

Паспорт безпеки

Сторінка: 1/18

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

1.1. Ідентифікатор продукту

Бі-58 Топ

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

Галузі застосування: активний інгредієнт для захисту рослин, інсектицид

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

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

Asp. Tox. 1

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Flam. Liq. 3
 Acute Tox. 4 (Вдихання - пари)
 Acute Tox. 4 (оральний)
 Skin Sens. 1B
 STOT RE (Центральна нервова система) 2
 Aquatic Chronic 2

H226, H332, H302, H317, H304, H373, H411, EUN401

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:

H226	Вогненебезпечна рідина та випаровування.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потраплянні повітряним шляхом.
H373	Може завдавати шкоди органам (Центральна 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.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Bi-58 Top**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

P280	Одягайте рукавиці та засоби захисту очей/обличчя.
P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P260	Не вдихати пил/газ/розбризану речовину/випаровування.
P261	Уникайте вдихання випаровувань.
P210	Зберігати подалі від джерел тепла/іскор/відкритого полум'я та гарячих поверхонь. – Не палити.
P243	Вжити запобіжних заходів з метою попередження утворення статичних розрядів.
P241	Використовуйте вибухонебезпечне електричне/вентиляційне/освітлювальне обладнання.
P272	Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P233	Зберігати ємність щільно закритою.
P242	Використовуйте лише робочі інструменти, що не утворюють іскор.
P240	Приймаюче обладнання заземлити і закріпити.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.
Вказівки з безпеки (Реакція):	
P312	Подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту, якщо Ви погано себе почуваете.
P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
P301 + P310	У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту.
P314	Якщо Ви погано себе почуваете, зверніться до лікаря або отримайте консультацію.
P303 + P361 + P353	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ (або волоссям): негайно зніміть весь забруднений одяг. Промийте шкіру водою/під душем.
P333 + P311	При подразненні шкіри або при шкірному висипі : звернутися в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря.
P330	Прополощіть рота.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.
P391	Зберіть проливи.
P331	НЕ викликайте блювання.
P370 + P378	У разі пожежі: для пожежогасіння використовувати водний спрей, сухий порошок, піну або вуглекислий газ.

Вказівки з безпеки (Зберігання):

P405	Зберігати в зачиненому місці.
P403 + P235	Зберігати ємність у добре провітрюваному місці. Зберігати охолодженим.

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]

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: Dimethoate, xylene

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.

РОЗДІЛ 3: Склад/Інформація про інгредієнти

3.1. Речовини

Не застосовується

3.2. Суміші

Хімічне походження

засіб захисту рослин, інсектицид

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

Dimethoate

Зміст (W/W): 39 %

CAS-номер: 60-51-5

Номер EC: 200-480-3

INDEX-номер: 015-051-00-4

Acute Tox. 4 (оральний)

Acute Tox. 4 (дермальний)

H312, H302

cyclohexanone

Зміст (W/W): < 45 %

CAS-номер: 108-94-1

Номер EC: 203-631-1

Flam. Liq. 3

Acute Tox. 4 (Вдихання - пари)

Acute Tox. 4 (оральний)

Acute Tox. 4 (дермальний)

Skin Corr./Irrit. 2

Eye Dam./Irrit. 1

H226, H318, H315, H302 + H312 + H332

xylene

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Зміст (W/W): < 15 %
CAS-номер: 1330-20-7
Номер EC: 215-535-7
INDEX-номер: 601-022-00-9

Asp. Tox. 1
Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Вдихання - пари)
Acute Tox. 4 (дермальний)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 2
STOT SE 3 (подроздрнення дих. Шл.)
STOT RE (Центральна нервова система,
Печінка, Нирка) 2
Aquatic Chronic 3
H226, H319, H315, H312, H332, H304, H335,
H373, H412

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.

У разі вдихання:

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

У разі контакту зі шкірою:

Негайно ретельно промити водою з милом, звернутись до лікаря.

У разі контакту з очима:

Промивати уражені очі протягом якнайменш 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками.

У разі проковтування:

Негайно прополоскати рота та потім випити 200-300 мл води, звернутися до лікаря. Не викликати блювання через небезпеку задиху.

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., Подальші симптоми та / або ефекти поки невідомі

4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування

Лікування: Лікувати у відповідності до симптомів (знезараження, життєві функції) вживати атропін для пригнічення холінергези.

РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння:

водний спрей, сухий порошок, піна, двоокис вуглецю

5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

carbon monoxide, carbon dioxide, оксиди азоту

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.

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 поводженні 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:

Пари можуть формувати горючу суміш з повітрям. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути напоготові.

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.

Захищати від температури нижчої за: 2 °C

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

Захищати від температури вищої за: 25 °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

Невідомо про граничні рівні професійного опромінення.

8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За великих концентрацій або довгостроковій 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:

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

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 розплюсуювань 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.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Дані з основних фізичних та хімічних властивостей

Форма:	рідина	
Колір:	синій	
Запах:	слабкий запах, ацетону	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкідливий для вдихання.	
Показник рН:	прибл. 2 - 4 (вода, 1 %(m), 25 °C)	
Температура плавлення:	< 5 °C	
температура кипіння:	прибл. 156 °C	
Точка спалаху:	Дані стосуються розчинника. прибл. 39 °C	(JIS K 2265-3)
Ступінь випаровування:		
Займистість:	недотичний	
Нижня межа вибуховості:	недотичний	
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.	
	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.	

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Температура займання:	прибл. 420 °C	
Тиск пару:	Дані стосуються розчинника. прибл. 0,000135 Pa (25 °C) Наведені дані відносяться до активного інгредієнту.	
Густина:	прибл. 1,1 g/cm ³ (20 °C)	
Відносна густина пару (повітря):	прибл. 3,4 Інформація на підставі окремих компонентів.	
Розчинність у воді:	емульгуємий	
<i>Інформація з: cyclohexanone</i>		
<i>Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 0,86 (OCDE, Директива 107)</i> (25 °C)		
<i>Інформація з: Dimethoate</i>		
<i>Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 0,704</i>		

Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.	
В'язкість, динамічна:	прибл. 5,5 mPa.s (22 °C)	
Небезпека вибуху:	невибуховий	
Здатність до підтримання пожежі:	не поширює вогонь	

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

РОЗДІЛ 11: Інформація з токсикології

11.1. Інформація з токсикологічної дії

Гостра токсичність

Оцінка гострої токсичності:
Помірної токсичності після однократного проковтування. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Помірної токсичності після короткого вдихання.

Експериментальні/підраховані дані:
LD50 щур (оральний): 300 - 500 mg/kg (OCDE, Директива 423)

LC50 щур (при вдиханні): при бл. 3 mg/l 4 h

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:
Не подразнює шкіри. Не подразнює очі.

Експериментальні/підраховані дані:
Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: помірно подразнюючий (OCDE, Директива 404)

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: помірно подразнюючий (OCDE, Директива 405)

Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:
Можливе підвищення чутливості після контакту зі шкірою.

Експериментальні/підраховані дані:
морська свинка: сенсibiliзуючий (OCDE, Директива 406)

Мутагенність зародкових клітин

Визначення мутагенності:

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Bi-58 Top**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

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.

Інформація з: xylene

Визначення канцерогенності:

У довгострокових дослідженнях на щурах та мишах, під час яких речовина вводилась через зонд, канцерогенний ефект не спостерігався. Група 3 IARC (не класифікується стосовно онкогенності у людини).

Інформація з: cyclohexanone

Визначення канцерогенності:

У тривалих досліджах над тваринами, речовину вводили з питною водою у великих дозах, спостерігався канцерогенний ефект. Через специфічну дію на щурів, ніякого канцерогенного впливу на людину не очікується. Тому, результати мають низьку відповідність до людини. Група 3 IARC (не класифікується стосовно онкогенності у людини).

Репродуктивна токсичність

Оцінка репродуктивної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.
Досліди на тваринах передбачають ушкодження здатності до розмноження.

Токсичність розвитку

Оцінка тератогенної токсичності:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.
Досліди на тваринах не виявили ефекту на розвиток організму в дозах, які не були токсичними для 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: xylene

Оцінка токсичності повторної дози.:

Повторна експозиція може вплинути на певні органи. Ушкоджує центральну нервову систему. Речовина може викликати зміни в наступних органах після повторної експозиції до великих кількостей: Печінка Нирка

Інформація з: Dimethoate

Оцінка токсичності повторної дози.:

Не було виявлено органотоксичності в речовині після повторного її введення тваринам.

