

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

РОЗДІЛ 1. Ідентифікація сполуки/суміші та відомості про виробника або постачальника

1.1 Ідентифікація сполуки/суміші

Торгова назва:	АКВАТІ 800 ЕС
Код проекту:	A8545H

1.2 Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші та протипоказання до застосування

Застосування речовини або суміші:	Гербіцид
-----------------------------------	----------

1.3 Детальна інформація про постачальника паспорта безпеки

Компанія:	Сінгента Кроп Протекшн АГ Розентальштрассе 67, поштова скринька CH-4002 Базель, Швейцарія	(Syngenta Crop Protection AG Rosentalstrasse 67, Postfach CH-4002 Basel, Switzerland)
-----------	--	--

Телефон:	+41 61 323 11 11
Факс:	+41 61 323 12 12
Адреса електронної пошти особи, відповідальної за заповнення паспорта безпеки:	sds.ch@syngenta.com

1.4 Номер телефону екстреного зв'язку

Номер телефону екстреного зв'язку	+44 1484 538444
-----------------------------------	-----------------

РОЗДІЛ 2. Види небезпечного впливу та умови їх виникнення

2.1 Класифікація речовини або суміші

Класифікація (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) № 1272/2008)

Гостра токсичність, категорія 4	H302: Шкідливо у разі ковтання.
Подразнення очей, категорія 2	H319: Викликає серйозне подразнення очей
Сенсibiliзація шкіри, категорія 1	H317: Може викликати алергічну реакцію шкіри.
Небезпечно у разі вдихання, категорія 1	
Короткочасна (гостра) небезпека для водного середовища, категорія 1	H400: Дуже отруйно для водяних організмів.
Тривала (хронічна) небезпека для водного середовища, категорія 1	H410: Дуже отруйно для водяних організмів, із тривалими наслідками.

2.2 Елементи маркування

Маркування (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) №1272/2008)

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія 10.0	Дата перегляду: 30.11.2023 р.	Паспорт безпеки №: S00073596759	Дата останньої публікації: - Дата першої публікації: 30.11.2023 р.
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Піктограма небезпеки:



Сигнальне слово:

УВАГА!

Фрази ризику:

H302 Шкідливо у разі ковтання.

H304 Може бути смертельним у разі ковтання й потрапляння в дихальні шляхи.

H317 Може викликати алергічну реакцію шкіри.

H319 Викликає серйозне подразнення очей.

H410 Дуже отруйне для водяних організмів, із тривалими наслідками.

Попереджувальні фрази:

Профілактика:

P261 Уникати вдихання пилу/диму/газу/туману/парів/аерозолу рідини (сенсibilізація).

P264-Після роботи ретельно вимити шкіру.

P280 Користуватися засобами захисту очей.

Відповідь:

P301 + P310 У РАЗІ КОВТАННЯ: Негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ/лікаря.

P331 НЕ викликати блювоту.

P391 Ліквідація витікання (розливу)

Небезпечні компоненти, які повинні бути вказані на етикетці:

просульфокарб (ISO) вуглеводні, C9,

ароматичні речовини

Додаткове маркування

EUN401

Для уникнення ризику для здоров'я людини та навколишнього середовища, дотримуйтесь інструкції із застосування.

2.3 Інші фактори небезпеки

Ця речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними і токсичними (СБТ), або дуже стійкими і дуже біоаккумулятивними (дСдБ) на рівнях 0,1% або вище.

Інформація про вплив на довкілля: Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що мають властивості руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

Інформація про токсичність: Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються такими, що мають властивості руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.2 Суміші

Компоненти

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878

**Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС**

Версія 10.0 Дата перегляду: 30.11.2023 р. Паспорт безпеки №: S00073596759 Дата останньої публікації: -
Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Хімічна назва	Номер CAS № ЕС Індексний номер Реєстраційний номер	Класифікація	Концентрація (% мас./мас.)
Просульфокарб (ISO) 52888-80-9 401	52888-80-9 401-730-6 006-072-00-X	Гост. токс.: 4; H302 Подраз. шкіри 1; H317 Гостр. для вод.: 1; H400 <u>Хроніч. для вод.: 2; H411</u> <u>М-фактор (гост. для вод.): 1</u> Оцінка гострої токсичності Гостра пероральна токсичність: 1049 мг/кг	>= 70-< 90
Вуглеводні, C9, ароматичні речовини	Не призначено 649-356-00-4 01-2119455851-35	Вогне неб. рід. 3; H226 STOT SE: 3; H336 (Центральна нервова система) STOT SE: 3; H335 (Дихальна система) Токс. при вдих.: 1; H304 Хроніч. для вод.: 2; H411 EUN066	>=10-< 20
Бензолсульфокислота, C10-13-алкілпохідні, солі кальцію	1335202-81-7 01-2119560592-37xxxx =	Подраз. шкіри: 2; H315 Пошкодж. очей Ж 1; H318 Хроніч. для вод.: 3; H412	>= 3-< 10
2-етилгексан-1-ол	104-76-7 203-234-3 01-2119487289-20xxxx	Гостр. токс.: 4; H332 Подразн. шкіри: 2; H315 Подразн. Очей: 2; H319 STOT SE: 3; H335 (Дихальна система)	>= 1-< 10

Пояснення скорочень див. у розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першочергової допомоги**4.1 Опис заходів першочергової допомоги**

Загальні поради:

Майте із собою упаковку продукту, етикетку або паспорт безпеки, коли телефонуйте за номером служби екстреної допомоги, у токсикологічний центр або до лікаря або у разі звернення до лікарні.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Після вдихання:	Перенести потерпілого на свіже повітря. Якщо дихання нерегулярне або відсутнє, зробити штучне дихання. Тримати потерпілого в теплі та спокої. Зверніться до лікаря або в токсикологічний центр.
Контакт із шкірою:	Негайно зняти весь забруднений одяг. Негайно змити великою кількістю води. Якщо подразнення шкіри не зникає, зверніться до лікаря. Виперіть забруднений одяг перед повторним використанням.
Контакт із очима:	Негайно промити очі великою кількістю води, також під повіками, принаймні протягом 15 хвилин. Зняти контактні лінзи. Зверніться до негайної медичної допомоги.
При проковтуванні:	У разі проковтування негайно зверніться до лікаря та покажіть цей контейнер або етикетку. Не викликати блювоту: містить нафтові дистилати та/або ароматичні розчинники.

