

Beetup Trio, SC / БІТАП ТРІО, КС

Preparation Date 2017-Сер-29

Дата редакції 2017-Сер-29

Номер видання: 1

1. Визначення речовини або суміші та компанії або підприємства

1.1 Інформація про продукт

Назва продукту Beetup Trio, SC / БІТАП ТРІО, КС

речовини / препарату Препарат

1.2 Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші

Рекомендації до застосування Гербіцид

Сектор(и) використання Сільськогосподарське застосування.

1.3 Інформація про постачальника у паспорті безпеки

Постачальник UPL Europe Ltd
The Centre
Birchwood Park
Warrington
WA3 6YN Cheshire
UK
Tel. : +44 (0) 1925 819999
Fax : +44 (0) 1925 856075

Адреса електронної пошти info.uk@uniphos.com

1.4 Телефон екстреного зв'язку

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

2. Позначення небезпек

2.1 Класифікація суміші

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

Human Health

Серйозне пошкодження/подразнення Категорія 2 - H319
очей

Зовнішні умови

Хронічна токсичність для водного середовища Категорія 2 - H411

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

ОБЕРЕЖНО

Фрази небезпеки

H319 - Викликає серйозне подразнення очей
H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Попередження - ЄС (§ 28, 1272/2008)

P280 - Одягнути захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя
P273 - Не допускати потрапляння в навколишнє середовище
P337 + P313 - Якщо подразнення очей не минає: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря
P391 - Зібрати речовину, що пролилася
P501 - Утилізувати вміст/контейнер відповідно до Національній правових норм.

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання

Спеціальні фрази небезпеки для ЄС

EUN208 - Містить (1,2-Benzisothiazolin-3-one). Може спричинити алергічну реакцію
EUN401 - Для уникнення ризику для здоров'я людей та довкілля виконуйте інструкції із застосування

2.3 Інші небезпеки

Інформація відсутня

3. Склад/інформація про компоненти

3.2. СУМІШІ

Хімічне найменування	ЄС №	CAS-номер	Вага %	Класифікація (Директива 67/548)	Класифікація речовин EU - GHS	REACH-номер
Ethofumesate	247-525-3	26225-79-6	10 - 20	-	Aquatic Chronic 2 (H411)	дані відсутні
Phenmedipham	237-199-0	13684-63-4	5 - 10	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	дані відсутні
Desmedipham	237-198-5	13684-56-5	1 - 5	-	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	дані відсутні
Surfactant	Listed	-	1 - 5	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)	дані відсутні
Dispersant	Listed	-	< 1	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319)	дані відсутні
Surfactant	Not Listed	-	< 1	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400)	дані відсутні
pH modifier	Listed	-	< 1	-	Eye Irrit. 2 (H319)	дані відсутні
1,2-Benzisothiazolin-3-one	220-120-9	2634-33-5	< 1	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	дані відсутні

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

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)
Контакт з очима	Негайно промийте великою кількістю води. Після промивання видаліть всі контактні лінзи і продовжуйте промивати принаймні 15 хв Викликати лікаря, якщо подразнення не проходить.
Контакт зі шкірою	Wash off immediately with soap and plenty of water removing all contaminated clothes and shoes
Проковтування	У разі поганого самопочуття звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря/терапевта НЕ провокувати блювання
Вдихання	Вивести постраждалого на свіже повітря. У разі погіршення здоров'я звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря

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

Інформація відсутня

4.3 Ознаки необхідності невідкладної медичної допомоги і спеціального лікування

Лікувати симптоматично.

5. Заходи боротьби із пожежами

5.1 Засоби пожежогасіння

Відповідні засоби пожежогасіння	Тонкорозпилена вода Гасити полум'я за допомогою піску , сухих порошоків або діоксиду вуглецю.
Невідповідні засоби пожежогасіння	Не використовувати суцільний струмінь води, оскільки вона може розтектися і викликати пожежу

5.2 Особливі небезпеки, пов'язані з використанням цієї речовини або суміші

Особлива небезпека	Hazardous decomposition products formed under fire conditions: Оксиди азоту (NOx) Оксиди вуглецю Двоокис вуглецю (CO2)
---------------------------	---

5.3 Рекомендації для пожежників

Надіти автономний дихальний апарат і захисний одяг

6. Заходи на випадок непередбачуваного вивільнення

6.1 Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту і порядок дій у надзвичайних ситуаціях

