщо це легко зробити. Широко розплющити очі і промивати їх повільно і обережно водою протягом 15-20 хвилин. Якщо подразнення очей не зникає - порадьтеся з фахівцем.

Заковтування: Отримати медичну допомогу. НЕ МОЖНА викликати блювання без відповідних вказівок медпрацівника або токсикологічного центру. Якщо постраждалий у притомному стані: Прополоскати рот водою.

4.2 Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені:

Випадки інтоксикації людини невідомі, симптоми інтоксикації в умовах експерименту невідомі.

4.3 Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування

Примітки для лікаря: Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби: Розпилення води Спиртостійка піна

Засоби, непридатні для гасіння: Не відомо.

5.2 Особливі фактори ризику, джерелом яких є речовина або суміш

Небезпечні продукти горіння: Немає даних

Небезпека незвичайного займання і вибуху: Вплив продуктів горіння може бути небезпечним для здоров'я. Не допускати потрапляння стічних від од гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

5.3 Рекомендації для пожежників

Противопожежні заходи: Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

Перемістити непошкоджені контейнери із зон вогню, якщо це безпечно. Евакуювати приміщення. Використовувати протипожежні заходи, які відповідають місцевим обставинам та навколишньому середовищу. Застосувати водне розбризкування для охолодження зачинених ємностей. Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки. Залишки від пожежі та забруднену пожежогасильну воду необхідно утилізувати згідно з місцевими нормативами.

Спеціальне захисне обладнання для пожежників: У разі пожежі використовувати автономний дихальний апарат. Використовувати засоби індивідуального захисту.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

6.1 Заходи із забезпечення індивідуальної безпеки, засоби захисту та порядок дій у надзвичайній ситуації: Забезпечити відповідне провітрювання. Використовувати засоби індивідуального захисту. Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

6.2 Екологічні запобіжні заходи: У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи. Треба уникати викиду у навколишнє середовище. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Запобігати поширенню на велику площу (наприклад, шляхом локалізації або застосування олійних перешкод). Зібрати та утилізувати забруднену промивну воду. Місцеві органи влади мають бути повідомлені, якщо не можливо локалізувати значні витoki. Перешкоджайте попаданню в землю, канави, стічні труби, водні артерії та/або підземні води. Дивись розділ 12: Екологічна інформація.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення: Зберіть матеріал, що залишився після розливу, з використанням відповідного абсорбуючого матеріалу. До викидів цього матеріалу та його утилізації, а також до матеріалів і предметів, що застосовуються для очистки викидів, можуть застосовуватися місцеві або загальнодержавні нормативи. В разі великих розливів необхідно ізолювати зону витoku або розлиття, обкопавши канавою або забезпечити інше відповідне утримання речовини, щоб запобігти потраплення речовини в каналізаційні системи та водойми. Якщо пролиту можна викачати, Зібраний матеріал має зберігатися в вентиляльованій ємності. Через вентиляційні отвори не повинна потрапляти вода, бо може відбуватися її реакція з пролитим матеріалом, що може призводити до підвищення тиску всередині ємності. Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації. Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Зібрати інертним абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, силікагелем, кислотним зв'язником, універсальним зв'язником, тирсою). Для отримання додаткової інформації див. Розділ 13 - Рекомендації щодо утилізації.

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: ПОВОДЖЕННЯ І ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом: Уникати утворення аерозолу. Людей, які є чутливими до сенсibiliзації шкіри, або які страждають на астму, алергічні захворювання, хронічні або рецидивні респіраторні захворювання, не можна долучати до роботи, де у технологічному процесі використано цей препарат. Забезпечити достатню кратність повітряного обміну та/або витяжку на робочих приміщеннях. Не вдихати випари/пил. Не можна палити. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Уникати впливу - отримати спеціальні інструкції перед використанням. Заборонено палити, їсти та пити у зоні використання. Уникати потраплення на шкіру або одяг. Уникати вдихання випарів або туману. Не можна заковтувати. Уникати контакту зі шкірою та очима. Уникати контакту з очима. Вжити заходів для запобігання розливанню, утворенню відходів та потраплення до оточуючого середовища. Використовуйте відповідні засоби захисту: Для отримання додаткової інформації див. Розділ 8. Контроль експозиції та особистий захист.