4.2 Найважливіші симптоми та ефекти, як гострі, так і уповільнені

Симптоми:	Аспірація може спричинити набряк легенів і пневмоніт.
Ризики:	Шкідливо у разі ковтання. Може бути смертельним у разі ковтання і потрапляння у дихальні шляхи. Може спричинити алергічну шкірну реакцію Викликає серйозне подразнення очей.

4.3 Вказівка на необхідність негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Лікування:	Специфічного антидоту не існує. Лікування симптоматичне. Не викликати блювоту: містить нафтові дистилати та/або ароматичні розчинники.
------------	--

РОЗДІЛ 5: Дії у випадку пожежі

5.1 Засоби пожежогасіння

Придатні засоби пожежогасіння:	Невеликі пожежі: використовуйте розпилену воду, спиртостійку піну, сухий хімікат або вуглекислий газ. Великі пожежі: Спиртостійка піна.
--------------------------------	--

Непридатні засоби пожежогасіння:	Не використовуйте твердий (прямий) потік води, оскільки він може розсіювати та поширювати вогонь.
----------------------------------	---

5.2 Специфічні ризики, пов'язані з речовиною або сумішшю

Специфічні ризики під час пожежогасіння:	Оскільки продукт містить горючі органічні компоненти,
--	---

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

пожежа призведе до утворення густого чорного диму, що містить небезпечні продукти згоряння (див. розділ 10). Вплив продуктів розкладання може бути шкідливим для здоров'я.

Спалах полум'я може розповсюджуватися на значну відстань.

5.3 Поради для пожежників

Спеціальні захисні засоби для пожежників: Користуйтеся повним комплектом захисного одягу й автономним дихальним апаратом.

Додаткова інформація:

Не допускайте попадання стоків від пожежогасіння в каналізацію або водотоки. Охолоджуйте закриті контейнери, що піддалися впливу вогню, за допомогою розпиленої води.

РОЗДІЛ 6: Заходи при аварійних ситуаціях

6.1 Особисті запобіжні заходи, захисне обладнання та надзвичайні процедури

Особисті запобіжні заходи

Див. захисні заходи, перелічені у розділах 7 та 8.

Тримайте людей подалі від розливу/витоку і проти нього.

Остерігайтеся накопичення парів з утворенням вибухонебезпечних концентрацій.

Пари можуть накопичуватися в низинних місцях. Видалити всі джерела займання.

Зверніть увагу на спалахи.

6.2 Заходи безпеки навколишнього середовища

Заходи безпеки навколишнього середовища:

Зупиніть витік, якщо ви можете зробити це без ризику. Не змивайте в поверхневі води або каналізаційну систему. Якщо продукт забруднює річки й озера або стоки, повідомте відповідні органи.

6.3 Методи та матеріали для стримування та очищення

Способи очищення

Зупиніть вилив. Поглинути розлив можна абсорбуючим матеріалом (наприклад, піском, землею, діатомітовою землею, вермикулітом) і помістити використаний матеріал у контейнер для утилізації відповідно до місцевих/національних правил (див. розділ 13). Ретельно очистіть забруднену поверхню. Використовуйте мийні засоби для чищення. Уникайте розчинників. Зберігайте й утилізуйте забруднену промивну воду.

6.4 Посилання на інші розділи

Відомості про утилізацію див. у розділі 13. Див. захисні заходи, перелічені у розділах 7 та 8.

РОЗДІЛ 7: Транспортування та зберігання

7.1 Заходи безпеки для безпечного поводження

Поради щодо безпечного поводження: Уникайте контакту зі шкірою та очима.

Під час використання не їжте/пийте і не паліть.

Використовуйте лише в місцях, де є вогнезахисне обладнання.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія 10.0 Дата перегляду: 30.11.2023 р. Паспорт безпеки №: S00073596759 Дата останньої публікації: -
Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Вживайте запобіжних заходів проти статичного розряду.
Див. засоби особистого захисту в розділі 8.

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Вимоги до складських приміщень і тари:

Зберігати контейнери щільно закритими в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати в недоступному для дітей місці. Тримайте подалі від горючих матеріалів. Зберігати в зоні, обладнаній спринклерами. Зберігати подалі від їжі, напоїв і кормів для тварин. Курити заборонено.

7.3 Конкретне кінцеве використання

Конкретне використання

Для належного і безпечного використання цього продукту див. умови дозволу, викладені на етикетці продукту.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/захист персоналу

8.1 Контрольні параметри

Параметри контролю робочої зони

Компоненти	Номер CAS	Тип впливу (форма експозиції)	Параметри контролю	Підстави
Просульфокarb (ISO)	52888-80-9	СКР	4 мг/м ³	Syngenta
Вуглеводні, С ₉ , ароматичні речовини	Не призначено	СКР	19 ppm 100 мг/м ³	Постачальник
2-етилгексан-1-ол	104-76-7	СКР	1 проміле 5,4 мг/м ³	CH SUVA
Додаткова інформація: Управління з безпеки та гігієни праці, не слід очікувати шкоди ненародженій дитині, якщо дотримується значення ГДК				
		СКР	1 ppm 5,4 мг/м ³	2017/164/ЄС
Додаткова інформація: за показаннями				

Граничний рівень впливу речовини (ГРВР) відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006:

