

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/17

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Баста 150 SL,PK

1.2. Відповідні галузі застосування речовини або суміші та nereкомендовані галузі застосування.

Галузі застосування: засіб захисту рослин, гербіцид

1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»
бульвар Дружби Народів, 19
м. Київ
Україна
01042

Телефон: +38 044 591 55 95 (96)
Електронна адреса: basf.ukraine@basf.com

1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)

0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)

Номер факсу: +38 044 591 55 97

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Для класифікації суміші використовувались наступні методи: екстраполяція на рівні концентрації шкідливих речовин, на підставі результатів дослідів та після експертної оцінки. Використані методології вказані у відповідних результатах дослідів.

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (оральний)
 Acute Tox. 3 (дермальний)
 Eye Dam./Irrit. 1
 Rep. 1B (фертильність)
 Rep. 2 (ненароджена дитина)
 STOT RE (Нервова система) 2
 Aquatic Chronic 3

H302, H311, H318, H360Fd, H373, H412, EUH401

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі розділі 16.

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:
 Небезпека

Висновок про ризик:

H302	Небезпечно при ковтанні.
H311	Токсично при контактi зі шкірою
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H360Fd	Може порушити здатність до запліднювання. Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H373	Може завдавати шкоди органам (Нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

- P101 Якщо необхідно звернутися до лікаря, майте при собі ємність або етикетку від виробу.
 P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
 P103 Перед використанням прочитайте надпис на етикетці.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

- P201 Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
 P202 Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
 P260 Не вдихати розбризкану речовину або випаровування.
 P264 Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
 P270 Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
 P280 Використовувати захисні рукавички/одяг/захист органів зору.

Вказівки з безпеки (Реакція):

- P310 Подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту.
 P305 + P351 + P338 У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
 P303 + P352 При контакті зі шкірою (волоссям): Промити великою кількістю води з милом.
 P361 + P364 негайно зніміть увесь забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
 P330 Прополощіть рота.
 P391 Зберіть проливи.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

- P405 Зберігати в зачиненому місці.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

- P501 Утилізацію вмісту/ємності слід проводити через пункт збору небезпечних або спеціальних відходів.

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Butanoic acid, 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-, monoammonium salt

2.3. Інша небезпека

У відповідності до Регламенту ЄС №1272/2008 [CLP]

Див. розділ 12 - результати оцінки PBT и vPvB.

Якщо дотична інформація є в іншому розділі щодо іншої небезпеки, яка не вказана в класифікації, але яка може давати внесок до загальної небезпеки речовини або сумішей.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, гербіцид, Розчинний концентрат (SL)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju

Зміст (W/W): 13,5 %

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)

CAS-номер: 77182-82-2

Acute Tox. 4 (оральний)

Номер EC: 278-636-5

Acute Tox. 4 (дермальний)

INDEX-номер: 015-155-00-X

Repr. 1B (фертильність)

Repr. 2 (ненароджена дитина)

STOT RE (Нервова система) 2

H373, H360Fd, H302 + H312 + H332

Polyethyleneglycolmonoalkylethersulphate, salts

Зміст (W/W): > 25 % - < 50 %

Eye Dam./Irrit. 1

CAS-номер: 68891-38-3

Skin Corr./Irrit. 2

Номер EC: 500-234-8

Aquatic Chronic 3

H315, H318, H412

| 1-methoxypropan-2-ol

Зміст (W/W): > 1 % - < 15 %

Flam. Liq. 3

CAS-номер: 107-98-2

STOT SE 3 ()

Номер EC: 203-539-1

H226, H336

INDEX-номер: 603-064-00-3

Для класифікацій, не вказаних повністю в даному розділі, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, повний текст наведений в розділі 16.

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів з першої допомоги

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Надавачі першої допомоги повинні подбати про власну безпеку. Якщо схоже, що пацієнт втратить свідомість, покласти і транспортувати у зафіксованій позі на боці (recovery position). Негайно видалити забруднений одяг. Симптоми отруєння можуть виникати навіть після декількох годин, продовжувати медичний догляд протягом якнайменш 48 годин після нещасного випадку.

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу. Негайно надати кортикостероїд з дозувального балончика.

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити великою кількістю води, накладити стерильні пов'язки, звернутись до офтальмолога.

У разі контакту з очима:

Негайно промити уражені очі проточною водою протягом принаймні 15 хвилин з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

У разі проковтування:

Не викликати блювання. Негайно прополоскати рота і потім випити 200-300 мл води, не викликати блювання, звернутись до лікаря. Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

4.2. Найбільш суттєві симптоми та ефекти, як гострі так і уповільненої дії

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., Блювання, діарея, коліки в животі, тремор, Після поглинання з'являються ознаки пониженого кров'яного тиску., втрата свідомості, кома, Судоми, порушення дихання, нудота, тахікардія, Симптоми можуть затримуватись на декілька годин.