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з усіма випадками несумісності: Зберігати у зачиненій ємності. Розкриті ємності необхідно обережно запечатати повторно та зберігати у вертикальному положенні для запобігання витoku. Зберігати у належним чином помаркованих контейнерах. Зберігати відповідно до особливих національних нормативів.

Не зберігати з продуктами наступних типів: Сильні окисники.
Матеріали, непридатні для контейнерів: Не відомо.

7.3 Особливі кінцеві сфери застосування: більш детальну інформацію шукайте у листку з технічними даними цього продукту

РОЗДІЛ 8: ЗАХОДИ ЗМЕНШЕННЯ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Контрольні параметри

Якщо існують межі впливу, вони перераховані нижче. Якщо не відображаються межі впливу, то значення не застосовуються.

Компонент	Правило	Тип номенклатури	Величина/Позначення
1,2-Бензізотіазолін-3-он	Dow IHG	TWA	0,06 мг/м ³
	Dow IHG	STEL	0,1 мг/м ³

8.2 Заходи зменшення впливу

Засоби технічного контролю: Забезпечити належну вентиляцію, особливо у замкнених приміщеннях. Забезпечити належну вентиляцію приміщення, щоб вплив на працівників був нижчим від рекомендованих норм.

Заходи гігієни: Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Регулярна очистка обладнання, робочого місця та одягу. Робочий одяг тримати окремо. Забруднений робочий одяг не можна виносити з робочого місця. Мити руки та обличчя перед перервами й одразу після роботи з продуктом.

Захисні заходи: Тип захисного обладнання необхідно вибирати залежно від концентрації та кількості небезпечної речовини на конкретному робочому місці. Весь хімічний захисний одяг необхідно перевіряти візуально перед використанням. У разі хімічного або фізичного пошкодження, або забруднення одяг і рукавички необхідно замінити.

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя: Захисні окуляри з боковими щитками, що відповідають стандарту EN166 Крім того, надягнути захисну маску, коли існує можливість потрапляння в обличчя матеріалу внаслідок його розбризкування, розпилення або повітряного контакту.

Захист шкіри

Захист рук: Вибрані захисні рукавички мають відповідати технічним умовам Регламенту ЄС 2016/425 та стандарту EN 374, який з неї походить. Дотримуйтеся інструкцій щодо проникних властивостей та значень швидкості прориву, які надаються постачальником рукавичок. Також беріть до уваги специфічні місцеві умови за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання та час контакту.

Захист дихальних шляхів: Роботи з виробництва і обробки: Напівмаска з паровим фільтром A1 (EN 141)

Оператори змішувачів та завантажувачів повинні надягати: Напівмаска з паровим фільтром A1 (EN 141)

При відкритому обприскуванні: Трактор/капотний обприскувач : Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Трактор/безкапотний обприскувач : Напівмаска з протиаерозольним фільтром FFP1 (EN149)

Ранцевий обприскувач : Напівмаска з повітряним фільтром P1 (EN 143).

Механічне автоматизоване нанесення шляхом розпилювання у закритому тунелі. Як правило індивідуальне респіраторне захисне обладнання не потрібне.

Заходи зменшення впливу на довкілля

Див. Розділ 7: Обіг та зберігання, та Розділ 13: Рекомендації щодо утилізації для запобігання надмірного впливу на навколишнє середовище під час використання та утилізації відходів.

