

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ
Defens WD-1

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпечності	Дата першого випуску:
випуску:			
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація хімічної продукції та суб'єкта господарювання

1.1 Ідентифікатори хімічної продукції

Торгова назва : **Defens WD-1**

1.2 Відповідні визначені види використання хімічної продукції та nereкомендовані види використання

Використання : SU19: Будівельні та конструкційні роботи
Речовини/Препарату PROC10, PROC11: Нанесення покриттів валиками або пензлями, Непромислове розпилення
PC9a: Покриття і Фарби, Розріджувачі, Розчинники фарб

Рекомендовані обмеження : Професійне та побутове застосування покриттів щодо використання

1.3 Інформація про постачальника паспорту безпечності хімічної продукції

Компанія : ТОВ «КАПІТЕЛЬ ЛКМ»
Україна, м. Дніпро, вул.
Космічна, 49Г

Телефон Компанія : 38 098 598903

Телефакс Компанія : 380985978903

Відповідальна особа/особа, : 380985978903
яка видає документи

1.4 Телефонний номер екстреного зв'язку

112 (General); 103 (Ambulance)
(рада лікаря по телефону) Служба охорони здоров'я 1583
+1 760 476

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія
випуску:

2.0

Дата перегляду:

15.05.2028

Номер Паспорту безпеки

DF082026

KAPITEL
COATINGS - ENGINEERING - PROTECTION

Дата першого випуску:

03.2021

РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки

2.1 Класифікація небезпечності хімічної продукції

Класифікація (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006

Піктограми загроз



GHS05

GHS07

Сигнальне слово **Небезпека**

Класифікація речовини або суміші

Короз. мет. 1 H290 Може викликати корозію металів.

Гост. токс. 4 H302 Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

2.2 Елементи інформації про небезпеку

Маркування (Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006)

Зазначення фактора небезпеки : Гост. токс. 5 H313 Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

Хім. опік шкіри 1B H314 Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

Ушкодж. очей 1 H318 Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

Зазначення застережених заходів : P101 Якщо потрібна консультація лікаря, майте при собі тару продукту або етикетку.
P102 Зберігати в місці, недоступному для дітей.
P103 Прочитайте етикетку перед використанням.

Запобігання:

P273 Уникати вивільнення у довкілля.

Утилізація:

P501 Утилізувати вміст/ ємність на затверджених станціях з утилізації відходів.

Додаткове маркування

Компоненти, які вказують на небезпеку, для позначення на етикетці
Розчин фосфорної кислоти

2.3 Інші небезпеки

Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккопичувальними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккопичувальними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

Результати оцінювання PBT і vPvB

PBT (речовини, віднесені до стійких, біоаккопичувальних і токсичних):

Суміш не містить речовин PBT $\geq 0,1\%$.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення):

Суміш не містить речовин vPvB $\geq 0,1\%$.

Екологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

Токсикологічні дані: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1%.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія випуску: 2.0 Дата перегляду: 15.05.2028 Номер Паспорту безпеки: DF082026 Дата першого випуску: 03.2021

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про компоненти

3.2 Суміші

Компоненти

Хімічна назва	Номер CAS Номер ЄС Індекс № Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% w/w)
фосфорна кислота	CAS: 7664-38-2	Хім.опік шкіри 1B, H314 Гост.токс. 4, H302 Гост.токс. 5, H313 	>=30- <
		Оцінка гострої Токсичності Гостра оральна токсичність: 500 mg/kg	

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія Дата перегляду: Номер Паспорту безпеки Дата першого випуску:
випуску:
2.0 15.05.2028 DF082026 03.2021

Urea (сечовина карбамід)	(CAS-No.) 57-13-6 (EC-No.) 200-315-5	помірно небезпечна речовину (3-й клас небезпеки)	>=0,9- <
Вода питна			>=60- <
Речовини, для яких встановлено межі впливу на робочому місці			
Пояснення скорочень див. у розділі 16.			