Евакуювати персонал у безпечні зони
Уникати потрапляння в очі

6.2 Заходи щодо охорони довкілля

Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно

6.3 Методи і матеріали для локалізації та прибирання

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

7. Поводження та зберігання

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного поведження

Поводження

Забезпечити достатню вентиляцію
Користуйтеся засобами індивідуального захисту
Уникати контакту зі шкірою та очима
Переконайтесь, що поблизу від робочої зони встановлено устаткування для швидкого обполіскування і фонтани для промивання очей

Гігієна ротової порожнини

Використовувати тільки на відкритому повітрі або в приміщенні, що добре провітрюється
Після роботи ретельно вимити руки

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати тільки в оригінальному контейнері/упаковці у прохолодному місці з гарною вентиляцією
Зберігати в недоступному для дітей місці
Захищати від світла

7.3 Специфічне цільове використання

Інформація відсутня.

8. Контроль перебування під впливом/захист персоналу

8.1 Параметри контролю

Межі впливу

Застосувати технічні заходи для обмеження впливу на робочому місці

Хімічне найменування	Eu	Великобританія	Франція	Іспанія	Німеччина
Dispersant		STEL: 500 ppm STEL: 1250 mg/m ³ TWA: 400 ppm TWA: 999 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 980 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	MAK: 200 ppm MAK: 500 mg/m ³ Ceiling / Peak: 400 ppm Ceiling / Peak: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³
Component	Італія	Португалія	Нідерланди	Фінляндія	Данія
Dispersant (< 1)		STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm		TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 490 mg/m ³
Хімічне найменування	Австрія	Швейцарія	Польща	Норвегія	Ірландія
Dispersant	STEL 800 ppm STEL 2000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	STEL: 1200 mg/m ³ TWA: 900 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm Skin

Хімічне найменування	Європейський Союз	Великобританія	Франція	Іспанія	Німеччина
Dispersant				40 mg/L urine end of workweek Acetone 1,F,I	25 mg/L whole blood end of shift Acetone 25 mg/L urine end of shift Acetone
Component	Італія	Португалія	Нідерланди	Фінляндія	Данія
Dispersant (< 1)	(ACGIH:) 40 mg/L urine end of shift at end of workweek Acetone Background, nonspecific				

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) Інформація відсутня

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) Інформація відсутня

8.2 Заходи щодо обмеження шкідливого впливу

Технічні засоби контролю Забезпечити достатню вентиляцію, особливо в закритих приміщеннях

Засоби індивідуального захисту

Захист очей	Захисні окуляри з боковими щитками.
Захист шкіри	Одяг з довгими рукавами. (Tyvek).
Захист рук	Захисні рукавиці: Нітрильний каучук.
Захист органів дихання	Захист органів дихання з дотриманням EN 143

Заходи щодо обмеження шкідливого впливу на навколишнє середовище Інформація відсутня

9. Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Зовнішній вигляд	білий	
Фізичний стан	Рідина концентрат суспензії	
Запах	характеристика	
<u>Властивість</u>	<u>ЗНАЧЕННЯ</u>	<u>Примітки/ Метод</u>
pH	4.5	
Температура топлення/замерзання	Інформація відсутня	
Точка кипіння / діапазон кипіння:	Інформація відсутня	
Температура займання		
Займистість (у твердому, газоподібному стані)	Не застосовується	
Відносна щільність	1.018 kg/L	
Розчинність у воді	змішується з водою	
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня	
Коефіцієнт розподілення: н-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

10. Стан та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

Інформація відсутня.

10.2 Хімічна стабільність

Стабільна за нормальних умов.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Інформація відсутня.

10.4 Умови, яких треба уникати

Температури понад 35°C

10.5 Несумісні матеріали

Сильні основи
Сильні окисники

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Оксиди вуглецю
Окис вуглецю
Двоокис вуглецю (CO₂)

11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо токсикологічних наслідків

Гостра токсичність

Місцева реакція

Вдихання	Інформація відсутня.
Контакт з очима	Mild eye irritant.
Контакт зі шкірою	Не відбувається подразнення шкіри.
Проковтування	Інформація відсутня.

LD50 Орально	> 2500 mg/kg (щур)
Дермально	> 4000 mg/kg (щур)

Хімічне найменування	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Desmedipham 13684-56-5	> 5000 mg/kg (rat)	>2000 mg/kg (rat)	>7.4 mg/l
Phenmedipham 13684-63-4	Acute oral LD50 for rats and mice >8000, guinea pigs and dogs >4000 mg/kg	Acute percutaneous LD50 for rats >2000 mg/kg	LC50 (4 h) for rats >7.0 mg/l
Ethofumesate 26225-79-6	> 2000 mg/kg (rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 0.16 mg/L (Rat) 4 h, whole body
Dispersant	= 4396 mg/kg (Rat)	12800 mg/kg (Rat) 12870 mg/kg (Rabbit)	72.6 mg/L (Rat) 4 h

Хронічна токсичність

Роз'їдання/подразнення шкіри Інформація відсутня.