РОЗДІЛ 9: ФІЗИКО-ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості****Зовнішній вигляд**

Фізична форма	рідина	рідина
Колір	білуватий	білуватий
Запах	слабкий	слабкий
Поріг сприйняття запаху	Немає даних	Немає даних
pH	Немає даних	Немає даних
Температура/діапазон плавлення	Немає даних	
Температура замерзання	Немає даних	
Температура кипіння (760 mmHg)	Немає даних	
Температура спалаху	>100 Гр.Цел	>100 Гр.Цел
Швидкість випаровування (бутилацетат = 1)	Немає даних	
Займистість (тверда речовина, газ)	Не застосовується	
Нижня вибухонебезпечна границя	Немає даних	Немає даних
Верхня вибухонебезпечна границя	Немає даних	
Тиск пари	Немає даних	Немає даних
Відносна щільність пари (повітря = 1)	Немає даних	
Відносна щільність (вода = 1)	Немає даних	Немає даних
Розчинність у воді	Немає даних	
Коефіцієнт розділення (н-октанол/вода)	Немає даних	
Температура самозаймання	Немає даних	
Температура розкладання	Немає даних	
Кінематична в'язкість	Немає даних	
Вибухові властивості	Не вибухонебезпечний Не вибухонебезпечний	
Окислювальні властивості	Речовина або суміш не належить до класу окисників. Речовина або суміш не належить до класу окисників.	

9.2 Інша інформація

Щільність рідини	1,25 г/см ³
	1,25 г/см ³

Молекулярна маса

Немає даних

ПРИМІТКА: Фізичні показники, зазначені вище, є типовими і не повинні тлумачитися як специфікація.

РОЗДІЛ 10: СТІЙКІСТЬ ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ

10.1 Реакційна здатність: Не класифіковано як небезпека хімічної активності.

10.2 Хімічна стійкість: За умов правильного зберігання та застосування не розкладається. Стійкий за нормальних умов.

10.3 Імовірність протікання небезпечних реакцій: Не відомо. Немає факторів небезпеки, які потребують особливого переліку.

10.4 Умови, яких треба уникати: Не відомо.

10.5 Несумісні матеріали: Немає.

10.6 Небезпечні продукти розкладу: Жодних матеріалів, які потребують спеціального переліку.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНІ ДАНІ

У цьому розділі наводиться інформація щодо токсичності, якщо відповідні дані є у наявності.

11.1 Дані про токсикологічний вплив

Гостра токсичність

Гостра пероральна токсичність

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Гостра дермальна токсичність

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Гостра інгаляційна токсичність

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Сенсибілізація

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (одинична дія)

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (багаторазова дія)

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Канцерогенність

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Тератогенність

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Токсичність для репродуктивних функцій

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Мутагенність

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

Небезпека аспірації

Немає даних випробування продукту. Зверніться до даних про складники продукту.

КОМПОНЕНТИ, ЯКІ ВПЛИВАЮТЬ НА ТОКСИКОЛОГІЮ:**Folpet****Гостра пероральна токсичність**

Дуже низька токсичність у разі ковтання. При проковтуванні невеликих кількостей шкідливого впливу не очікується.

LD50, Щур, > 5 000 Мг/кг

Гостра дермальна токсичність

Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях.

LD50, Кріль, > 5 000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність

Короткочасний вплив (хвилини) у легко досяжній концентрації може викликати побічні ефекти.

LC50, Щур, 4 година, пил/туман, > 2 Мг/л

Роз'їдання/подразнення шкіри

Короткий контакт в основному не викликає роздратування шкірного покриву.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Може викликати помірно подразнення очей.

Сенсибілізація

Для сенсибілізації шкіри:

Викликає алергічні реакції на шкірі при випробуваннях на морських свинках.

Для респіраторної сенсибілізації:

Не знайдено відповідних даних.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (одинична дія)

Наявні дані є недостатніми для визначення токсичності при однократній експозиції на конкретний орган.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (багаторазова дія)

Не знайдено відповідних даних.

Канцерогенність

Викликав рак у лабораторних тварин.

Тератогенність

Не знайдено відповідних даних.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не знайдено відповідних даних.

Мутагенність

Не знайдено відповідних даних.

Небезпека аспірації

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоімовірна.

Ammonium Salt of Polyarylphenyl Ether Sulphate

Гостра пероральна токсичність

LD50, Щур, > 2 000 Мг/кг

Гостра дермальна токсичність

Шкірний LD50 не визначається.

Гостра інгаляційна токсичність

LC50 не визначений.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Короткий контакт в основному не викликає роздратування шкірного покриву.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Може викликати сильне роздратування з пошкодженням рогівки, що може призвести до незворотного порушення зору, навіть сліпоти. Можливі хімічні опіки.