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

- Загальна порада : Не залишати постраждалого без нагляду.
- При вдиханні : Забезпечити доступ свіжого повітря і кисню; звернутись до лікаря за допомогою.
У непритомному стані покласти на бік і перевозити у стабільному положенні на боці.
- При контакті зі шкірою : Негайно змити водою з милом і добре сполоснути.
Негайно зняти увесь забруднений одяг і поправити перед повторним використанням. Негайно викликати лікаря.
- При контакті з очима : Впродовж кількох хвилин промити очі під проточною водою, повіки тримати відкритими.
Впродовж кількох хвилин обережно промити водою. По можливості, зняти контактні лінзи (якщо такі є).
Промивати далі.
Негайно звернутись до офтальмолога або очної клініки

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія випуску:	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

При заковтуванні : Очистити дихальні шляхи.
Не давати молоко або алкогольні напої.
Нічого не давати перорально людині, яка знаходиться у неприємному стані.
Якщо симптоми не зникають - зверніться до лікаря.

4.2 Найбільш важливі гострі та відстрочені симптоми і наслідки

5 Гострий: їдкий ефект на шкіру, слизові оболонки та очі.

6 Ризик незворотного пошкодження очей.

При ковтанні серйозні опіки рота та горла та ризик перфорації стравоходу та шлунка.

Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

6.1 Вказівка щодо необхідності надання екстреної медичної допомоги та щодо спеціального лікування

Обробка : Лікувати відповідно до симптомів.

РОЗДІЛ 5: Заходи пожежної безпеки

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні пожежогасильні засоби : Узгодити заходи з пожежогасіння з умовами навколишнього середовища.

5.2 Специфічна небезпечність хімічної продукції

Специфічні фактори ризику під час пожежогасіння : Не допускати потрапляння стічних відходів гасіння пожежі до каналізаційних стоків або водних шляхів.

Небезпечні продукти горіння : При нагріванні або у випадку пожежі утворює отруйні гази.

5.3 Рекомендації для пожежників

Спеціальне захисне обладнання для пожежників : Спеціальне захисне спорядження:
Носити респіратор з автономною системою подачі повітря. Носити суцільний захисний костюм.

Додаткова інформація : Зібрати забруднену пожежогасильну воду окремо. Не можна зливати її у каналізаційні стоки.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

РОЗДІЛ 6: Заходи ліквідації аварійного викиду

6.1 Заходи забезпечення особистої безпеки, захисне спорядження і порядок дій при аварійній ситуації

Індивідуальні запобіжні заходи	:	Уникати контакту зі шкірою та очима. Не змивати у поверхневі води або у господарську каналізацію. Запобігти подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно.
--------------------------------	---	---

6.2 Заходи щодо забезпечення захисту довкілля

Заходи щодо забезпечення захисту довкілля	:	Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків. У разі забруднення продуктом річок та озер або водостоків проінформувати відповідні органи.
---	---	--

6.3 Методи і матеріали для стримування та очищення

Методи очищення	:	Видалити за допомогою абсорбуючого матеріалу (наприклад, тканина, вовна). Тримати у відповідних, закритих контейнерах для утилізації.
-----------------	---	--

6.4 Посилання на інші розділи

Див. розділи: 7, 8, 11, 12 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1 Застереження щодо безпечного поведіння

Рекомендації з правил безпеки під час роботи	:	Застереження для безпечного використання Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці. Зберігати ємності щільно закритими. Уникати утворення аерозолів.
Поради щодо захисту проти пожежі та вибуху	:	Уникайте контакту з очима та шкірою Дотримуйтесь захисних заходів та інструкцій з техніки безпеки. Вказівки щодо протипожежного захисту і вибухознахисту: Особливі заходи не потрібні.

Заходи гігієни	:	Загальні правила промислової гігієни.
----------------	---	---------------------------------------

7.2 Умови безпечного зберігання, включно з будь-якою несумісністю

Вимоги до контейнерів та місць зберігання	:	Зберігати у прохолодному місці. Зберігати ємності у добре провітрюваному місці. Зберігати у сухому місці. Зробити кислототривку підлогу. Зберігати згідно з
---	---	---

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія випуску: 2.0 Дата перегляду: 15.05.2028 Номер Паспорту безпеки: DF082026 Дата першого випуску: 03.2021

місцевими/регіональними/національними/міжнародними приписами. Вказівки щодо спільного зберігання з іншими матеріалами: Не зберігати разом з лугами.

Додаткова інформація про умови зберігання : Зберігати ємності щільно закритими.
Зберігати лише у оригінальній бочкотарі.
Рекомендована температура зберігання: Кімнатна температура

Додаткова інформація щодо стабільності при зберіганні : За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

7.3 Специфічні кінцеві види використання

Особливі сфери застосування : Додаткову інформацію можна отримати зі специфікації на продукт.