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий. Нагляд лікаря протягом щонайменш 24-48 годин.

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, сухий порошок, піна, двоокис вуглецю

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

водомерт

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen cyanide, оксиди азоту, оксиди сірки

Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

Подальша інформація:

Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Зібрати забруднену пожежну воду окремо, не дозволяти потрапляння до каналізації та стічних вод. Залишки від пожежі та забруднена пожежна вода має бути утилізована у відповідності до нормативних вимог.

РОЗДІЛ 6: Заходи під час випадкового вивільнення

6.1. Індивідуальні застереження, засоби індивідуального захисту та дії в надзвичайних ситуаціях

Не вдихати випаровування/аерозоль. Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

6.2. Вказівки з захисту навколишнього середовища

Не зливати до підземного шару ґрунту/ґрунту Не скидати до стічних/поверхневих вод/підземних вод.

6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Для малої кількості: Зібрати за допомогою належного абсорбуючого матеріалу (напр. піску, тирси, універсальних зв'язуючих речовин, кизельгуру).

Для великої кількості: Обвалувати вилив. Відкачати продукт.

Утилізувати адсорбований матеріал у відповідності до нормативних вимог. Зібрати відходи в належні ємності, на які можна нанести маркування та щільно закрити Ретельно очистити забруднені підлоги та об'єкти за допомогою води та миючих засобів, враховуючи вимоги законодавства з охорони навколишнього середовища. Надягайте відповідне захисне обладнання.

6.4. Посилання на інші розділи

Інформація стосовно контролю експозиції /індивідуального захисту та порад з утилізації можна знайти в розділах 8 та 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Застереження стосовно безпечного поведження

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помити. Перед входом до приміщення для харчування, зняти забруднений одяг та засоби захисту.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Спеціальні упереджувальні заходи не потрібні. Негорюча речовина/продукт. Невибуховий продукт.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи будь-яку несумісність

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати тільки в оригінальній ємності. Тримати ємність щільно закритою в прохолодному місці з гарною вентиляцією. Зберігати подалі від джерел тепла. Зберігати захищеним від замерзання. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 36 міс.

7.3. Специфічне кінцеве використання

Для відповідних визначених застосувань, перерахованих в Розділі 1, потрібно взяти до уваги поради перераховані в цьому розділі 7.

РОЗДІЛ 8: Контроль експозиції/Індивідуальний захист

8.1. Контрольні параметри

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 АВЕК (гази/пара органічних сполук, неорганічних кислот та лугів).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN 374), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN 374): Напр. нїтрокаучіка (0,4 мм), хлоропренакаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Щільні закриті окуляри (напр. EN 166) та захисний щиток.

Захист тіла:

Захист тіла має бути обраний залежно від активності та можливої експозиції, напр. фартух, захисне взуття, костюм хімічного захисту (у відповідності до EN 14605 у випадку розплюсування або EN ISO 13982 у випадку пилу).

Загальні заходи з безпеки та гігієни

Вказівки в інструкціях з використання засобів індивідуального захисту є дійсними у разі поводження з засобами захисту рослин в тарі для кінцевого споживача. Рекомендоване використання закритого робочого одягу. Зберігати окремо робочий одяг. Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей**

Форма:	рідина	
Колір:	світло-синій прозорий	
Запах:	їдкий	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкodu для здоров'я під час вдихання.	
Показник рН:	прибл. 6,3 - 8,3 (деіонізована вода, 1 %(m)) прибл. 6,7 - 8,7 (нерозчинений)	
точка плавлення кристалів:	прибл. 0 °C Дані стосуються розчинника.	
Точка кипіння:	прибл. 101 °C	
Точка спалаху:	прибл. 57 °C UN L.2 Стала здатність до спалахування, Продукт не підтримує власне горіння.	(Директива 92/69/CEE, A.9)
Ступінь випаровування:	недотичний	
Займистість:	недотичний	
Нижня межа вибуховості:	(54,6 °C, 1013 hPa)	(DIN EN 15794)
Верхня межа вибуховості:	Як наслідок нашого досвіду з цього продукту та наших знань з його складу, ми не очікуємо ніякого ризику, якщо продукт використовується належним чином та у відповідності до використання за призначенням.	
Температура займання:	405 °C	(92/69/EEC, A.15)
Тиск пару:	прибл. 15,6 hPa (25 °C) Дані стосуються розчинника.	
Густина:	прибл. 1,11 g/cm ³ (20 °C) прибл. 1,09 g/cm ³ (50 °C)	
Відносна густина пару (повітря):	недотичний	
Розчинність у воді:	розчинний	

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):

недотичний

Термічний розпад: При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.

В'язкість, динамічна: при бл. 141,2 mPa.s (DIN 51562)
(20 °C)

Дані стосуються розчинника.