Сенсибілізація

Не знайдено відповідних даних.

Для респіраторної сенсибілізації:

Не знайдено відповідних даних.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (багаторазова дія)

На основі наявних даних очікується, що неодноразовий вплив не призводить до серйозних негативних наслідків.

Канцерогенність

Не знайдено відповідних даних.

Тератогенність

Не знайдено відповідних даних.

Токсичність для репродуктивних функцій

Не знайдено відповідних даних.

Мутагенність

Лабораторні дослідження мутагенності на тваринах показали негативний резул

Небезпека аспірації

Враховуючи фізичні властивості, небезпека розвитку аспіраційних станів малоймовірна.

Oxathiapiprolin**Гостра пероральна токсичність**

Дуже низька токсичність у разі ковтання. При проковтуванні невеликих кількостей шкідливого впливу не очікується.

LD50, Щур, > 5 000 Мг/кг

Гостра дермальна токсичність

Короткочасний контакт зі шкірою навряд чи приведе до всмоктування у шкідливих кількостях.

LD50, Щур, > 5 000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність

Жоден побічний ефект не очікується від одноразового впливу.

LC50, Щур, 4 година, пил/туман, > 5,1 Мг/л

Роз'їдання/подразнення шкіри

Короткочасний контакт може викликати роздратування шкірного покриву.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Може викликати тимчасове легке подразнення очей.

Сенсибілізація

Для сенсибілізації шкіри:

Не викликає алергічних реакцій шкіри при випробуваннях на морських свинках

Може викликати сенсибілізацію у чутливих людей при контакті зі шкірою.

Для респіраторної сенсибілізації:

Не знайдено відповідних даних.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (одинична дія)

Речовина або суміш не належить до класу специфічних токсичних речовин для органа-мішені, при одиничній дії.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (багаторазова дія)

На основі наявних даних неодноразовий вплив малоймовірно призведе до значних негативних наслідків, за винятком високих аерозольних концентрацій. Багаторазовий надмірний вплив може викликати подразнення верхніх дихальних шляхів та навіть стати причиною смерті.

Канцерогенність

Не викликає рак у лабораторних тварин.

Тератогенність

Тестування на тваринах не виявило впливу на розвиток ембріона.

Токсичність для репродуктивних функцій

Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему.

Мутагенність

Дослідження генетичної токсичності на тваринах показали негативний результат

Небезпека аспірації

Спираючись на наявну інформацію, ризик аспірації неможливо визначити.

1,2-Бензізотіазолін-3-он

Гостра пероральна токсичність

LD50, Щур, 675,3 Мг/кг

Гостра дермальна токсичність

LD50, Кріль, > 5 000 Мг/кг

Гостра інгаляційна токсичність

LC50 не визначений.

Роз'їдання/подразнення шкіри

Короткочасний контакт може викликати сильне подразнення шкіри з болем і місцевим почервонінням.

Серйозне ураження очей/подразнення очей

Може викликати сильне роздратування з пошкодженням рогівки, що може призвести до незворотного порушення зору, навіть сліпоті. Можливі хімічні опіки.

Сенсибілізація

Контакт зі шкірою може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Для респіраторної сенсибілізації:

Не знайдено відповідних даних.

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (одинична дія)

Оцінка наявних даних дозволяє припустити, що цей матеріал не токсичний - STOT-SE (Специфічна токсичність для окремого органу-мішені при одноразовому впливі).

Системна токсичність на специфічний орган-мішень (багаторазова дія)

На основі наявних даних очікується, що неодноразовий вплив не призводить до серйозних негативних наслідків.

Канцерогенність

Не знайдено відповідних даних.

Тератогенність

не викликає вроджених пороків у лабораторних тварин.

Токсичність для репродуктивних функцій

Дослідження на тваринах не показали вплив на репродуктивну систему. Дослідження на тваринах не показали вплив на репродукційну здатність.

Мутагенність

Не виявлено мутагенної дії у випробуваннях на бактеріальних системах або клітинах ссавців.