Брати до уваги виробничі інструкції щодо використання цієї речовини/препарату.

РОЗДІЛ 8: Контроль впливу та засоби індивідуального захисту

8.1 Параметри контролю

Межа впливу на робочому місці	
CAS: 7664-38-2 фосфорна кислота	
IOELV (EU) короткочасне значення:	2 mg/m ³
довготривале значення:	1 mg/m ³
Нормативна інформація IOELV (EU): (EU) 2019/1831	

Похідний безпечний рівень (DNEL) відповідно до Постанови (EU) № 1907/2006

Показники DNEL (виведений рівень відсутності впливу)		
CAS: 7664-38-2 фосфорна кислота		
орально інгальтивно	Тривалий вплив - системні ефекти	0,1 mg/kg bw/d (споживач)
	Тривалий вплив - системні ефекти	4,57 mg/m ³ (споживач)
		10,7 mg/m ³ (робітників)
	Тривалий вплив - місцеві ефекти	0,36 mg/m ³ (споживач)
		1 mg/m ³ (робітників)
	короткочасний вплив - місцеві ефекти	2 mg/m ³ (робітників)

Додаткові вказівки: Основою послужили списки, чинні на момент укладення паспорту безпеки.

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

8.2 Контроль впливу

Засоби індивідуального захисту, такі як індивідуальне захисне обладнання (ЗІЗ)

Обмеження і контроль впливу

Додаткові вказівки щодо спорудження технічних установок:

Додаткової інформації немає, див. у розділі 7.

Засоби індивідуального захисту:

Загальні заходи з захисту і гігієни:

Необхідно дотримуватись звичайних запобіжних заходів як при роботі з хімічними речовинами.

Зберігати подалі від продуктів харчування, напоїв і кормів для тварин.

Під час роботи не їсти і не пити.

Помити руки перед перервами або в кінці роботи.

Уникати контакту з очима і шкірою.

Негайно зняти забруднений, просочений одяг.

Не вдихати газу/пари/аерозолі.

Забезпечити хорошу вентиляцію/відсмоктування на робочому місці.

Захисний одяг потрібно підбирати спеціально для робочого місця, залежно від концентрації та кількості небезпечних речовин, які обробляються. Хімічну стійкість захисного обладнання слід дізнатись у відповідного постачальника.

Пляшки для промивання очей та аварійні душові кабінки слід забезпечувати безпосередньо біля робочого місця.

Захист органів дихання:

При короткочасних або незначних впливах носити респіратор; при інтенсивному або тривалому перебуванні під дією продукту використовувати респіратор/протигаз з автономною системою подачі повітря.



Захист рук:

Захисні рукавиці EN 374

Матеріал рукавиць повинен бути непроникним і стійким до дії продукту/речовини/препарату.

Матеріал захисних рукавиць

Рукавички з нітрилового каучуку; Рекомендована товщина матеріалу: 0,35 мм, час прориву: > 480 хв Вибір відповідних рукавиць залежить не тільки від матеріалу, але й від інших якісних характеристик та відрізняється залежно від виробника. Матеріал рукавиць необхідно обирати з врахуванням часу проникнення, проникної здатності і деградації матеріалу.

Час проникання для матеріалу захисних рукавиць

Точний час проникнення необхідно дізнатись у виробника захисних рукавиць і дотримуватись в подальшому.



Захист очей:

Захисні окуляри, які щільно прилягають EN 16

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

РОЗДІЛ 9: Фізико-хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	: рідина
Форма	: рідина
Колір	: білий
Запах	: Інформація відсутня.
Поріг сприйняття запаху	: Немає даних
Температура плавлення/замерзання	: 0.0 °C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Температура/діапазон кипіння	: 120°C (метод розрахунку (основні компоненти, найменше значення))
Займистість	: Не застосовується
Точка спалаху	: Не застосовується
В'язкість	
В'язкість, динамічна	: Немає даних
В'язкість, кінематична	: > 30.5 mm ² /s (40 °C)
Розчинність	
Розчинність у воді	: повністю змішуваний
Розчинність у інших розчинниках	: Немає даних
Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)	: Немає даних
Густина	: 1.22- 1.3 g/cm ³

9.2 Інша інформація

Немає даних	
ЛОС (Летка органічна сполука)	: (Директива 2004/42/EC) 90 g/l

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.2 Хімічна стабільність

За умов правильного зберігання та застосування не розкладається.