Назва речовини	Кінцеве використання	Шляхи експозиції	Потенційний вплив на здоров'я	Значення
Вуглеводні, С ₉ , ароматичні речовини	Робітники	Вдихання	Віддалені системні ефекти	150 мг/м ³
	Робітники	Контакт зі шкірою	150	25 мг/кг
	Споживачі	Вдихання	Віддалені системні ефекти	32 мг/м ³
	Споживачі	Контакт зі шкірою	150	11 мг/кг
Бензолсульфокислота, С ₁₀ -13-алкілпохідні, солі кальцію	Споживачі	Ковтання	Віддалені системні ефекти	11 мг/кг
	Споживачі	Ковтання	150	89 мг/кг
	Споживачі	Ковтання	Віддалені системні ефекти	85 мг/кг

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія 10.0 Дата перегляду: 30.11.2023 р. Паспорт безпеки №: S00073596759 Дата останньої публікації: -
Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

	Робітники	Контакт зі шкірою	Віддалені системні ефекти	1,7 мг/кг
2-етилгексан-1-ол	Споживачі	Ковтання	Віддалені системні ефекти	1,1 мг/кг
	Робітники	Контакт зі шкірою	Віддалені системні ефекти	23 мг/кг
	Споживачі	Контакт зі шкірою	Віддалені системні ефекти	11,4 мг/кг
	Робітники	Вдихання	Гострі місцеві ефекти	106,4 мг/м ³
	Споживачі	Вдихання	Гострі місцеві ефекти	53,2 мг/м ³
	Робітники	Вдихання	Віддалені системні ефекти	53,2 мг/м ³
	Споживачі	Вдихання	Віддалені системні ефекти	2,3 мг/м ³

Прогнозована концентрація без ефекту (PNEC) відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006:

Назва речовини	Екологічне середовище	Значення
Бензолсульфонова кислота, похідні C10-13-алкілу, солі кальцію	Прісна вода	0,023 мг/л
	Морська вода	0,002 мг/л
	Прісноводний осад	0,174 мг/кг
	Осад морської води	0,017 мг/кг
	Ґрунт	0,62 мг/кг
2-етилгексан-1-ол	Прісна вода	0,017 мг/л
	Морська вода	0,0017 мг/л
	Періодичне використання/витік	0,17 мг/л
	Прісноводний осад	28 мг/кг
	Осад морської води	0,028 мг/кг
	Очисні споруди	10 мг/кг
	Ґрунт	0,047 мг/кг

8.2 Контроль експозиції

Інженерні заходи

Локалізація та/або відокремлення є найнадійнішим технічним заходом захисту, якщо експозицію неможливо усунути.

Ступінь цих заходів захисту залежить від реальних ризиків під час використання.

Підтримуйте концентрацію в повітрі нижче стандартів професійного впливу. За потреби зверніться за додатковою консультацією щодо гігієни праці.

Засоби індивідуального захисту:

Захист очей/обличчя:

Захисні окуляри, що щільно прилягають. Завжди надягайте захисні окуляри, якщо не можна виключити можливість випадкового контакту продукту з очима.

Обладнання має відповідати стандарту EN 166

Захист рук

Матеріал:

Нітрильний каучук

Час до розриву:

> 480 хв

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Товщина рукавичок:	0,5 мм
Примітки:	Одягайте захисні рукавички. Вибір відповідного типу рукавичок залежить не тільки від їх матеріалу, а й від інших якісних характеристик залежно від виробника. Дотримуйтесь інструкцій щодо проникності та часу розриву, наданих постачальником рукавичок. Також враховуйте специфічні місцеві умови, за яких використовується продукт, такі як небезпека порізів, стирання і час контакту. Час розриву залежить, серед іншого, від матеріалу, товщини та типу рукавичок, тому його потрібно вимірювати в кожному випадку. Рукавички слід викинути і замінити, якщо є будь-які ознаки деградації або хімічного прориву. Вибрані захисні рукавички повинні відповідати специфікаціям Регламенту (ЄС) 2016/425 і стандарту EN 374, що впливає з нього.
Захист шкіри та тіла:	Вибирайте засоби захисту тіла відповідно до їх типу, концентрації та кількості небезпечних речовин, а також конкретного робочого місця. Зняти і випрати забруднений одяг перед повторним використанням. Надягати за потреби: Непроникний одяг
Захист органів дихання:	Зазвичай засоби індивідуального захисту органів дихання не потрібні. Коли працівники стикаються з концентраціями, що перевищують межу впливу, вони повинні використовувати відповідні сертифіковані респіратори.
Захисні заходи:	Використання технічних засобів завжди повинно мати пріоритет над використанням засобів індивідуального захисту. Вибираючи засоби індивідуального захисту, зверніться за порадою відповідного фахівця

Контроль впливу на навколишнє середовище

Вода:	Запобігайте подальшому витоку або розливу, якщо це не становить ризику. Не змивайте в поверхневі води або каналізаційну систему. Якщо продукт забруднює річки та озера або стоки, повідомте відповідні органи.
-------	--

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Фізичний стан:	прозорий
Колір:	блідо жовтий
Запах:	ароматичний
Поріг сприйняття запаху:	Дані відсутні
Точка/діапазон плавлення:	Дані відсутні

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Точка кипіння/інтервал кипіння:	Дані відсутні
Горючість:	Дані відсутні
Верхня межа вибуховості/Верхня межа займистості:	Дані відсутні
Нижня межа вибуховості/Нижня межа займистості:	Дані відсутні
Точка займання:	73°C Метод: закрита чашка Пенскі-Мартенса
Температура самозаймання:	380°C
Температура розкладання:	Дані відсутні
pH:	6 Концентрація: 1% мас./об
В'язкість:	
В'язкість, кінематична:	Дані відсутні
Розчинність:	
Розчинність у воді:	Дані відсутні
Розчинність в інших розчинниках:	Дані відсутні
Коефіцієнт розподілу: н-октанол/вода:	Дані відсутні
Тиск пари:	Дані відсутні
Щільність:	1012 г/см ³ (25°C)
Відносна щільність пари:	Дані відсутні
Характеристики частинок:	
Розмір частки:	Дані відсутні

9.2 Інша інформація

Вибухові речовини	Не вибухонебезпечний
Окисні властивості	Речовина або суміш не класифікується як окисник.
Швидкість випаровування	Дані відсутні

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

РОЗДІЛ 10: Стабільність і реактивність

10.1 Реактивність

Обґрунтовані прогнози відсутні

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за нормальних умов.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Небезпечні реакції: Дані про небезпечні реакції за умов стандартного використання відсутні.