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНІ ДАНІ

У цьому розділі наводиться інформація щодо екоотоксичності, якщо відповідні дані є у наявності.

Загальна інформація

Даних про інші екологічні впливи спеціально не передбачено.

12.1 Токсичність

Гостра токсичність для риб

(Дані на самому продукті)

Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

Opsothynchus mykiss (райдужна форель), проточне випробування, 96 година, 0,13 Мг/л,

Вказівки для тестування OECD 203

Гостра токсичність для водних безхребетних

(Дані на самому продукті)

Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

EC50, Daphnia magna (дафнія), проточне випробування, 48 година, 2,1 Мг/л, Рекомендація 202

щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Гостра токсичність для водоростей/водних рослин

(Дані на самому продукті)

Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

ErC50, Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість), 72 година, 9,9 Мг/л, Рекомендація

201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

(Дані на самому продукті)

Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata (зелена водорість), 72 година, 1,6 Мг/л, Рекомендація

201 щодо тестування хімікатів згідно з OECD

Токсичність для наземних організмів

Перорально

(Дані на самому продукті)

Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50, Apis mellifera (бджоли), 48 година, смертність, > 1103 µg/bee

ЛД50 у разі контактування

(Дані на самому продукті)

Джерело інформації: звіт про внутрішні дослідження.

LD50, Apis mellifera (бджоли), 48 година, смертність, > 1000 µg/bee

Токсичність для ґрунтових організмів

(Дані на самому продукті)

Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.

LD50, Eisenia fetida (дощові черв'яки), 48 година, > 1 000 Мг/кг

12.2 Стійкість та здатність до біологічного розкладу

Здатність до біологічного розкладу: Не має здатності до швидкого біологічного розкладу. Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини.

12.3 Біонакопичувальний потенціал

Біонакопичування: Не має здатності до біонакопичування. Оцінка на основі даних, отриманих для діючої речовини. Немає даних Немає даних

12.4 Мобільність у ґрунті

В умовах фактичного використання продукт має слабкий потенціал мобільності в ґрунті.

12.5 Результати оцінки PBT и vPvB

Суміш не містить речовин, які є стійкими, здатними до біонакопичення і токсичними (PBT). Суміш не містить речовин, які є особливо стійкими і здатними до біонакопичення (vPvB).

12.6 Інші шкідливі ефекти**Ammonium Salt of Polyarylphenyl Ether Sulphate**

Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

1,2-Бензіотіазолін-3-он

Ця речовина не входить в список Монреальського протоколу речовин, що руйнують озоновий пласт.

РОЗДІЛ 13: РОЗГЛЯД ПИТАНЬ З УТИЛІЗАЦІЇ

13.1 Методи утилізації відходів

Якщо відходи та (або) контейнери неможливо утилізувати згідно з етикеткою продукту, утилізація цього матеріалу має бути проведена у відповідності з вимогами місцевих або територіальних регулятивних органів. Інформація, подана нижче, стосується лише матеріалу в тому вигляді, в якому він постачається. Ідентифікація на основі характеристик або переліку не може застосовуватися, якщо матеріал було використано або іншим чином забруднено. До сфери відповідальності виробника відходів входить визначення токсичності та фізичних властивостей виробленого матеріалу задля встановлення відповідної ідентифікації відходів та методів утилізації згідно із застосовними нормами. Якщо матеріал у тому вигляді, в якому він постачається, стає відходами, слід дотримуватися всіх застосовних регіональних, національних та місцевих законів.

Остаточне зарахування цього матеріалу у відповідну групу EWC (Європейський класифікатор відходів) і, отже, його належний код EWC, залежатиме від застосування цього матеріалу. Зверніться до уповноваженої служби з утилізації відходів.

