



Паспорт безпеки

Цей паспорт безпеки речовини був створений відповідно вимогам: Постанова (ЄС) № 1907/2006 + РЕГЛАМЕНТУ ЄВРОКОМІСІЇ (ЄС) № 2015/830 від 28 травня 2015 р

STRIM, EC / СТРИМ, KE

Preparation Date 2015-Лип-13

Дата редакції 2021-Бер-23

Номер видання: 4

Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Інформація про продукт

Код продукту	-
Назва продукту	STRIM, EC / СТРИМ, KE
Синоніми	-
речовини / препарату	Препарат

1.2 Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші

Рекомендації до застосування	Гербицид
Сектор(и) використання	SU1 - Сільське, лісове, рибне господарство
Product category	PC27 - Засоби для захисту рослин

1.3 Інформація про постачальника у паспорті безпеки

Постачальник	UPL Europe Ltd Engine Rooms Birchwood Park Warrington WA3 6YN Cheshire UK Tel. : +44 (0) 1925 819999 Fax : +44 (0) 1925 856075
Адреса електронної пошти	sds.info@upl-ltd.com

1.4 Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку	(CARECHEM 24): +44 (0) 1235 239670
----------------------------	------------------------------------

Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ**2.1 Класифікація речовини або суміші**

Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]

Сенсибілізація шкіри Категорія 1 - (H317)

Гостра токсичність для водних організмів Категорія 1 - (H400)

Хронічна токсичність для водного середовища Категорія 1 - (H410)

Додаткова інформація

Оскільки має робитися посилання на розділ 16, де має бути вказаний повний текст кожної H-фрази.

2.2 Елементи маркування

Маркування відповідає постанові (ЄС) № 1272/2008 [CLP]



сигнальне слово

УВАГА

Фрази небезпеки

H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Застереження

P202 - Не приступати до обробки, доки не прочитана та не зрозуміла інформація щодо заходів безпеки

P280 - Одягнути захисні рукавиці та засоби захисту очей/обличчя

P302 + P352 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом

P391 - Зібрати речовину, що пролилася

P501 - Утилізувати вміст/контейнер відповідно до Національній правових норм

Спеціальні фрази небезпеки для ЄС

EUN401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

2.3 Інші небезпеки

Інформація відсутня

Розділ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

3.2. Суміші

Хімічне найменування	CAS №	EC №	Index-No.	REACH-номер	% за вагою	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Примітка:
S-метолахлор	87392-12-9	618-004-1	607-432-00-4	-	90 - 100	Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	
додецилбензосульфат кальцію	26264-06-2	247-557-8	-	01-2120122335-68	1 - 5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 4 (H413)	
Polyethoxylated polyarylphenol	99734-09-5	619-457-8	-	-	5 - 10	Aquatic Chronic 3 (H412)	
Гідрокарбонати C10-C13, ароматичні	64742-94-5	922-153-0	-	01-2119451097-39	1 - 5	Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411)	

Повний текст H- і EUN- фраз: див. розділ 16

Розділ 4: ПЕРША ДОПОМОГА

4.1 Опис заходів першої допомоги

Загальні рекомендації

- При нещасному випадку або поганому самовідчутті негайно зверніться до лікаря (якщо можливо, покажіть етикетку)

Вдихання

- Вивести постраждалого на свіже повітря.
- У разі погіршення здоров'я звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря

Контакт з очима

- ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання
- Викликати лікаря, якщо подразнення не проходить.

Контакт зі шкірою

- Негайно змити великою кількістю води
- При збереженні симптомів звернутися до лікаря

Проковтування

- Промити рот водою
- У разі погіршення здоров'я звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря

Засоби індивідуального захисту при наданні першої допомоги

- Особа, навчена правилам надання першої допомоги: приділити увагу самозахисту

4.2 Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені

Симптоми

- Інформація відсутня

4.3 Ознаки необхідності невідкладної медичної допомоги і спеціального лікування

Примітки для лікарів

- Лікувати симптоматично

Розділ 5: ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

5.1 Засоби пожежогасіння**Належні засоби пожежогасіння**

- Двоокис вуглецю (CO₂)
- Сухий порошок
- Піна
- Тонкорозпилена вода

Невідповідні засоби пожежогасіння

- Інформація відсутня

5.2 Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш**Небезпечні продукти згорання**

