

Галаксі Ультра

Дата друку 2015-Чер-26

Дата редакції 2015-Сер-26

Номер видання: 1

1. ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

1.1 Інформація про продукт

Код продукту	HEA01
Назва продукту	Галаксі Ультра
Синоніми	Galaxy Ultra
речовини / препарату	Препарат

1.2 Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші

Рекомендації до застосування Гербіцид

1.3 Інформація про постачальника у паспорті безпеки

Постачальник	UPL Limited, "UNIPHOS" House, Madhu Park 11th Road, Chitrakar Dhurandar Marg, Khar (West) , Mumbai-400 052, INDIA Tel : +91-22-2646 8000 Fax : +91-22-2604 1010 info.uk@uniphos.com
Адреса електронної пошти	

1.4 Телефон екстреного зв'язку

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

2. Визначення небезпек

2.1 Класифікація суміші

Класифікація згідно з правилами класифікації, маркування та пакування речовин та препаратів, викладеними у Регламенті ЄС № 1272/2008, у новій редакції.

Human Health

Гостра пероральна токсичність	Категорія 4 - (H302)
Гостра токсичність - дермальна	Категорія 4 - (H312)
Гостра токсичність - інгаляційна	Категорія 3 - (H331)
Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 2 - (H315)
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Категорія 1 - (H318)
Сенсибілізація шкіри	Категорія 1 - (H317)

Зовнішні умови

Гостра токсичність для водних організмів	Категорія 1 - (H400)
Хронічна токсичність для водного середовища	Категорія 1 - (H410)

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

2.2 Елементи маркування

Маркування згідно з правилами класифікації, маркування та пакування речовин та препаратів, викладеними у Регламенті ЄС № 1272/2008, у новій редакції.



Сигнальне слово

НЕБЕЗПЕКА

фрази небезпеки

- H302 - Шкідливо при ковтанні
- H312 - Шкідливо при контакті зі шкірою
- H331 - Токсично при вдиханні
- H315 - Викликає подразнення шкіри
- H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі
- H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
- H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Попередження - ЄС (§ 28, 1272/2008)

- P363 - Випрати забруднений одяг перед повторним використанням
- P280 - одягати захисні рукавиці / захист для очей / захист для обличчя
- P302 + P352 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом
- P333 + P313 - При подразненні шкіри або появі висипу: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря
- 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
- P310 - негайно звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря
- P273 - Не допускати потрапляння в навколишнє середовище
- P391 - Зібрати речовину, що пролилася
- P501 - Утилізувати вміст/контейнер відповідно до Національній правових норм.

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
Bentazone-Sodium	256-735-4	50723-80-3	50 - 60	Xn;R22 Xn;R43	Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam./Irrit.2(H319)	дані відсутні
Acifluorfen, sodium salt	Present	62476-59-9	30 - 40	-	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	дані відсутні
2-Butoxyethanol	Present	111-76-2	1 - 5	-	Acute Tox. 4 (H302) Acute Tox. 4 (H312) Skin Irrit. 2 (H315) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319)	дані відсутні

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

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	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
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 Показання для отримання негайної медичної допомоги та спеціального лікування

Лікувати симптоматично.

5. Заходи щодо гасіння пожеж

5.1 Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння Тонкорозпилена вода
Піна
Сухий порошок
Двоокис вуглецю (CO₂)

Неналежні засоби пожежогасіння Інформація відсутня.

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

Особлива небезпека Окис вуглецю
Двоокис вуглецю (CO₂)
Оксиди азоту (NO_x)

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
Do not breathe vapours or spray mist.
Використовувати індивідуальне захисне обладнання.
Уникати потрапляння на шкіру, в очі та на одяг

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 Способи та матеріали для локалізації та очищення

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

Поведження

Забезпечити достатню вентиляцію
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

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Зберігати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці

7.3 Специфічне цільове використання

Інформація відсутня.