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ З ТРАНСПОРТУВАННЯ

Класифікація для автомобільного та залізничного транспорту (ADR/RID):**14.1 ООН №**

UN 3082

14.2 Власна транспортна назва

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

	ООН	N.O.S.(Folpet, Oxathiapiprolin)
14.3	Класи небезпеки під час перевезення	9
14.4	Пакувальна група	III
14.5	Екологічна небезпека	Не вважається екологічно небезпечним на підставі наявних даних.
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувача	Номер ризику: 90

Класифікація для МОРСЬКОГО транспорту (ІМО-ІМДГ):

14.1	ООН №	UN 3082
14.2	Власна транспортна назва ООН	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(Folpet, Oxathiapiprolin)
14.3	Класи небезпеки під час перевезення	9
14.4	Пакувальна група	III
14.5	Екологічна небезпека	Не вважається морським забруднювачем на основі наявних даних.
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувача	EmS: F-A, S-F
14.7	Транспортування насипом відповідно до Додатку I або II MARPOL 73/78 та Кодексу IBC або IGC	Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Класифікація для ПОВІТРЯНОГО транспорту (ІАТА/ІСАО):

14.1	ООН №	UN 3082
14.2	Власна транспортна назва ООН	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(Folpet, Oxathiapiprolin)
14.3	Класи небезпеки під час перевезення	9
14.4	Пакувальна група	III
14.5	Екологічна небезпека	Не застосовується
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувача	Немає даних.

Додаткова інформація:

Морські забруднювачі, яким присвоєно № ООН 3077 і 3082, в індивідуальній або комбінованій упаковці, що містить кількість нетто на індивідуальну або внутрішню упаковку 5 л або менше для рідин або має масу нетто на індивідуальну або внутрішню упаковку 5 кг або менше для твердих речовин, можуть транспортуватися як безпечні вантажі, передбачені розділом 2.10.2.7 коду IMDG, спеціальним положенням IATA A197 та спеціальним положенням ADR / RID 375.

Ця інформація не передбачає перерахування всіх конкретних нормативних або технічних вимог/інформації щодо даного продукту. Класифікація транспортування може відрізнитися залежно від об'єму контейнера та може залежати від регіональних відмінностей або відмінностей країн у правилах. Додаткову інформацію про систему транспортування можна отримати у авторизованих торгових представників або представників відділу обслуговування клієнтів. Транспортна організація несе відповідальність за дотримання всіх застосованих законів, нормативів і правил, що відносяться до перевезення матеріалу.

РОЗДІЛ 15: РЕГУЛЯТОРНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1 Нормативи з охорони і гігієни праці і природоохоронні нормативи/законодавство, характерні для цієї речовини або суміші

Seveso III: Директива 2012/18/ЄС Європейського парламенту та Ради з питань контролю основних ризиків нещасних випадків, що пов'язані з небезпечними речовинами.

Зазначено в Постанові: НЕБЕЗПЕКА ШКІДЛИВОГО ВПЛИВУ НА НАВКОЛИШНЄ СЕРЕДОВИЩЕ

Число у Регламенті: E1

100 мет.т.

200 мет.т.

15.2 Оцінка хімічної безпеки

РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Інша інформація

Звернути увагу на інструкції з використання, вказані на етикетці.

Повний текст формулювань чинників ризику, посилання на які наведені у розділах 2 і 3.

H302	Шкідливо при заковтуванні.
H315	Викликає подразнення шкіри.
H317	Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
H318	Викликає важке ураження очей.
H319	Викликає важке подразнення очей.
H332	Шкідливо при вдиханні.
H351	Імовірно викликає рак.
H400	Дуже токсично для водних організмів.
H410	Дуже токсично для водних організмів із тривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водних організмів із тривалими наслідками.

Класифікація і процедура, яка використовується для встановлення класифікації сумішей відповідно до Регламенту (ЄС) 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. - 1 - H317 - Спосіб обчислення

Acute Tox. - 4 - H332 - Спосіб обчислення

Carc. - 2 - H351 - Спосіб обчислення

Aquatic Acute - 1 - H400 - Спосіб обчислення

Aquatic Chronic - 1 - H410 - Спосіб обчислення

Редакція

Ідентифікаційний номер: 011000007403 / Дата видання: 16.12.2020 / Версія: 1.0

Останні поправки визначені жирним шрифтом, подвійними скобками по лівому краю в цьому документі.

