

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/19

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Баста 150 SL

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 Миколи Міхновського, 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

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

2.1. Класифікація речовини або суміші

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

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

Skin Corr./Irrit. 2	H315 Спричиняє подразнення шкіри.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Спричиняє серйозне пошкодження очей.
Repr. 1B	H360F Може порушити здатність до запліднювання.
Repr. 2	H361d Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
STOT SE 1	H370 Уражає органи (Нервова система).
STOT RE 2	H373 Може завдавати шкоди органам (Нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
Aquatic Chronic 2	H411 Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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

повний текст наведений в

2.2. Елементи маркування

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

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Небезпека

Висновок про ризик:

H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H360Fd	Може порушити здатність до запліднювання. Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H370	Уражає органи (Нервова система).
H373	Може завдавати шкоди органам (Нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Застереження:

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):

P280	Одягайте захисні рукавички/одяг та засоби захисту очей/обличчя.
------	---

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

P260	Не вдихати розбризану речовину або випаровування.
P201	Вибухонебезпечна речовина; загроза миттєвої детонації усього об'єму.
P202	Не використовувати, доки не прочитали та не зрозуміли всю інформацію з техніки безпеки.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
Вказівки з безпеки (Реакція):	
P305 + P351 + P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
P310	Подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або терапевту.
P308 + P313	У РАЗІ зовнішньої дії або торкання: зверніться до лікаря/по допомогу лікаря.
P302 + P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.
P391	Зберіть проливи.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
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.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju, (OLIGOMER) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

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. Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

недотичний

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, гербіцид, Розчинний концентрат (SL)

Відповідні нормативні інгредієнти

ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju	Зміст (W/W): 13,51 % CAS-номер: 77182-82-2 Номер EC: 278-636-5 INDEX-номер: 015-155-00-X	Acute Tox. 4 (Вдихання - пил) Acute Tox. 4 (оральний) Acute Tox. 4 (дермальний) Repr. 1B (фертильність) Repr. 2 (ненароджена дитина) STOT SE (Нервова система) 1 STOT RE (Нервова система) 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 гострий М-фактор: 1 Хронічний М-фактор: 1 H360Fd, H302 + H312 + H332, H370, H373, H400, H410
(OLIGOMER) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)	Зміст (W/W): < 45 % CAS-номер: 68891-38-3 Номер EC: 500-234-8	Skin Corr./Irrit. 2 Eye Dam./Irrit. 1 Aquatic Chronic 3 H318, H315, H412 <u>Питома границя концентрації:</u> Eye Dam./Irrit. 2A: 5 - 10 % Eye Dam./Irrit. 1: > 10 %
1-methoxypropan-2-ol	Зміст (W/W): < 15 % CAS-номер: 107-98-2 Номер EC: 203-539-1 INDEX-номер: 603-064-00-3	Flam. Liq. 3 STOT SE 3 () H226, H336

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

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.

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

У разі вдихання:

Забезпечити пацієнту спокій, перенести на свіже повітря, викликати медичну допомогу.

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити великою кількістю води, накласти 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 та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря.

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

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразах GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка)., Блювання, діарея, коліки в животі, тремор, гіпотонія (низький артеріальний тиск), слабкість, втрата свідомості, кома, Судоми, зупинка 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. Дати активоване вугілля За необхідності подати кисень. Спостерігайте за дихальною, серцевою та центральною нервовою системою. 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

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, оксиди азоту, оксиди сірки, Фосфорні сполуки

Порада: Вказані речовини/групи можуть бути вивільненими у випадку пожежі

5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

Подальша інформація:

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. Не вдихати пари у випадку займання та/або вибуху. Тримати ємності охолодженими, у разі пожежі охолоджувати водним струмом.

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/грунту. 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 вилів. 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 помите.

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: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

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

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

Подальша інформація щодо умов зберігання: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 60 міс.

Захищати від температури нижчої за: 0 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається нижче зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

Захищати від температури вищої за: 40 °C

Зміни у властивостях продукту можуть виникати якщо речовина/продукт зберігається вище зазначеної температури протягом довгого періоду часу.

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

77182-82-2: Butanoic acid, 2-amino-4-(hydroxymethylphosphinyl)-, monoammonium salt
значення TWA 0,33 mg/m³ (Реком. BASF гран. вплив на роб. місці)

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання:

Комбінований фільтр EN 141 тип АВЕК-Р3 (гази/пара органічних та неорганічних сполук, кислот, лугів та ядовитих частинок).