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій

Небезпечні реакції : Екзотермічні реакції з лугами.
Вступає в реакцію з металами, утворюючи водень

10.4 Умови, які слід уникати

Умови, які слід уникати : Захищати від спеки і прямого сонячного проміння

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких треба уникати : Метали
Лужні розчини
Гіпохлорит

10.6 Небезпечні продукти розкладу

Небезпечні продукти розкладу невідомі.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо класів небезпечності відповідно до Технічного регламенту щодо класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції.

Компоненти:

Фосфорна кислота

Гостра токсичність:

Шкідливий для здоров'я при проковтуванні.

Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.

Значення летальної дози LD/ летальної концентрації LC50, важливі для класифікації продукту:

АТЕ (Оцінка гострої токсичності (ОГТ))

орально LD50 589 mg/kg (АТЕmix)

дермально LD50 3.227 mg/kg (Кролик.)

CAS: 7664-38-2 фосфорна кислота

орально LD50 500 mg/kg (АТЕmix)

1.530 mg/kg (щур)

дермально LD50 2.740 mg/kg (Кролик.)

на шкіру: Спричиняє важкі хімічні опіки шкіри і ушкодження очей важкого ступеню.

на очі: Спричиняє ушкодження очей важкого ступеню.

Сенсибілізація: На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

KAPITEL
COATINGS - ENGINEERING - PROTECTION

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

Мутагенність ембріональних клітин

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Канцерогенність На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Токсична дія на репродуктивну функцію

На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Специфічна токсичність цільових органів (одноразовий вплив) На

підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Специфічна токсичність цільових органів (повторний вплив) На

підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Небезпека для функції дихання На підставі наявних даних критерії класифікації не виконуються.

Компоненти:

Urea (сечовина ;карбамід)

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка має канцерогенні властивості

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови одноразового впливу

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка проявляє вибірккову токсичність для органів-мішеней та (або) систем органів за умови багаторазового впливу

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

Хімічна продукція, яка спричиняє небезпеку токсичної аспірації

Не класифіковано на підставі наявної інформації.

Не класифіковано через відсутність даних.

11.2 Інформація про інші небезпеки

Властивості руйнівників ендокринної системи

Не класифіковано через відсутність даних.

Продукт:

Оцінка

: Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або вище.

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія Дата перегляду: Номер Паспорту безпеки Дата першого випуску:
випуску:
2.0 15.05.2028 DF082026 03.2021

РОЗДІЛ 12: Інформація щодо впливу на довкілля

Зауваження : Немає даних

12.1 Токсичність для довкілля

Компоненти:

Фосфорна кислота

Токсичність

Токсичність для водних організмів:
CAS: 7664-38-2 фосфорна кислота
EC50 (48 ч.) > 100 mg/l (daphnia) (Daphnia magna)
EC50 (72 h) > 100 mg/l (algae) (Desmodesmus subspicatus)

Стійкість і здатність до розкладання

Неорганічний продукт, не видаляється з води через біологічний процес очищення. Потенціал до біонакопичення Ми не володіємо іншою важливою інформацією. Рухливість у ґрунті Ми не володіємо іншою важливою інформацією. Результати оцінювання PBT і vPvB

PBT (речовини, віднесені до стійких, біонакопичувальних і токсичних):

Суміш не містить речовин PBT $\geq 0,1\%$.

vPvB (речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення):

Суміш не містить речовин vPvB $\geq 0,1\%$.

Властивості, що руйнують ендокринну систему

Продукт не містить речовин з властивостями, які руйнують ендокринну систему.

Інша шкідлива дія

Додаткові екологічні вказівки:

Загальні вказівки:

Не можна зливати у стічні води або у водозбірний колодезь у нерозведеному або у ненейтралізованому стані.

Клас загрози забруднення води 1 (Самостійна класифікація): низька загроза забруднення води Зміни значення pH можуть завдати шкоди екосистемі.