10.4 Умови, яких слід уникати

Умови, яких слід уникати Не розкладається, якщо використовувати згідно з інструкцією.

10.5 Несумісні матеріали

Матеріали, яких слід уникати Дані відсутні.

10.6 Небезпечні продукти розкладання

Небезпечні продукти розкладання Дані про небезпечні продукти розпаду відсутні.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про класи безпеки, як визначено в Регламенті (ЄС) № 1272/2008

Інформація про ймовірні шляхи впливу:	Ковтання Вдихання Контакт зі шкірою Контакт з очима
---------------------------------------	--

Гостра токсичність

Шкідливий у разі ковтання.

Продукт:

Гостра токсичність у разі ковтання:	Оцінка гострої токсичності: 1327 мг/кг Метод: Розрахунковий метод
-------------------------------------	--

Гостра токсичність: у разі вдихання	Оцінка гострої токсичності: > 20 мг/л Час експозиції: 4 год Випробувальна атмосфера: пара Метод: Розрахунковий метод
-------------------------------------	---

Гостра токсичність при контакт з шкірою	LD50 (шури, самці й самки): > 4000 мг/кг Оцінка: речовина або суміш не має гострої шкірної токсичності Примітки: На підставі даних із аналогічних матеріалів
---	--

Компоненти

Просульфокarb (ISO):

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Гостра токсичність у разі ковтання:

LD50 (щури, самці): 1,049 мг/кг
Оцінка гострої токсичності: 1,049 мг/кг
Метод: метод розрахунку

Гостра токсичність у разі вдихання:

LC50 (щури, самці й самки): > 4,72 мг/л
Час експозиції: 4 год
Випробувальна атмосфера: пил/туман
Оцінка: речовина або суміш не має гострої токсичності у разі вдихання

Гостра токсичність у разі контакту зі шкірою:

LD50 (кролики, самці й самки): > 2000 мг/кг
Оцінка: речовина або суміш не має гострої токсичності у разі контакту зі шкірою

Вуглеводні, C9, ароматичні речовини

Гостра токсичність у разі ковтання:

LD50 (Щур): 3,492 мг/кг

Гостра токсичність у разі вдихання:

LC50 (Щур): > 6,193 мг/л
Час експозиції: 4 год
Випробувальна атмосфера: пил/туман
Оцінка: речовина або суміш не має гострої інгаляційної токсичності

Гостра токсичність у разі контакту зі шкірою:

LD50 (Кролик): > 3,160 мг/кг
Оцінка: Речовина або суміш не має гострої шкірної токсичності

Бензолсульфокислота, C10-13-алкілпохідні, солі кальцію

Гостра токсичність у разі ковтання:

LD50 (Щур): 4445 мг/кг

Гостра токсичність у разі контакту зі шкірою:

LD50 (Щур): > 2000 мг/кг
Оцінка: речовина або суміш не має гострої шкірної токсичності

2-етилгексан-1-ол:

Гостра токсичність у разі ковтання:

LD50 (Щур): 2,047 мг/кг

Гостра токсичність у разі вдихання:

LC50 (Щур): > 0,89-5,3 мг/л
Час експозиції: 4 год
Випробувальна атмосфера: пил/туман
Оцінка: Компонент/суміш помірно токсичний після короткочасного вдихання

Роз'їдання/подразнення шкіри

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

Просульфокarb (ISO):

Біологічні види:

Кролик

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Результат: Не викликає подразнення шкіри

вуглеводні, C9, ароматичні речовини:

Результат Не викликає подразнення шкіри

Результат Повторна експозиція може спричинити сухість або розтріскування шкіри.

бензолсульфокислота, C10-13-алкілпохідні, солі кальцію:

Біологічні види: Кролик

Результат: Подразнює шкіру.

2-етилгексан-1-ол:

Біологічні види: Кролик

Результат: Подразнює шкіру.

Серйозне пошкодження очей/подразнення очей

Викликає серйозне подразнення очей

Продукт

Біологічні види: Кролик

Результат: Подразнення очей, зникає протягом 21 дня

Примітки: За даними аналогічних матеріалів

Компоненти

просульфокarb (ISO):

Біологічні види: Кролик

Результат: Не викликає подразнення очей

вуглеводні, C9, ароматичні речовини:

Результат: Не викликає подразнення очей

бензолсульфокислота, похідні C10-13-алкілу, солі кальцію:

Біологічні види: Кролик

Результат: Ризик серйозного пошкодження очей.

2-етилгексан-1-ол:

Біологічні види: Кролик

Результат: Подразнення очей, зникає протягом 21 дня

Сенсибілізація дихальних шляхів або шкіри

Сенсибілізація шкіри

Може викликати шкірну алергічну реакцію.

Респіраторна сенсибілізація

Не класифіковано через відсутність даних.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Продукт:

Вид тесту:	Тест Бюлера
Біологічні види:	Морська свинка
Результат:	Може викликати сенсibilізацію у разі контакту зі шкірою.
Примітки:	За даними аналогічних матеріалів

Компоненти:

просульфокarb (ISO):

Вид тесту:	Локальний аналіз лімфатичних вузлів (LLNA)
Біологічні види:	Миша
Результат:	Продукт є сенсibilізатором шкіри, підкатегорія 1B.