- Оксиди вуглецю
- Хлороводень
- Оксиди азоту (NO_x)

5.3 Рекомендації для пожежників

- Надіти автономний дихальний апарат і захисний одяг

Розділ 6: ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧУВАНОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Для персоналу, що не бере участі в ліквідації надзвичайної ситуації

Заходи особистої безпеки

- Уникати контакту зі шкірою та очима
- Одягнути захисні рукавиці/захисний одяг і засоби захисту очей/обличчя

Порядок дій в аварійних ситуаціях

- Евакуювати персонал у безпечні зони

Особа для звернення у надзвичайних ситуаціях

- При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту
- Евакуювати персонал у безпечні зони

6.2 Заходи щодо охорони довкілля

- Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно
- Не допускайте забруднення системи ґрунтових вод
- Не змивати в поверхневу воду або в каналізаційну систему

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи локалізації

- Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно

Методи прибирання

- Абсорбувати розливу рідину інертним матеріалом (наприклад, сухим піском або землею), а потім перенести у контейнер для хімічних відходів

Відвертання вторинних небезпечних факторів

- Ретельно очистити забруднені об'єкти і ділянки з дотриманням екологічних стандартів

6.4 Посилання на інші розділи

- Інформація відсутня

Розділ 7: ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

Рекомендації щодо безпечного поводження

- Забезпечити достатню вентиляцію
- Використовувати тільки на відкритому повітрі або в приміщенні, що добре провітрюється
- Переконайтесь, що поблизу від робочої зони встановлено устаткування для швидкого обполіскування і фонтани для промивання очей

Загальні зауваження щодо гігієни

- При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити
- Зберігати далеко від харчових продуктів, напоїв і кормів для тварин
- Уникати контакту зі шкірою та очима
- Вимити руки перед перервою та негайно після роботи з продуктом
- Зняти забруднений одяг та захисне обладнання перед входом в місця для харчування

7.2 Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

- Зберігати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці
- Зберігати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел вогню

7.3 Специфічне цільове використання

- Гербіцид
- Інформацію щодо належного використання, будь ласка, дивіться на етикетці та упаковці продукту

Розділ 8: КОНТРОЛЬ ПЕРЕБУВАННЯ ПІД ВПЛИВОМ/ЗАХИСТ ПЕРСОНАЛУ

8.1 Параметри контролю

Межі впливу

- Contains no substances with occupational exposure limit values

8.2 Заходи щодо обмеження шкідливого впливу

Технічні засоби контролю

- Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя

- Захисні окуляри з боковими щитками
- Засоби захисту для очей повинні відповідати стандарту EN 166

Захист рук

- Будь ласка, дотримуйтесь інструкцій щодо проникності та часу прориву, наданих постачальниками рукавичок. Також слід враховувати специфічні місцеві умови використання продукту, такі як ризик розриву, стирання та час контакту. Промити рукавички при забрудненні. Утилізуйте при забрудненні всередині, коли пошкоджено або коли забруднення ззовні неможливо видалити. Мийте руки часто і завжди перед їжею, питтям, курінням або використанням туалету.
- Рукавиці повинні відповідати стандарту EN 374
- Одягнути захисні рукавички з нітрильного каучуку
- Швидкість проникнення: >480хв.
- Glove thickness : > 0,4 mm

Захист шкіри та тіла

- Одягайте стандартні комбінезони та костюми категорії 3 типу 4.
- Якщо існує ризик значної експозиції, розгляньте більш костюм більш високого типу захисту. Одягайте два шари одягу, де це можливо. Поліестерові / бавовняні чи бавовняні комбінезони повинні носитись під костюм хімічного захисту та часто професійно пратись.