Есплікація

Dow IHG	Dow IHG
STEL	Границі короткочасної дії
TWA	Середньозважена у часі концентрація
Acute Tox.	Гостра токсичність
Aquatic Acute	Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Carc.	Канцерогенність
Eye Irrit.	Подразнення очей
Skin Irrit.	Подразнення шкіри
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
Пошкодження ока	Серйозне пошкодження очей

Повний текст інших скорочень

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогам; AIIС - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Припис з класифікації маркування упаковки; Припис (EC) № 1272/2008; CMR - Токсична речовина, яка чинить карциногенну, мутагенну дію, чи впливає на репродуктивну систему; DIN - Стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL - Список речовин національного походження (Канада); ECHA - Європейська хімічна агенція; EC-Number - Номер європейської спільноти; ECx - Концентрація, пов'язана з x% реакції; ELx - Величина навантаження, пов'язана з x% реакції; EmS - Аварійний графік; ENCS - Існуючі та нові хімічні речовини (Японія); EгСх - Концентрація, пов'язана з реакцією x% швидкості росту; GHS - Всесвітня гармонізована система класифікації та маркування хімічних речовин; GLP - Належна лабораторна практика; IARC - Міжнародна агенція досліджень з питань раку; IATA - Міжнародна авіатранспортна асоціація; IBC - Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні вантажі нашіпом; IC50 - Напівмаксимальна інгібіторна концентрація; ICAO - Міжнародна організація громадянської авіації; IECSC - Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG - Міжнародні морські небезпечні вантажі; IMO - Міжнародна морська організація; ISHL - Закон про техніку безпеки на виробництві та охорону здоров'я (Японія); ISO - Міжнародна організація стандартизації; KECI - Корейський список існуючих хімікатів; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забрудненню моря з суден; n.o.s. - Не зазначено інакше; NO(A)EC - Концентрація з відсутністю (негативного) впливу; NO(A)EL - Рівень з відсутністю (негативного) впливу; NOELR - Ступінь навантаження без спостереження впливу; NZIoC - Перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD - Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS - Бюро хімічної безпеки та боротьби з забрудненням довкілля; PBT - Стійка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісний) зв'язок структури та активності; REACH - Розпорядження (EC) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради стосовно реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID - Розпорядження про міжнародні перевезення небезпечних вантажів залізничними шляхами; SADT - Температура розкладання з самоприскоренням; SDS - Паспорт безпеки; SVHC - особливо небезпечна речовина; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TRGS - Технічне правило для небезпечних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; vPvB - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна

Джерело інформації та посилання

Цей ПБМ підготовлений Службами нормативних актів по продукту та Підрозділами, відповідними за інформацію про небезпеки, на основі інформації з внутрішніх джерел нашої компанії.

ТОВ «КОРТЕВА АГРІСАЄНС УКРАЇНА» радить кожному клієнту або одержувачу цього Паспорту безпеки прочитати його ретельно і звернутися до відповідної експертної інформації, якщо це необхідно або прийнятно, щоб ознайомитися і зрозуміти дані, які містяться в цьому Паспорті безпеки та будь-які ризики, пов'язані з цим продуктом. Надана інформація є достовірною і точною стосовно вищезазначених даних. Проте, гарантії, що вона чітко встановлена та витікає з обставин, не надається. Нормативні вимоги підлягають зміні та, можливо, відрізняються у різних місцях. Покупець та користувач несуть відповідальність за розуміння, що їх дії відповідають всім федеральним, місцевим законам, законам штатів, провінцій. Інформація, яка представлена тут, має відношення тільки до продукту, який відвантажений у оригінальній упаковці. Оскільки умови використання продукту не знаходяться під контролем виробника, визначення необхідних умов для безпечного використання цього продукту є обов'язком покупця/користувача. Завдяки швидкому збільшенню джерел інформації, як, наприклад, визначені виробником паспорти безпеки, ми не є і не можемо бути відповідальними за паспорти безпеки, одержані з іншого джерела, окрім нашої компанії. Якщо ви одержали ПБМ з іншого джерела, або якщо ви не упевнені, що ПБМ, який ви маєте, останній, зв'яжіться з нами для отримання найсучаснішої версії.

UA