вуглеводні, C9, ароматичні речовини:

Результат:	Не викликає сенсibilізації шкіри
------------	----------------------------------

Мутагенність статевих клітин

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

просульфокarb (ISO):

Мутагенність зародкових клітин: Оцінка	Випробування на тваринах не виявили мутагенних ефектів
--	--

вуглеводні, C9, ароматичні речовини

Мутагенність зародкових клітин: Оцінка	Вагомість доказів не підтверджує класифікацію як мутагену зародкових клітин.
--	--

Канцерогенність

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

просульфокarb (ISO):

Канцерогенність: Оцінка	Докази канцерогенності в дослідженнях на тваринах відсутні
-------------------------	--

вуглеводні, C9, ароматичні речовини

Канцерогенність: Оцінка	Вагомість доказів не підтверджує класифікацію як канцерогену
-------------------------	--

Репродуктивна токсичність

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

Просульфокarb (ISO):

Репродуктивна токсичність: Оцінка	Вагомість доказів не підтверджує класифікацію щодо репродуктивної токсичності
-----------------------------------	---

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія 10.0	Дата перегляду: 30.11.2023 р.	Паспорт безпеки №: S00073596759	Дата останньої публікації: - Дата першої публікації: 30.11.2023 р.
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Вуглеводні, С9, ароматичні речовини:

Репродуктивна токсичність: Вагомість доказів не підтверджує класифікацію щодо репродуктивної токсичності. Впливу на або через лактацію відсутній.

STOT: однократна експозиція

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

Вуглеводні, С9, ароматичні речовини:

Органи-мішені: подразнення дихальних шляхів
Оцінка: Речовина або суміш класифікується як специфічна отруйна речовина для органів-мішеней, одноразовий вплив, категорія 3 із подразненням дихальних шляхів.

Оцінка: Речовина або суміш класифікується як специфічна отруйна речовина для органів-мішеней, одноразова дія, категорія 3 з наркотичною дією.

2-етилгексан-1-ол:

Оцінка: Речовина або суміш класифікується як специфічна отруйна речовина для органів-мішеней, одноразовий вплив, категорія 3 із подразненням дихальних шляхів.

STOT-повторне опромінення

Не класифіковано через відсутність даних.

Компоненти:

просульфокарб (ISO):

Оцінка: Речовина або суміш не класифікується як специфічна отруйна речовина для органів-мішеней, повторний вплив.

вуглеводні, С9, ароматичні речовини:

Оцінка: Речовина або суміш не класифікується як специфічна отруйна речовина для органів-мішеней, повторний вплив.

Токсичність у разі вдихання

Може бути смертельним у разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.

Компоненти:

Вуглеводні, С9, ароматичні речовини:

Може бути смертельним у разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.

11.2 Інформація про інші ризики

Ендокринні руйнівні властивості

Продукт:

Оцінка: Речовина/суміш не містить компонентів,

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія 10.0	Дата перегляду: 30.11.2023 р.	Паспорт безпеки №: S00073596759	Дата останньої публікації: - Дата першої публікації: 30.11.2023 р.
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

які мають властивості руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

РОЗДІЛ 12: Екологічний інформації

12.1 Токсичність

Продукт:

Токсичність для риб:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 3 мг/л Час експозиції: 96 год Примітки: На підставі даних подібних матеріалів
Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних:	EC50 (Daphnia magna (водяна блоха)): 2,2 мг/л Час експозиції: 48 год Примітки: На підставі даних подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (прісноводні зелені водорості)): 0,18 мг/л Час експозиції: 96 год Примітки: На підставі даних подібних матеріалів
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (прісноводна зелена водорість)): 0,010 мг/л Кінцева точка: Зростання швидкість Час експозиції: 96 год Примітки: На підставі даних подібних матеріалів

Компоненти:

просульфокарб (ISO):

Токсичність для риб:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 0,84 мг/л Час експозиції: 96 год
Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних:	EC50 (Daphnia magna (водяна блоха)): 0,51 мг/л Час експозиції: 48 год
Токсичність для водоростей/водних рослин:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (прісноводні зелені водорості)): 0,120 мг/л Час експозиції: 72 год
	NOEC (Raphidocelis subcapitata (прісноводні зелені водорості)): 0,009 мг/л Кінцева точка: Зростання швидкість Час експозиції: 72 год
	ErC50 (Desmodemus subspicatus (зелені водорості)): 0,180 мг/л Час експозиції: 72 год
	EC10 (Desmodemus subspicatus (зелені водорості)): 0,082 мг/л

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

М-фактор (гостра водна токсичність):	Кінцева точка: Швидкість зростання
Токсичність для риб (хронічна токсичність):	Час експозиції: 72 год
Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних (хронічна токсичність):	1
Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних (хронічна токсичність):	ЕС10: 0,063 мг/л
	Час експозиції: 32 дн.
	Вид: Pimephales promelas (чорний товстоголов)
Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних (хронічна токсичність):	НОЕС: 0,045 мг/л
	Час експозиції: 21 дн
	Вид: Daphnia magna (водяна блоха)
вуглеводні, С9, ароматичні речовини:	
Токсичність для риб:	LC50 (Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)): 9,2 мг/л
	Час експозиції: 96 год
Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних	ЕС50 (Daphnia magna (водяна блоха) 3,2 мг/л
	Час експозиції: 48 год
Токсичність для водоростей/водних рослин:	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (прісноводна зелена водорість)): 2,9 мг/л
	Час експозиції: 72 год
	НОЕС (Raphidocelis subcapitata (прісноводні зелені водорості)): 1 мг/л
	Кінцева точка: Зростання швидкості
	Час експозиції: 72 год
Токсичність для риб (хронічна токсичність):	НОЕС: 1,23 мг/л Експозиція час: 28 д
	Вид: Oncorhynchus mykiss (райдужна форель)
Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних (хронічна токсичність):	НОЕС: 2,14 мг/л
	Час експозиції: 21 д
	Вид: Daphnia magna (водяна блоха)
Екотоксикологічна оцінка	
Хронічна водна токсичність:	Токсичний до водний життя з довго тривалий ефекти .
бензолсульфокислота, похідні С10-13-алкілу, солі кальцію:	
Токсичність для риб:	LC50 (риба): > 1-< 10 мг/л
	Час експозиції: 96 год
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних:	ЕС50 (Daphnia magna (водяна блоха)): 2,9 мг/л
	Час експозиції: 48 год.
	Примітки: На підставі даних подібних матеріалів
Токсичність для водоростей/водних рослин	ErC50 (Raphidocelis subcapitata (прісноводна зелена водорість)): 29 мг/л