Захист рук:

Надлежні захисні рукавички хімічного захисту (EN ISO 374-1), для тривалого прямого контакту (Рекомендовано: Індекс захисту 6, що відповідає >480 хвилинам занурення у відповідності до EN ISO 374-1): Напр. знітрокаучіка (0,4 мм), хлоропренаучука (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

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 розплюскувань або EN ISO 13982 у випадку пилу).

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

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.

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

Стан матерії:	рідина	
Форма:	рідина	
Колір:	світло-синій прозорий	
Запах:	їдкий	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.	
точка плавлення кристалів:	прибл. 0 °C	
	Дані стосуються розчинника.	
Точка кипіння:	прибл. 101 °C	
Займистість:	недотичний	
Нижня межа вибуховості:	(54,6 °C, 1013 hPa)	(DIN EN 15794)
	Визначено верхню границю вибуховості речовини/суміші. Вона описує температуру займистої рідини за якої концентрація насиченої пари разом із повітрям дорівнює верхньої границі вибуховості.	
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.	
Точка спалаху:	прибл. 57 °C	(Директива 92/69/CEE, A.9)
	UN L.2 Стала здатність до спалахування, Продукт не підтримує власне горіння.	
Температура автозаймання:	405 °C	(92/69/EEC, A.15)
Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.	
Показник рН:	прибл. 6,7 - 8,7 (нерозчинений)	

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

В'язкість, динамічна:	прибл. 141,2 mPa.s (20 °C) Дані стосуються розчинника.	(DIN 51562)
Розчинність у воді:	розчинний	
Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow):	недотичний	
Тиск пари:	прибл. 23,4 hPa (20 °C) Дані стосуються розчинника.	
Густина:	прибл. 1,11 g/cm ³ (20 °C)	
Відносна густина пари (повітря):	недотичний	

9.2. Інша інформація

Інформація стосовно класів фізичної небезпеки

Вибухова речовина

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

Окислювальні властивості

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

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

Інші характеристики з безпеки

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

Ступінь випаровування: недотичний

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

10.1. Реактивність

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

10.4. Умови, яких слід уникати

Див. главу 7 - Поводження та зберігання.

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

10.5. Несумісні матеріали

Речовини, яких слід уникати:

сильні кислоти, сильні основи, сильні оксиданти

10.6. Небезпечні продукти розпаду

Небезпечні продукти розпаду:

ammonia

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація про класи небезпеки, згідно визначених в Регламенті (ЄС) No 1272/2008

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:

Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 2.000 mg/kg

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg

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

Експериментальні/підраховані дані:

LC50 щур (при вдиханні): 1,26 mg/l 4 h (Conventional method)

Досліджений як аерозоль пилу.

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Може викликати істотні ушкодження очей. Контакт із шкірою викликає подразнення. Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

Експериментальні/підраховані дані:

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: Подразник.

Серйозне ушкодження/подразнення очей

кролик: невідворотня шкода (OCDE, Директива 405)

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

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

кролик: не подразнює

Інформація з: (OLIGOMER) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

Експериментальні/підраховані дані:

Роз'їдання /подразнення шкіри

| *Дослідження in vitro: Подразник.*

Роз'їдання /подразнення шкіри

| *кролик: Подразник. (OCDE, Директива 404)*

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

Експериментальні/підраховані дані:

Серйозне ушкодження/подразнення очей

| *кролик: не подразнює (EPA Guideline)*

| *Інформація з: (OLIGOMER) Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts (> 1 < 2.5 mol EO)*

Експериментальні/підраховані дані:

Серйозне ушкодження/подразнення очей

| *Дослідження in vitro: не викликає незворотньої шкоди (BCOP)*

Серйозне ушкодження/подразнення очей

| *кролик: невідворотня шкода (OCDE, Директива 405)*

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Нмає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри. Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Експериментальні/підраховані дані:

морська свинка: Несенсibiliзуючий

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

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

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

Експериментальні/підраховані дані:

| *Тест Бюлера морська свинка: Несенсibiliзуючий*

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

Канцерогенність

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.

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

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 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:

Однократна експозиція може мати відповідні токсичні ефекти на 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.

Інформація з: 1-methохургран-2-ol

Оцінка токсичності повторної дози.:

Після повторної дермальної експозиції під час дослідів на тваринах, шкідливих ефектів не спостерігалось. Речовина може викликати пошкодження печінки після повторного вдихання в великих дозах. У дослідях на тваринах з'ясувалося, що, речовина може завдавати шкоди печінці після повторного введення в великих дозах.

Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Ефект взаємодії

Немає даних.

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

11.2. Інформація про іншу небезпеку

Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

Інша інформація

Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

РОЗДІЛ 12: Інформація з екології

12.1. Токсичність

Оцінка водної токсичності:

Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

| Інформація з: *ammonju tal-glufosinat (ISO); 2-ammino-4-(idrossimetilfosfinil)butirat tal-ammonju*
Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 461 mg/l, *Pimephales promelas*

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

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафнія/*Daphnia magna*

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

EC50 (72 h) 0,132 mg/l (коефіцієнт росту), *Anabaena flos-aquae*

NOEC (72 h) 0,039 mg/l, *Anabaena flos-aquae*

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).

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

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

Фактор біоконцентрації (BCF): < 1, Lepomis macrochirus
В організмі не накопичується.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Адсорбція в ґрунті: Продукт не досліджено. Заклучення 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/біоакумулювальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біоакумулювальний).

12.6. Властивості, що порушують ендокринну систему

Продукт не містить речовину поза лімітами, які включені до списку створеного у відповідності до Статті 59 (1) Регламенту ЄС №1907/2006 через наявні властивості ендокринних порушень або його ідентифіковано, як такий, що має властивості ендокринних порушень у відповідності до критерій, зазначених в Регламенті Делегованої Комісії (ЄС) 2017/2100 або Регламенту Комісії (ЄС) 2018/605.

12.7. Інша шкідлива дія

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

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

12.8. Додаткова інформація

Інші вказівки з екотоксикології:

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.

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (GLUFOSINATE AMMONIUM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III
Небезпека для навколишнього середовища: так

Особливі застереження для користувача: Невідомі

RID

номер ООН або ID номер: UN3082
UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (GLUFOSINATE AMMONIUM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III
Небезпека для навколишнього середовища: так

Особливі застереження: Невідомі

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

для користувача:

Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN3082
 UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (GLUFOSINATE AMMONIUM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: так

Особливі застереження для користувача: Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

Морський транспорт**Sea transport**

IMDG

IMDG

номер ООН або ID номер: UN 3082
 UN відповідна назва для відвантаження: ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (GLUFOSINATE AMMONIUM)

UN number or ID number: UN 3082
 UN proper shipping name: ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLUFOSINATE AMMONIUM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: Забрудник морського середовища: TAK
 Особливі застереження для користувача: EmS: F-A; S-F

Transport hazard class(es): 9, EHSM
 Packing group: III
 Environmental hazards: yes
 Marine pollutant: YES
 Special precautions for user: EmS: F-A; S-F

Повітряний транспорт**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

номер ООН або ID номер:	UN 3082	UN number or ID number:	UN 3082
UN відповідна назва для відвантаження:	ЕКОЛОГІЧНО НЕБЕЗПЕЧНА РЕЧОВИНА, РІДИНА, Н.В.К. (GLUFOSINATE AMMONIUM)	UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (GLUFOSINATE AMMONIUM)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM	Transport hazard class(es):	9, EHSM
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так	Environmental hazards:	yes
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

14.1. номер ООН або ID номер

Див. відповідні записи у "номер ООН або ID-номер" у відповідній правил у таблиці вище.

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. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів ІМО**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Морський транспорт насипом не передбачається.

Maritime transport in bulk is not intended.

Подальша інформація

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

Продукт може бути відвантажений як нешкідливий у належній тарі місткістю 5 Л нетто або менше підпадаючи під дію декількох регуляторних установ: ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG 2.10.2.7; IATA: A197; TDG: Special Provision 99(2); 49CFR: параграф 171.4.(c) (2).

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:

Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Repr.	Репродуктивна токсичність.
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторна експозиція
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Flam. Liq.	Займисті рідини
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H360Fd	Може порушити здатність до запліднювання. Потенційна небезпека ушкодження ембріону.
H370	Уражає органи (Нервова система).
H373	Може завдавати шкоди органам (Нервова система) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUN401	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.
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H226	Вогнебезпечна рідина та випаровування.

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

Дата / Переглянуто: 13.07.2023

Версія: 5.0

Дата попередньої версії: 04.11.2021

Попередня версія: 4.0

Дата / Перша версія: 29.01.2019

Продукт: **Баста 150 SL**

(Ідентифікаційний номер 30743446/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 06.04.2024

Н336

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 конвенція 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 = Стійкі, 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.