Захист органів дихання

- Якщо робітники зустрічаються з концентрацією, що перевищує межу дії, то вони повинні використовувати затверджені сертифіковані респіратори

Загальні зауваження щодо гігієни

- Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище

- При неможливості стримування значних розливів слід звернутися до місцевих органів
- Не допускати потрапляння в каналізацію, на землю або в яку-небудь водойму
- Не допускати потрапляння продукту в каналізацію

Розділ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ**9.1 Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Зовнішній вигляд	від жовтого до коричневого.
Фізичний стан	Рідина , Концентрат емульсії
Запах	Слабкий хімічний

<u>Властивість</u>	<u>ЗНАЧЕННЯ</u>	<u>Примітки/ Метод</u>
pH	4.3	(1% aq)
Температура топлення/замерзання	Інформація відсутня	
Точка кипіння / діапазон кипіння:	Інформація відсутня	
Температура займання	75 °C	
Займистість (у твердому, газоподібному стані)	не потрібно	
Питома вага	1.1042 kg/l	
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня	
Коефіцієнт розподілення: n-октанол/вода	Інформація відсутня	
Температура самозаймання	Інформація відсутня	
Температура розпаду	Інформація відсутня	
В'язкість	Інформація відсутня	
Окислюючі властивості	Інформація відсутня	
Вибухові властивості	Інформація відсутня	

9.2 ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Вміст легкої органічної сполуки	Інформація відсутня
--	---------------------

Розділ 10: СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ**10.1 Реакційна здатність**

- Інформація відсутня

10.2 Хімічна стабільність

- Стабільна за нормальних умов

10.3 Можливість небезпечних реакцій

- Відсутній за нормальної обробки

10.4 Умови, яких треба уникати

- Зберігати подалі від відкритого полум'я, гарячих поверхонь та джерел вогню

10.5 Несумісні матеріали

- не має особливих матеріалів для зазначення

10.6 Небезпечні продукти розкладу

- Оксиди вуглецю
- Оксиди азоту (NO_x)
- Хлороводень

Розділ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

11.1 Інформація щодо токсикологічних наслідків

Гостра токсичність

Інформація про компонент

Хімічне найменування	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
S-метолахлор	2600 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (rabbit)	> 2910 mg/m ³ (rat, 4-h)
додецилбензосульфат кальцію	= 4 g/kg (Rat)		
Гідрокарбонати C10-C13, ароматичні	> 5000 mg/kg (Rat)	> 2 mL/kg (Rabbit)	> 590 mg/m ³ (Rat) 4 h

Роз'їдання/подразнення шкіри

- Інформація відсутня

Серйозне пошкодження/подразнення очей

- Інформація відсутня

Сенсибілізація шкіри або органів дихання

- Може викликати сенсибілізацію при потраплянні на шкіру

Мутагенність для статевих клітин

- Інформація відсутня

Канцерогенність

- Інформація відсутня

Токсичність для репродуктивної системи

- Інформація відсутня

Специфічна токсичність для органа-мішені (при одноразовому впливові)

- Інформація відсутня

Специфічна токсичність для органа-мішені (при неодноразовому впливові)

- Інформація відсутня

Небезпека задухи

- Інформація відсутня

Розділ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

12.1 Токсичність

EC50/72h/Водорості = 0.11 mg/l
EC50/48h/daphnia = 11.24-26.00 mg/l
LC50/Руба/96h = 1.23 mg/l

12.2 Стабільність і здатність до хімічного розпаду

• Інформація відсутня

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Хімічне найменування	Log Pow
S-метолахлор	3.05
Гідрокарбонати C10-C13, ароматичні	2.9 - 6.1

12.4 Рухливість у ґрунті

• Інформація відсутня

12.5 Результати оцінки стійких, біоаккумулятивних та токсичних (СБТ) і дуже стійких та дуже біоаккумулятивних (дСдБ) властивостей

• Інформація відсутня

12.6 Інші несприятливі зміни

• Інформація відсутня

Розділ 13: МІРКУВАННЯ ЩОДО ЗНИЩЕННЯ

13.1 Методи переробки відходів

Відходи із залишків/невикористана продукція

• Утилізувати відповідно до місцевих правил

Забруднене упакування

• Порожні контейнери повинні бути прийняті для місцевої переробки, відновлення або утилізації відходів.