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

	Час експозиції: 96 год. Примітки: На підставі даних подібних матеріалів NOEC (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (прісноводні зелені водорості)): 0,5 мг/л Час експозиції: 96 год. Примітки: На підставі даних подібних матеріалів
Токсичність для риб (хронічна токсичність):	NOEC: 0,23 мг/д Час експозиції: 72 д. Вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (райдужна форель) Примітки: На підставі даних подібних матеріалів
Токсичність для дафнії та інших водних безхребетних (хронічна токсичність):	NOEC: 1,18 мг/д Час експозиції: 21 д Вид: <i>Daphnia magna</i> (водяна блоха) Примітки: На підставі даних подібних матеріалів
2-етилгексан-1-ол: Токсичність для риб:	LC50 (<i>Leuciscus idus</i> (Golden orfe)): 17,1 мг/л Час експозиції: 96 год.
Токсичність для дафній та інших водних безхребетних:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (водяна блоха)): 39 мг/л Час експозиції: 48 год.
Токсичність для водоростей/водних рослин:	EC50 (<i>Desmodesm subspicatus</i> (зелені водорості)): 16,6 мг/л Час експозиції: 72 години

12.2 Стійкість і здатність до розкладання

Компоненти:

просульфокарб (ISO):

Біорозкладання:	Результат: низьке біорозкладання.
Стійкість у воді:	Період напіврозпаду: 159-279 днів Примітки: Стійкий у воді.

Вуглеводні, C9, ароматичні речовини:

Біорозкладання:	Результат: низьке біорозкладання.
-----------------	-----------------------------------

Бензолсульфокислота, похідні C10-13-алкілу, солі кальцію:

Біорозкладання:	Результат: високе біорозкладання.
-----------------	-----------------------------------

2-етилгексан-1-ол:

Біорозкладання:	Результат: високе біорозкладання.
-----------------	-----------------------------------

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

12.3 Здатність до біоаккумуляції

Компоненти:

Просульфокарб (ISO):

Біоаккумуляція

Примітки: Здатний до біоаккумуляції

12.4 Рухливість у ґрунті

Компоненти:

Просульфокарб (ISO):

Розподіл між надцарствами
навколишнього середовища:

Стабільність у ґрунті:

Примітка: Незначно рухливий у ґрунті

Час розсіювання: 35 днів

Відсоток розсіювання: 50 % (DT50)

Примітки: Продукт не стійкий.

12.5 Оцінка за критеріями СБТ та дСдБ

Продукт

Оцінка:

Ця речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються стійкими, біоаккумулятивними та токсичними (СБТ), або дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (дСдБ) на рівнях 0,1% або вище

Компоненти:

Просульфокарб (ISO):

Оцінка

Ця речовина не вважається стійкою, біоаккумулятивною та токсичною (СБТ). Ця речовина не вважається дуже стійкою та дуже біоаккумулятивною (дСдБ).

12.6 Здатність до руйнування ендокринної системи

Продукт

Оцінка:

Речовина/суміш не містить компонентів, які вважаються властивостями руйнування ендокринної системи відповідно до статті 57(f) REACH або Делегованого регламенту Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605 на рівнях 0,1% або вище.

12.7 Інші побічні ефекти

Дані відсутні

РОЗДІЛ 13: Утилізація та/або видалення відходів

13.1 Методи поводження з відходами

Продукт:

Уникайте потрапляння хімікатів або використаної тари в ставки, русла річок або каналізаційні стоки.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія 10.0	Дата перегляду: 30.11.2023 р.	Паспорт безпеки №: S00073596759	Дата останньої публікації: - Дата першої публікації: 30.11.2023 р.
----------------	----------------------------------	------------------------------------	---

Не викидайте відходи в каналізацію.
Де це можливо, надавати перевагу переробці, аніж утилізації або спалюванню.
Якщо переробка неможлива, утилізуйте відповідно до місцевих правил.

Забруднена упаковка: Випорожніть залишковий вміст.
Ополосніть контейнери тричі.
Порожні контейнери слід доставляти до схваленого місця оброблення відходів для переробки або утилізації.
Не використовуйте повторно порожні контейнери.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер

ADN:	UN 3082
ADR:	UN 3082
RID:	UN 3082
IMDG:	UN 3082
IATA:	UN 3082

14.2 Власне транспортне найменування для ООН

ADN:	РЕЧОВИНА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, РІДИНА, Н. В. К. (ПРОСУЛЬФОКАРЬ, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
ADR:	РЕЧОВИНА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, РІДИНА, Н. В. К. (ПРОСУЛЬФОКАРЬ, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
RID:	РЕЧОВИНА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, РІДИНА, Н. В. К. (ПРОСУЛЬФОКАРЬ, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
IMDG:	РЕЧОВИНА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, РІДИНА, Н. В. К. (ПРОСУЛЬФОКАРЬ, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)
IATA:	РЕЧОВИНА, НЕБЕЗПЕЧНА ДЛЯ ДОВКІЛЛЯ, РІДИНА, Н. В. К. (ПРОСУЛЬФОКАРЬ, СОЛЬВЕНТ-НАФТА)

14.3 Ризики при транспортуванні

	Клас	Додаткові ризики
ADN:	9	
ADR:	9	
RID:	9	
IMDG:	9	
IATA:	9	

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

14.4 Група пакування

ADN

Група пакування:	III
Код класифікації:	M6
Ідентифікаційний номер небезпеки:	90
Етикетки:	9
Примітки:	На цей продукт можуть поширюватися винятки, якщо він запакований в одинарне або комбіноване пакування, яке містить чисту кількість на одинарне чи внутрішнє пакування 5 л або менше для рідин або має масу нетто 5 кг або менше для твердих речовин.