Не зливати у ґрунтові води,

водойми та каналізацію в

нерозведеному стані або у

великих кількостях

Компоненти:

Urea (сечовина ; карбамід)

Екологічні властивості Небезпечно для водного середовища, короткочасно (гостро) Небезпечно для водного середовища, довготривала (хронічна) дія : Згідно з критеріями Європейської системи класифікації та маркування, речовина/ продукт не повинен бути маркований як «небезпечний для навколишнього середовища». : Не класифіковано : Не класифіковано

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія Дата перегляду: Номер Паспорту безпеки Дата першого випуску:
випуску:
2.0 15.05.2028 DF082026 03.2021

сечовина (57-13-6) LC50 - Риба [1] 16200 – 18300 мг/л (час експозиції: 96 год. - вид: Porecilia reticulata)

ЕС50 - Ракоподібні [1] 3910 мг/л (Час впливу: 48 год. - Вид: Daphnia magna [Статичний])

Стійкість та біорозкладність Гранульована сечовина марки В (57-13-6) Стійкість та біорозкладність Додаткової інформації немає. 12.3. Біоаккумулятивний потенціал Гранульована сечовина марки В (57-13-6) Коефіцієнт розподілу н-октанол/вода Дані недоступні Біоаккумулятивний потенціал Додаткової інформації немає

12.2 Результати оцінки СБТ та дСдБ

Продукт:

Оцінка : Речовина/суміш містить компоненти, які вважаються або стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (дСдБ) на рівні 0,1% або вище.

12.3 Властивості руйнівників ендокринної системи

Продукт:

Оцінка : Ця речовина/суміш не містить компонентів, що вважаються такими, що мають властивості ендокринних руйнівників, відповідно до Технічного регламенту України та інших відповідних законодавчих актів щодо оцінки властивостей ендокринних руйнівників на рівнях 0.1% або

12.4 Інші негативні ефекти

Продукт:

Додаткова екологічна інформація : Не можна виключати екологічної небезпеки у разі непрофесійного використання або утилізації. Шкідливо для організмів водного середовища з довгостроковими наслідками.

РОЗДІЛ 13: Рекомендації щодо оброблення відходів

13.1 Методи оброблення відходів

Продукт : Не допускати потрапляння продукту до каналізаційних стоків, водних шляхів або ґрунту.

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/ЕС)
08 01 12	Відходи фарб і лаків, за винятком указаних у 08 01 11	Безпечна

Забруднена упаковка : Порожні ємності необхідно направити до затвердженої станції переробки відходів для повторного використання або утилізації.

РОЗДІЛ 14: Інформація щодо транспортування

14.1 Номер ООН

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

KAPITEL
COATINGS - ENGINEERING - PROTECTION

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

ADR/RID/ADN,
IMDG, IATA

UN1805

14.2 Належне транспортне найменування

IMDG, IATA

1805 КИСЛОТИ ФОСФОРНОЇ РОЗЧИН
PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

14.3 Транспортні класи небезпечності

Клас небезпеки

ADR/RID/ADN, IMDG IATA

Етикетка, яка вказує
на небезпечний вантаж

8

Група упаковки
ADR/RID/ADN, IMDG

8
III

8 Їдкі речовини



III

Не застосовується.

14.4 Небезпеки для довкілля

Не підлягає контролю як небезпечний вантаж

14.5 Спеціальні запобіжні заходи для користувача

Не застосовується

14.6 Перевезення насипом/наливом відповідно до документів IMO

Не застосовується до продукту, "як є".

РОЗДІЛ 15: Інформація щодо законодавства

15.1 Нормативно-правові акти у сфері забезпечення охорони здоров'я людини та довкілля, під сферу дії яких підпадає хімічна продукція

Український технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції, узгоджений з Регламентом (ЄС) 1907/2006

Технічний регламент щодо безпеки хімічної продукції – Обмеження виробництва, використання або надання на ринку України хімічної продукції, яка становить неконтрольований ризик для здоров'я людини та/або довкілля, що неможливо контролювати (Додаток XVII).

: Умови обмеження слід враховувати для наступних записів:
Номер у списку 3

REACH - Перелік досліджуваних особливо

Номер у списку 75: Якщо ви збираєтесь використовувати цей продукт в якості чорнил для татуювань, зв'яжіться з вашим постачальником.
: Не застосовується

небезпечних речовин для авторизації (Стаття 59).

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

REACH - Список речовин, що підлягають авторизації : Не застосовується (Додаток XIV)

Положення (ЄС) 1005/2009 про речовини, які виснажують озоновий шар : Не застосовується

Регламент (ЄС) №528/2012: містить розчин кислоти фосфорної кислоти

Леткі органічні сполуки : Директива 2004/42/ЄС
Вміст летких органічних сполук (ЛОС): 90g/l

Директива 2012/18/ЄС

Небезпечні речовини за назвами - Додаток I Жоден зі складників не міститься.