роз'їдання Інформація відсутня.

Сенсибілізація не сенсибілізуючий.

токсичність при багаторазовій дії Інформація відсутня

Канцерогенні наслідки: Інформація відсутня

Мутагенні наслідки Інформація відсутня

Наслідки для репродуктивної системи Інформація відсутня

STOT - при одноразовій дії Інформація відсутня.

STOT - при багаторазовій дії Інформація відсутня.

12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність

EC50/72h/Водорості= 1.49 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)

EC50/48h/daphnia = 34 mg/L

LC50/Риба/96h = 24 mg/L

12.2 Стабільність і здатність до хімічного розпаду

Інформація відсутня

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

No data is available on the product itself.

Хімічне найменування	Log Pow
Ethofumesate	2.7
Phenmedipham	3.59
Desmedipham	3,39
Dispersant	0.05
pH modifier	-1.72
1,2-Benzisothiazolin-3-one	1.3

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.

13. Міркування щодо знищення

13.1 Методи переробки відходів

Відходи із залишків/невикористана продукція

Утилізувати відповідно до місцевих правил.

Забруднене впакування

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

EWC-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.

14. Інформація щодо транспортування
--

ADR (Європейська угода про перевезення небезпечних вантажів)/RID (Правила міжнародного перевезення небезпечних вантажів залізницею)

14.1 Номер ООН	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Екологічно небезпечна речовина, рідка , Н.З.К. (Ethofumesate, Phenmedipham, Desmedipham Суміш)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас пакування	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.6 Спеціальні положення	274, 335, 375, 601
Код обмеження проїзду через тунелі	(E)

IMDG/IMO

14.1 Номер ООН	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Ethofumesate, Phenmedipham, Desmedipham Суміш)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас пакування	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Забруднювач моря
14.6 Спеціальні положення	274, 335, 969

IATA/ICAO

14.1 Номер ООН	UN3082
14.2 Найменування при транспортуванні	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s (Ethofumesate, Phenmedipham, Desmedipham Суміш)
14.3 Клас небезпеки	9
14.4 Клас пакування	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Так
14.6 Спеціальні положення	A97, A158, A197

15. Нормативна інформація

15.1 Постанови/закони, що стосуються безпеки, охорони здоров'я та довкілля, характерні для цієї речовини або суміші

- Для уникнення ризиків для людини і навколишнього середовища, слід дотримуватися інструкції із застосування

Міжнародна облікова інформація

Закон про контроль над токсичними речовинами США	Є присутнім
EINECS/ELINCS	Є присутнім
DSL/NDSL	Є присутнім
PICCS (Реєстр хімікатів і хімічних речовин Філіппінських островів)	Є присутнім
ENCS	Є присутнім
Китай	-
AICS (Австралійський перелік хімічних речовин)	Є присутнім
KECL	Є присутнім

Пояснення

TSCA - Розділ 8(b) реєстру закону щодо контролю над токсичними речовинами США

DSL/NDSL - Канадський реєстр хімічних речовин, які виробляються і реалізуються всередині країни/за межами країни

EINECS/ELINCS - Європейський реєстр існуючих комерційних хімічних речовин/Європейський перелік нотифікованих хімічних речовин

PICCS - Філіппінський реєстр хімікатів і хімічних речовин

ENCS - Японський реєстр існуючих і нових хімічних речовин

IECSC - Китайський реєстр існуючих хімічних речовин

AICS - Австралійський перелік хімічних речовин (Australian Inventory of Chemical Substances)

KECL - Корейський реєстр існуючих і оцінених хімічних речовин

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проведена.

16. Інша інформація**Повний текст H-фраз наведено в розділах 2 і 3**

H225 - Легкозаймиста рідина та випари

H302 - Шкідливо при ковтанні

H315 - Викликає подразнення шкіри

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей

H319 - Викликає серйозне подразнення очей

H336 - Може викликати сонливість і запаморочення

H400 - Дуже токсично для водних організмів

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

H411 - Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Дата редакції 2017-Сер-29

Примітка до редакції Немає даних

Цей паспорт безпеки відповідає вимогам Регламенту (ЄС) № 1907/2006**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