ADR

Група пакування:	III
Код класифікації:	M6
Ідентифікаційний номер небезпеки:	90
Етикетки:	9
Код обмеження проїзду через тунелі:	(-)
Примітки:	На цей продукт можуть поширюватися винятки, якщо він запакований в одинарне або комбіноване пакування, яке містить чисту кількість на одинарне чи внутрішнє пакування 5 л або менше для рідин або має масу нетто 5 кг або менше для твердих речовин.

RID

Група пакування:	III
Код класифікації:	M6
Ідентифікаційний номер небезпеки:	90
Етикетки:	9
Примітки:	На цей продукт можуть поширюватися винятки, якщо він запакований в одинарне або комбіноване пакування, яке містить чисту кількість на одинарне чи внутрішнє пакування 5 л або менше для рідин або має масу нетто 5 кг або менше для твердих речовин.

IMDG

Група пакування:	III
Етикетки:	9
Код EmS:	F-A, S-F
Примітки:	На цей продукт можуть поширюватися винятки, якщо він запакований в одинарне або комбіноване пакування, яке містить чисту кількість на одинарне чи внутрішнє пакування 5 л або менше для рідин або має масу нетто 5 кг або менше для твердих речовин.

IATA (вантажний)

Інструкція з пакування (вантажний літак)	964 Y964
Інструкція з пакування (LQ):	III
Група пакування:	Різні
Етикетки:	На цей продукт можуть поширюватися винятки, якщо він запакований в одинарне або комбіноване пакування, яке містить чисту кількість на одинарне чи внутрішнє пакування 5 л або менше для рідин або має масу нетто 5 кг або менше для твердих речовин.
Примітки:	

IATA (пасажирський)

Інструкція з пакування (вантажний літак)	964
--	-----

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Інструкція з пакування (LQ):	Y964
Група пакування:	III
Етикетки:	Різне
Примітки:	На цей продукт можуть поширюватися винятки, якщо він запакований в одинарне або комбіноване пакування, яка містить чисту кількість на одну або внутрішню упаковку 5 л або менше для рідин або має масу нетто 5 кг або менше для твердих речовин.

14.5 Фактори, що становлять небезпеку для навколишнього середовища

ADN	так
Небезпечно для навколишнього середовища:	
ADR	так
Небезпечно для навколишнього середовища:	
RID	так
Небезпечно для навколишнього середовища:	
IMDG	так
Забруднювач моря:	
IATA (пасажирський)	так
Небезпечно для навколишнього середовища:	
IATA (вантажний)	так
Небезпечно для навколишнього середовища:	

14.6 Спеціальні застереження для користувача

Наведені тут транспортні класифікації призначені лише для інформаційних цілей і базуються виключно на властивостях незапакованого матеріалу, як це описано у цьому паспорті безпеки. Класифікація транспортування може відрізнитися залежно від способу транспортування, розміру пакування та відмінностей у регіональних чи державних нормах.

14.7 Морське транспортування навалом відповідно до інструментів ІМО

Не стосується продукту в тому вигляді, в якому він постачається.

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1 Нормативні документи та законодавство з техніки безпеки, охорони праці та навколишнього середовища, характерні для речовини або суміші

Постанова про зменшення хімічних ризиків (ORRChem, SR 814.81):	Слід враховувати умови обмеження для таких додатків: Додаток 1.11 Небезпечні рідкі речовини
REACH-Список потенційних речовин, що викликають дуже серйозне занепокоєння, для авторизації (стаття 59).	Незастосовно
Постанова PIC, ChemPICO (814.82)	Незастосовно
Постанова про захист від великих аварій Гранична кількість відповідно до Постанови про великі аварії (MAO 814.012)	2,000 кг

Постанова про захист вод (WPO 814.201)

Клас забруднення води	Клас А
	Примітки: внутрішня класифікація

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

Інші нормативні акти:

Пункт 4 статті 4 Розпорядження про захист молодих людей на робочому місці (SR 822.115) і пункт f статті 1 Постанови EAER про небезпечну роботу та молодих людей (SR 822.115.2): Молоді люди, які проходять базову професійну підготовку, можуть працювати з цим виробом, лише якщо відповідна постанова про навчання передбачає для них це з метою досягнення їх навчальні цілі та якщо попередні умови для плану навчання були виконані та відповідні вікові обмеження були дотримані. Молоді люди без будь-якої базової професійної підготовки, не мають права працювати з цим виробом. До молодих людей відносяться працівники будь-якої статі, які не досягли 18 років.

Продукт належить до групи 2 відповідно до Швейцарського розпорядження про хімічні речовини (ChemO 813.11).

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки для цієї речовини не потрібна, якщо вона використовується у визначених сферах застосування.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст H-тверджень:

H226:	Займиста рідина і пар.
H302:	Шкідливо у разі ковтання.
H304:	Може бути смертельним у разі ковтання й потрапляння у дихальні шляхи.
H315:	Викликає подразнення шкіри.
H317:	Викликає алергічну реакцію шкіри.
H318:	Викликає серйозне пошкодження очей.
H319:	Викликає серйозне подразнення очей.
H332:	Шкідливе у разі вдихання.
H335:	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H336:	Може викликати сонливість або запаморочення.
H400:	Дуже отруйне для водяних організмів.
H411:	Отруйне для водяних організмів, із тривалими наслідками.
H412:	Шкідливе для водяних організмів, із тривалими наслідками.
EUN066:	Повторна експозиція може спричинити сухість або розтріскування шкіри.