Небезпека вибуху: невибуховий (Директива 92/69/ЄЕС)

Здатність до підтримання пожежі: не поширює вогонь (Регламент 440/2008/EG, A.21)

9.2. Інша інформація

Інша інформація:

У разі необхідності, інформація щодо інших фізичних та хімічних параметрів зазначена в цьому розділі.

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.2. Хімічна стабільність

Продукт стабільний, у разі його збереження та поводження згідно вказівок/правил.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

При дотриманні приписів/вказівок не утворює небезпечних реакцій під час зберігання та поводження.

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні кислоти, сильні основи, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

ammonia

У разі дотримання у відповідності до приписів/вказівок щодо зберігання та поводження, небезпечні продукти розпаду не виділяються.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Істотної токсичності після короткострокового контакту із шкірою. Помірної токсичності після однократного проковтування. Майже не є токсичним при однократному вдиханні. Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 шур (оральний): 1.730 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 шур (при вдиханні): 2,97 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)

Протестований аерозоль.

LD50 шур (дермальний): 593 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Може викликати істотні uszkodження очей. Не подразнює шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює (OCDE, Директива 404)

Серйозне uszkodження/подразнення очей кролик: Ризик серйозного пошкодження очей. (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Експериментальні/підраховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: Несенсибилізує (OCDE, Директива 406)

модифікований дослід Бюлера морська свинка: Несенсибилізує (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів. Досліди на мутагенний вплив не виявили генотоксичного потенціалу.

Канцерогенність

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Визначення канцерогенності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Результати різноманітних дослідів на тваринах не виявили канцерогенного ефекту.

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju

Оцінка репродуктивної токсичності:

Викликає ушкодження здатності до розмноження у лабораторних тварин.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju

Оцінка тератогенної токсичності:

Речовина викликала негативні утворення/токсичність розвитку у лабораторних тварин.

Речовина не викликає шкідливих утворень у дослідях над тваринами; однак спостерігалась токсичність розвитку при токсичних дозах для тварин-батьків

Специфічна токсична дія на орган (однократна експозиція)

Проста оцінка STOT:

На підставі доступної інформації, однократна експозиція не викликає токсичної дії на відповідні органи.

Примітки: Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Токсичність повторної дози та специфічна токсична дія на орган (повторна експозиція)

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju

Оцінка токсичності повторної дози.:

Тривала або повторна експозиція може викликати неврологічні розлади.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 13,4 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss* (інше, статичний)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 17,8 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (ОЕСД Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 71,3 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (інше, статичний)

NOEC (72 h) 3,2 mg/l (коефіцієнт росту), зелені водорості (інше, статичний)

EC50 (7 d) 13,0 mg/l (коефіцієнт росту), *Lemna gibba* (інше, напівстатичний)

NOEC (7 d) 3,2 mg/l (коефіцієнт росту), *Lemna gibba* (інше, напівстатичний)

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

(21 d) 3,2 mg/l, дафнія/*Daphnia magna* (Директива 202 ОЭСР, часть 2, напівстатичний)

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Продукт не досліджено. Заклучення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).

Інформація з: Polyethyleneglycolmonoalkylethersulphate, salts

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакумулювання

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Оцінка потенціалу біоаккумуляції:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju

Біоаккумуляційний потенціал:

Фактор біоконцентрації: 0,05 - 0,3 (42 d), Lepomis macrochirus

В організмі не накопичується.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, продукт всмоктується і може бути занесений до більш глибоких шарів ґрунту в залежності від розпаду.

12.5. Результати РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям РВТ

(стійкий/біоаккумуляційний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоаккумуляційний).

12.6. Інша шкідлива дія

Продукт не містить речовин, які перераховані в Регламенті (ЄС) 1005/2009 про речовини, що руйнують озоновий шар.

12.7. Додаткова інформація

Інші вказівки з екоотоксикології:

Не допускати безконтрольного потрапляння продукту до навколишнього середовища.

РОЗДІЛ 13: Вказівки з утилізації

13.1. Методи поводження з відходами

Згідно місцевих нормативних вимог, має бути доставлений до спалювального заводу.