Інші правила та норми:

Цей паспорт безпеки матеріалу було складено у відповідності з загальним законодавством щодо хімічних речовин - REACH, Регламентом, що регулює виробництво та оборот усіх хімічних речовин, та Регламентом щодо класифікації, маркування та пакування (CLP/GHS).

15.2 Оцінка безпеки хімічної речовини

Для цієї речовини не потрібна оцінка хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я

H290	: Може викликати корозію металів.
H302	: Шкідливо при проковтуванні.
H313	: Може бути шкідливим для здоров'я при контакті зі шкірою.
H314	: Спричиняє тяжкі опіки шкіри та пошкодження очей.
H315	: Спричиняє подразнення шкіри.
H318	: Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H319	: Спричиняє важкі подразнення очей.

Повний текст інших скорочень

Skin Irrit.	: Хімічна продукція, яка спричиняє подразнення шкіри
Skin Sens.	: Хімічна продукція, яка спричиняє сенсibiлізацію (алергічну реакцію) на шкірі
STOT RE	: Специфічна системна токсичність на орган-мішень - повторна дія
2004/37/EC	: Європа. Директива 2004/37/ЄС щодо захисту працівників від небезпек, пов'язаних з впливом канцерогени, мутагени або токсичні для репродукції речовини на роботі - Додаток III
UA OEL	: Україна. ПДК - Про затвердження Гігієнічних регламентів хімічних речовин у повітрі робочої зони
2004/37/EC / TWA	: Межа довгострокового впливу
UA OEL / ГДК	: Величина гранично допустимої концентрації
Acute Tox.	: Хімічна продукція, яка проявляє гостру токсичність у разі впливу на організм людини

ПАСПОРТ БЕЗПЕЧНОСТІ ХІМІЧНОЇ ПРОДУКЦІЇ

Defens WD-1

Версія	Дата перегляду:	Номер Паспорту безпеки	Дата першого випуску:
2.0	15.05.2028	DF082026	03.2021

Aquatic Acute	: Небезпека (гостра) для водних організмів у разі короткострокового впливу
Aquatic Chronic	: Небезпека (хронічна) для водних організмів у разі довгострокового впливу
Eye Dam.	: Хімічна продукція, яка спричиняє серйозні пошкодження органів зору
Repr.	: Хімічна продукція, яка проявляє токсичність для репродуктивної системи людини
Skin Corr.	: Хімічна продукція, яка спричиняє ураження шкіри

ADN - Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам; ADR - Угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів по дорогах; AICS - Австралійський перелік промислових хімічних речовин; ASTM - Американська спілка випробування матеріалів; bw - Вага тіла; CLP - Регламент щодо класифікації, маркування та пакування; Регламент (ЄС) № 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 Європейського співтовариства; 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); ErC_x - 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 наsipом; 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 - Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50 - Летальна концентрація для 50% досліджуваної популяції; LD50 - Летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL - Міжнародна конвенція з запобігання забруднення 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; СБТ (PBT) - Стіяка біоаккумулятивна та токсична речовина; PICCS - Філіппінський перелік хімікатів та хімічних речовин; (Q)SAR - (Кількісна) залежність структура-активність; REACH - Регламент (ЄС) № 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 хімічна речовина, яка виводиться з ринку; TCSI - Перелік хімічних речовин Тайваня; TCI - Таїландський список існуючих хімічних речовин; TSCA - Закон про контроль токсичних речовин (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендації ООН з перевезення небезпечних вантажів; дСдБ (vPvB) - Дуже стійка та дуже біоаккумулятивна.

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Aquatic Chronic 3 H412

Порядок класифікації:

Спосіб обчислення

Інформація, наведена в цьому Паспорті безпеки, є вірною відповідно до наших знань, даних та уявлень на момент її публікації. Цю інформацію призначено тільки як рекомендацію для безпечного поводження, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації і не може вважатися гарантією або вимогами до якості. Інформація стосується тільки конкретного позначеного матеріалу і не є дійсною для таких матеріалів, що використовуються у комбінації з будь-якими іншими матеріалами або у будь-якому процесі, якщо інакше не зазначено у тексті.