Повний текст інших скорочень

Гостр. токс.:	Гостра токсичність
Гостр. для вод.:	Короткострокова (гостра) небезпека для водного середовища
Хроніч. для вод.:	Довгострокова (хронічна) небезпека для водного середовища
Небез. при вдих.:	Шкідливий у разі вдихання.
Пошкодж. очей:	Викликає пошкодження очей.
Подразн. очей:	Викликає подразнення очей.
Легкозайм. рид.	Легкозаймиста рідина та випари.
Подраз. шкіри:	Викликає подразнення шкіри.
Шкірн. алерг. реакція:	Викликає шкірну алергічну реакцію.
STOT SE:	Специфічна токсичність для цільового органу – однократна експозиція
2017/164/EU:	Директива Європейської Комісії 2017/164/ЄС, що встановлює четвертий список індикативних граничних значень професійного впливу.
CH SUVA:	Швейцарія. Граничні значення на робочому місці.
Syngenta:	Обмеження професійного впливу компанії Syngenta.
2017/164/EU/TWA:	Граничне значення-вісім годин.
CH SUVA/TWA:	CH SUVA/Середньозважена концентрація речовини.
Syngenta/TWA:	Syngenta/Середньозважена концентрація речовини.

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербіцид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

ADN: Європейська угода про міжнародне перевезення небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами; ADR: Угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів; AПС-Австралійський реєстр промислових хімікатів; ASTM: Американське товариство випробувань матеріалів; bw: маса тіла; CLP: Положення про класифікацію, маркування та пакування речовин та сумішей; Регламент: Регламент (ЄС) №1272/2008; CMR: канцерогенна, мутагенна або репродуктивна токсичність; DIN: стандарт Німецького інституту стандартизації; DSL: Канадський перелік побутових хімікатів; ЕСНА: Європейське хімічне агентство; EC-Number: номер Європейського Співтовариства; ECx: концентрація, пов'язана з x% відповіді; ELx: швидкість навантаження, пов'язана з x% відповіді; EmS: Процедури аварійного реагування для суден, що перевозять небезпечні вантажі; ENCS: Японський реєстр існуючих та нових хімічних речовин; ErCx*: концентрація, пов'язана з x% реакцією швидкості росту; GHS: Глобальна гармонізована система; GLP: Належна лабораторна практика; IARC: Міжнародне агентство з дослідження раку; IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту; IBC: Міжнародний кодекс побудови та обладнання суден, що перевозять небезпечні хімічні речовини наливом; IC50: половина максимальної інгібувальної концентрації; ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації; IECSC: Перелік існуючих хімічних речовин у Китаї; IMDG: Міжнародна морська перевезення небезпечних вантажів; IMO: Міжнародна морська організація; ISHL: Закон про виробничу безпеку та здоров'я (Японія); ISO: Міжнародна організація зі стандартизації; KECI: Реєстр існуючих хімічних речовин Кореї; LC50: летальна концентрація до 50% досліджуваної популяції; LD50: летальна доза для 50% досліджуваної популяції (середня летальна доза); MARPOL: Міжнародна конвенція про запобігання забрудненню з суден; н. в. к.: не вказано конкретно; NO(A)EC: концентрація, що не викликає видимих негативних ефектів; NO(A)EL: рівень, що не викликає видимих негативних ефектів; NOELR: швидкість навантаження без видимого ефекту; NZIoC: перелік хімічних речовин Нової Зеландії; OECD: Організація економічного співробітництва та розвитку; OPPTS: Управління хімічної безпеки та запобігання забрудненню; СБТ: стійка, біоакмулююча та токсична речовина; PICCS: Філіппінський перелік хімікатів і хімічних речовин; (Q)SAR: Кількісний зв'язок між структурою та активністю; REACH: Регламент (ЄС) № 1907/2006 Європейського парламенту та Ради щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин; RID: Правила міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізницею; SADT: температура самоприскореного розкладання; SVHC: особливо небезпечна речовина; TCSI: Тайванський реєстр хімічних речовин; TECI: Перелік існуючих хімічних речовин Таїланду; TSCA: Закон про контроль над токсичними речовинами (США); UNRTDG: Рекомендації ООН щодо транспортування небезпечних вантажів; дСдБ: дуже стійкий і дуже біоакмулюючий

Додаткова інформація

Класифікація суміші:

Гостра токсичність	H302
Подразнення очей	H319
Сенсibilізація шкіри	H317
Небезпечно у разі вдихання	H304
Гостра небезпека для водного середовища	H400
Хронічна небезпека для водного середовища	H410

Процедура класифікації:

Метод розрахунку
На підставі даних продукту або оцінки
На підставі даних продукту або оцінки
Метод розрахунку
На підставі даних продукту або оцінки
На підставі даних продукту або оцінки

Пункти, в які внесені зміни до попередньої версії, виділені в тексті цього документа двома вертикальними лініями.

Інформація, надана в цьому паспорті безпеки, є правильною, наскільки нам відомо, на дату його публікації. Надана інформація розроблена лише як інструкція щодо безпечного поводження, використання, оброблення, зберігання, транспортування, утилізації та випуску і не розглядається як гарантія чи специфікація якості. Інформація стосується лише конкретного зазначеного матеріалу і може бути недійсною для такого матеріалу,

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

відповідно до Регламенту (ЄС) № 1907/2006 зі змінами, внесеними Регламентом Комісії (ЄС) 2020/878



Гербицид АКВАТІ 800 ЕС

Версія	Дата перегляду:	Паспорт безпеки №:	Дата останньої публікації: -
10.0	30.11.2023 р.	S00073596759	Дата першої публікації: 30.11.2023 р.

який використовується в поєднанні з будь-якими іншими матеріалами або в будь-якому процесі, якщо це не зазначено в тексті.

CH / EN