Забруднена тара:

Забруднена тара повинна бути вивільнена наскільки це є можливим та утилізована в той самий спосіб, що і речовина/ продукт.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування**Наземний транспорт**

ADR

UN-номер	UN2902
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: E

RID

UN-номер	UN2902
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Річковий транспорт

ADN

UN-номер	UN2902
UN відповідна назва для відвантаження:	PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
Клас небезпеки для транспортування:	6.1
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	ні
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

UN-номер: UN 2902
 UN відповідна назва для відвантаження: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
 Клас небезпеки для транспортування: 6.1
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: ні
 Забрудник морського середовища: HI
 Особливі застереження для користувача: Невідомі

UN number: UN 2902
 UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
 Transport hazard class(es): 6.1
 Packing group: III
 Environmental hazards: no
 Marine pollutant: NO
 Special precautions for user: None known

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер: UN 2902
 UN відповідна назва для відвантаження: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
 Клас небезпеки для транспортування: 6.1
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: Не потребує маркування про небезпеку для навколишнього середовища
 Особливі застереження для користувача: Невідомі

UN number: UN 2902
 UN proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains GLUFOSINATE AMMONIUM SOLUTION)
 Transport hazard class(es): 6.1
 Packing group: III
 Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed
 Special precautions for user: None known

14.1. UN-номер

Див. відповідні позначки "UN number" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

14.2. UN відповідна назва для відвантаження

Див. відповідні позначки "UN proper shipping name" у належних регламентах з вищенаведених таблиць.

14.3. Клас небезпеки для транспортування

Див. відповідні позначки "Transport hazard class(es)" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.4. Група пакування

Див. відповідні позначки "Packing group" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.5. Небезпека для навколишнього середовища

Див. належні позначки "Environmental hazards" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.6. Особливі застереження для користувача

Див. відповідні позначки "Special precautions for user" у відповідних регламентах вищенаведених таблиць.

14.7. Транспорт в контейнері у відповідності до Додатку II MARPOL та IBC Code

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Нормативна вимога:	Не оцінено	Regulation:	Not evaluated
Вивантаження затвержене:	Не оцінено	Shipment approved:	Not evaluated
Назва забруднення:	Не оцінено	Pollution name:	Not evaluated
Категорія забруднення:	Не оцінено	Pollution category:	Not evaluated
Тип корабля:	Не оцінено	Ship Type:	Not evaluated

РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

15.1. Регламенти/законодавство з охорони праці, охорони здоров'я та охорони навколишнього середовища для продукту або суміші

Для уникнення ризиків для людини та навколишнього середовища, дотримуватись інструкцій з використання.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація

Повний текст класифікацій, до яких входять класи небезпеки та характеристики небезпеки, якщо вказано в розділі 2 або 3:

Acute Tox.

Гостра токсичність

Eye Dam./Irrit.

Сильне ушкодження очей/ подразнення очей

BASF Паспорт безпеки у відповідності до Регламенту (ЄС) №1907/2006 зі змінами.

Дата / Переглянуто: 01.11.2019

Версія: 3.0

Дата попередньої версії: 27.05.2019

Попередня версія: 2.0

Продукт: **Баста 150 SL,PK**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 20.04.2021

Repr.	Репродуктивна токсичність.
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторна експозиція
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Flam. Liq.	Займисті рідини
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
H302	Небезпечно при ковтанні.
H311	Токсично при контакті зі шкірою
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H360Fd	Може порушити здатність до запліднювання. Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H373	Може завдати шкоди органам (Нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H302 + H312 + H332	Шкідливий в разі проковтування або під час контакту зі шкірою або вдиханні.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H226	Вогнебезпечна рідина та випаровування.
H336	Може викликати сонливість або запаморочення.

Абревіатури

ADR = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів. ADN = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів по внутрішнім водним шляхам. ATE = Оцінка гострої токсичності. CAO = Тільки вантажні літаки. CAS = Хімічна реферативна служба. CLP = Класифікація етикеток, Правила маркування та пакування. DIN = Німецька національна організація зі стандартизації. DNEL = Виведений рівень відсутності впливу. EC50 = Медіана ефективної концентрації для 50% населення. EC = Європейська спільнота. EN = Європейські норми. IARC = Міжнародна спільнота з дослідження раку. IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту. IBC-Code = Код проміжного контейнеру для наливних вантажів. IMDG = Міжнародний морський код небезпечних вантажів. ISO = Міжнародна спільнота зі стандартизації. STE = Ефект короткої дії. LC50 = Медіана летальної концентрації для 50% населення. LD50 = Середня смертельна доза для 50% населення. MAK = Максимально допустима концентрація. MARPOL = Міжнародні конвенції з запобігання забруднення з суден. NEN = Норми Нідерландів. NOEC = Концентрація, що не дає спостережмого ефекту. OEL = Гранично-допустима дія. OECD = Організація економічного співпраці і розвитку. PBT = Сійкі, біоаккумуляційні і токсичні. PNEC = Прогнозована безпечна концентрація. ppm = частинок на мільйон. RID = Правила, стосовно міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом. TWA = Середньозважена в часі концентрація. UN-номер = Номер ООН під час перевезення. vPvB = Дуже стійкий і дуже акумулюючий.

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного використання, виходячи з даних паспорту безпеки. Кінцевий споживач продукту повинен дотримуватись існуючих законів та приписів, а також правових норм.

Вертикальні лінії на границях з лівого боку вказують на поправки по відношенню до попередньої версії.