8. Контроль експозиції / індивідуальні засоби захисту

8.1 Параметри контролю

Межі впливу

Застосувати технічні заходи для обмеження впливу на робочому місці

Хімічне найменування	ЄС	Великобританія	Франція	Іспанія	Німеччина
2-Butoxyethanol	S* TWA 20 ppm TWA 98 mg/m ³ STEL 50 ppm STEL 246 mg/m ³	STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ TWA: 25 ppm TWA: 123 mg/m ³ Skin	TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³	S* STEL: 50 ppm STEL: 245 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	MAK: 10 ppm MAK: 49 mg/m ³ Ceiling / Peak: 20 ppm Ceiling / Peak: 98 mg/m ³ Skin TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³
Component	Італія	Португалія	Нідерланди	Фінляндія	Данія
2-Butoxyethanol 111-76-2 (1 - 5)	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm	Skin STEL: 246 mg/m ³ TWA: 100 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 250 mg/m ³ Skin	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ Skin
Хімічне найменування	Австрія	Швейцарія	Польща	Норвегія	Ірландія
2-Butoxyethanol	Skin STEL 40 ppm STEL 200 mg/m ³ TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³	Skin STEL: 20 ppm STEL: 98 mg/m ³ TWA: 10 ppm TWA: 49 mg/m ³	STEL: 200 mg/m ³ TWA: 98 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 50 mg/m ³ Skin STEL: 20 ppm STEL: 75 mg/m ³	TWA: 20 ppm TWA: 98 mg/m ³ STEL: 50 ppm STEL: 246 mg/m ³ Skin

Хімічне найменування	Європейський Союз	Великобританія	Франція	Іспанія	Німеччина
Хімічне найменування				200 mg/g Creatinine urine end of shift Butoxyacetic acid (with hydrolysis) 9	100 mg/L urine end of several shifts Butoxyacetic acid for long-term exposures 200 mg/L urine end of several shifts Butoxyacetic acid after hydrolysis; for long-term exposures
Component	Італія	Португалія	Нідерланди	Фінляндія	Данія
2-Butoxyethanol 111-76-2 (1 - 5)	(ACGIH:) 200 mg/g Creatinine urine end of shift Butoxyacetic acid (with hydrolysis)				

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) Інформація відсутня

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) Інформація відсутня

8.2 Контроль експозиції.

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.

Захист рук	Захисні рукавиці.
Захист органів дихання	У разі поводження з речовиною, концентрація якої перевищує межу впливу на робочому місці, слід застосовувати відповідні сертифіковані респіратори

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	Бурштин	
Фізичний стан	Рідина	
Запах	Розчинний концентрат	
	Інформація відсутня	
<u>Властивість</u>	<u>ЗНАЧЕННЯ</u>	<u>Зауваження/ Метод</u>
pH	8.5	Приблизно
Температура топлення/замерзання	Інформація відсутня	
Точка кипіння / діапазон кипіння:	Інформація відсутня	
Температура займання	Інформація відсутня	
займистість (у твердому, газоподібному стані)	Інформація відсутня	
Відносна щільність	1.2047	20°C
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
---------------------------------	---------------------

10. СТАН ТА РЕАКЦІЙНА ЗДАТНІСТЬ**10.1 Реакційна здатність**

відсутня при нормальному використанні.

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:

Сильні основи
Сильні кислоти
Сильні окисники

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Немає за нормальних умов використання

11. Токсикологічна інформація

11.1 Інформація щодо токсикологічних наслідків

Токсикологічні дані, представлені на приготованого продукту з аналогічним складом

Гостра токсичність

Місцева реакція

Вдихання	Немає даних для цієї речовини.
Контакт з очима	Спричинює подразнення очей.
Контакт зі шкірою	Помірно подразнює шкіру.
Проковтування	Немає даних для цієї речовини.

LD50 Орально

998 мг/кг. (щур)

Дермально

> 2000 мг/кг. (щур)

Під час вдихання

> 2.03 mg/l (щур) (4 години)

Хімічне найменування	LD50 Oral	LD50 Dermal	LC50 Inhalation
Bentazone-Sodium 50723-80-3	= 635 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	> 5.1 mg/L (Rat) 4 h

Хронічна токсичність

Роз'їдання/подразнення шкіри	Інформація відсутня.
Сенсибілізація	Шкіра: Що сенсибілізує.
Канцерогенні наслідки:	Інформація відсутня
МУТАГЕННІ НАСЛІДКИ	Інформація відсутня
Небажані ефекти на репродуктивну систему	NO (Bentazone)
STOT - при одноразовій дії	Інформація відсутня.
STOT - при багаторазовій дії	Інформація відсутня.

12. Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Хімічне найменування	Freshwater Algae	Freshwater Fish	Microtox	Water Flea
Bentazone-Sodium	EC50 72 h: = 62 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) EC50 96 h: = 47.4 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: > 100 mg/L static (Lepomis macrochirus)		EC50 48 h: = 125 mg/L (Daphnia magna)
2-Butoxyethanol		LC50 96 h: = 1490 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 2950 mg/L (Lepomis macrochirus)		EC50 24 h: 1698 - 1940 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: > 1000 mg/L (Daphnia magna)

12.2 Стабільність і здатність до хімічного розпаду

ВАЖКО ПІДДАЄТЬСЯ БІОЛОГІЧНОМУ РОЗПАДУ (Bentazone-Sodium)

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Не біоакмулюючий (Bentazone)

Хімічне найменування	Log Pow
Bentazone-Sodium	0.28
2-Butoxyethanol	0.81

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. Вказівки щодо утилізації

13.1 Методи переробки відходів

Залиши/невикористані продукти	Dispose of as hazardous waste in compliance with local and national regulations. Цей матеріал і його тару слід утилізувати як небезпечні відходи. Може захоронятися на звалищах або спалюватися, якщо це дозволяється місцевими нормами.
Забруднене впакування	Do not re-use empty containers. Empty containers may contain hazardous residues. Containers should be handled as instructed by following all container disposal directions.
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	UN2902
14.2 Найменування при транспортуванні	Пестицид рідкий токсичний, Н.3.К (Acifluorfen, sodium salt, 2-Butoxyethanol, Суміш)
14.3 Клас небезпеки	6.1
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	так
14.6 Спеціальні положення	61, 274
Код обмеження проїзду через тунелі	(C/E)

IMDG/IMO

14.1 Номер ООН	UN2902
14.2 Найменування при транспортуванні	Pesticide liquid, toxic, n.o.s (Acifluorfen, sodium salt, 2-Butoxyethanol, Mixture)
14.3 Клас небезпеки	6.1
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	Забруднювач моря
14.6 Спеціальні положення	61, 223, 274

IATA/ICAO

14.1 Номер ООН	UN2902
14.2 Найменування при транспортуванні	Pesticide liquid, toxic, n.o.s (Acifluorfen, sodium salt, 2-Butoxyethanol, Mixture)
14.3 Клас небезпеки	6.1
14.4 Клас упаковки	III
14.5 Небезпеки для навколишнього середовища	так
14.6 Спеціальні положення	A3, A4

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	Відповідає
EINECS/ELINCS	Відповідає
DSL/NDSL	Відповідає
PICCS (Реєстр хімікатів і хімічних речовин Філіппінських островів)	Відповідає
ENCS	Відповідає
Китай	Відповідає
AICS (Австралійський перелік хімічних речовин)	Відповідає
KECL	Відповідає

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

KECL - Корейський реєстр існуючих і оцінених хімічних речовин

15.2 Оцінка хімічної безпеки

Оцінка хімічної безпеки не проведена.

16. Інша інформація**Повний текст R-фраз наведений у розділах 2 і 3**

R22 - Шкідливо при ковтанні

R43 - Може викликати сенсибілізацію при потраплянні на шкіру

Повний текст H-фраз наведено в розділах 2 і 3

H302 - Шкідливо при ковтанні

H312 - Шкідливо при контакті зі шкірою

H315 - Викликає подразнення шкіри

H331 - Токсично при вдиханні

H332 - Шкідливо при вдиханні

H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей

H319 - Викликає серйозне подразнення очей

H400 - Дуже токсично для водних організмів

H410 - Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками

Дата редакції 2015-Сер-26

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