ЕWC-номер утилізації відходів

• 020108 - агрохімічні відходи, що містять небезпечні речовини.

ІНША ІНФОРМАЦІЯ

• Згідно з Європейським каталогом відходів, норми і правила утилізації відходів визначаються не для продукту, а для типу використання.

Розділ 14: ІНФОРМАЦІЯ ЩОДО ТРАНСПОРТУВАННЯ

14.1 Номер ООН

- ADR, IMDG, IATA : UN3082

14.2 Належна назва по класифікації ООН

- ADR : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (S-метолахлор)
- IMDG (міжнародний код небезпечних вантажів, які транспортуються морським шляхом) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s S-metolachlor
- IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s S-metolachlor

14.3 Клас(-и) небезпеки при транспортуванні

Клас небезпеки

- ADR, IMDG, IATA : 9

Додатковий клас

- ADR, IMDG, IATA : Немає даних

14.4 Клас упаковки

- ADR, IMDG, IATA : III

14.5 Небезпеки для навколишнього середовища

- ADR, IATA : Так
- IMDG (міжнародний код небезпечних вантажів, які транспортуються морським шляхом) : Екологічні ризики

14.6 Спеціальні заходи безпеки для користувача

Спеціальні положення

- ADR : 274, 335, 375, 601
- IMDG (міжнародний код небезпечних вантажів, які транспортуються морським шляхом) : 274, 335, 969
- IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) : A158, A179, A97

14.7 Транспортування у великих кількостях згідно Додатку II MARPOL73/78 та Кодексу ІВС

- Немає даних

Розділ 15: АДМІНІСТРАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

15.1 Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища

- Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

15.2 Оцінка хімічної безпеки

- Оцінка хімічної безпеки не проведена.

Розділ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ**Повний текст H-фраз наведено в розділах 2 і 3**

- H304 - Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи
- H315 - Викликає подразнення шкіри
- H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
- H400 - Дуже токсично для водних організмів
- H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
- H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками
- H412 - Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками

Процедура класифікації

- На підставі результатів випробувань
- Метод розрахунку

Абревіатури і скорочення

- CLP : Classification, Labelling and Packaging = Постанова (EC) № 1272/2008
- CAS : Chemical Abstracts Service
- EC № : EINECS/ELINCS - Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин/Європейський перелік нотифікованих хімічних речовин
- LDx : Lethal dose to x %
- LCx : Lethal concentration to x %
- ECx : Effective concentration to x %
- KMT ефекти (канцерогенність, мутагенність і токсичність для репродуктивності)
- Стіякі, біоаккумулятивні та токсичні (СБТ) хімічні речовини
- Дуже стійкими та дуже біоаккумулятивними (дСдБ) речовини
- EWC : European Waste Catalogue
- ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
- IMDG : International Maritime Dangerous Goods Code
- IATA : International Air Transport Association

Preparation Date 2015-Лип-13

Дата редакції 2021-Бер-23

Причина для перегляду Update

Цей паспорт безпеки відповідає вимогам Регламенту (ЄС) № 1907/2006 + РЕГЛАМЕНТУ ЄВРОКОМІСІЇ (ЄС) № 2015/830 від 28 травня 2015 р

Відмова від відповідальності

Інформація, що міститься в цьому документі, базується на наших знаннях про речовину на дату публікації. Вона стосується самої речовини. У разі формування сполук або сумішей, переконайтеся, що нова утворена речовина не буде становити небезпеку. Слід попередити користувача про можливі додаткові небезпеки, які можуть виникнути у разі використання речовини поза призначенням. Цей паспорт безпеки має використовуватися та тиражуватися лише для профілактичних заходів та у цілях безпеки. Для нормативів та рекомендацій щодо використання, зверніться до інформації на упаковці. До відповідальності осіб, які використовують цей продукт, входить передача цього паспорта безпеки особам, які контактуватимуть з продуктом в подальшому.

Закінчення паспорта безпеки