Речовина викликає зменшення активності коліностерази.

Небезпека задихання

Може також ушкодити легені після проковтування (небезпека аспірації).

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. Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Lepomis macrochirus*

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) 8,9 mg/l, дафнія/*Daphnia magna*

Водні рослини:

EC50 (72 h) 246 mg/l, зелені водорості

Інформація з: Dimethoate

Хронічна токсичність для риб:

*NOEC (21 d) 0,4 mg/l, Радужная форель/*Oncorhynchus mykiss**

Інформація з: Dimethoate

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

*NOEC (21 d) 0,04 mg/l, дафнія/*Daphnia magna**

12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O).:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: xylene

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Легкий біорозпад (за критеріями OECD). Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів. Продукт є легколетючим та може бути виділений з води випарюванням.

Інформація з: cyclohexanone

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

Інформація з: Dimethoate

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H₂O):

Легкий біорозпад (за критеріями OECD).

12.3. Потенціал біоакумулювання

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: xylene

Біоакумулювальний потенціал:

Фактор біоконцентрації: < 25,9 (56 d), Salmo gairdneri, syn. O. mykiss

Інформація з: cyclohexanone

Біоакумулювальний потенціал:

Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.

Інформація з: Dimethoate

Біоакумулювальний потенціал:

Виходячи із значення коефіцієнту розподілу n-октанол/вода (logPow), не слід очікувати накопичення в організмі.

12.4. Мобільність у ґрунті

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

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

Інформація з: xylene

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина швидко випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: Можлива адсорбція до твердої фази.

Інформація з: cyclohexanone

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина не випаровується в атмосферу з поверхні води.

Адсорбція в ґрунті: Адсорбція з твердою земною фазою не очікується

Інформація з: Dimethoate

Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:

Летючість: Речовина повільно випаровується в атмосферу з поверхні води.

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 PBT та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям PBT (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 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

UN-номер	UN1993
UN відповідна назва для відвантаження:	ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНА РІДИНА, Н.В.К. (contains DIMETHOATE, CYCLOHEXANONE, КСИЛОЛ)
Клас небезпеки для транспортування:	3, EHSM
Група пакування:	III

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

Небезпека для навколишнього середовища: так
 Особливі застереження для користувача: Код шахти: D/E

RID

UN-номер: UN1993
 UN відповідна назва для відвантаження: ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНА РІДИНА, Н.В.К. (contains DIMETHOATE, CYCLOHEXANONE, КСИЛОЛ)
 Клас небезпеки для транспортування: 3, EHSM
 Група пакування: III
 Небезпека для навколишнього середовища: так
 Особливі застереження для користувача: Невідомі

Річковий транспорт

ADN

UN-номер: UN1993
 UN відповідна назва для відвантаження: ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНА РІДИНА, Н.В.К. (contains DIMETHOATE, CYCLOHEXANONE, КСИЛОЛ)
 Клас небезпеки для транспортування: 3, 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

UN-номер: UN 1993
 UN відповідна назва для відвантаження: ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧНА РІДИНА, Н.В.К. (contains DIMETHOATE, CYCLOHEXANONE, КСИЛОЛ)

UN number: UN 1993
 UN proper shipping name: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHOATE, CYCLOHEXANONE, XYLENE)

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Клас небезпеки для транспортування:	3, EHSM	Transport hazard class(es):	3, EHSM
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: ТАК	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

Повітряний транспорт

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-номер:	UN 1993	UN number:	UN 1993
UN відповідна назва для відвантаження:	ВОГНЕНЕБЕЗПЕЧ НА РІДИНА, Н.В.К. (contains DIMETHOATE, CYCLOHEXANON E, КСИЛОЛ)	UN proper shipping name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (contains DIMETHOATE, CYCLOHEXANON E, XYLENE)
Клас небезпеки для транспортування:	3	Transport hazard class(es):	3
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	Не потребує маркування про небезпеку для навколишнього середовища	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

14.1. UN-номер

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

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

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Бі-58 Топ**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

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 затверджене:	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:

Asp. Tox.	Небезпека вдихання
Flam. Liq.	Займисті рідини
Acute Tox.	Гостра токсичність
Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторнаї експозиція
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
H226	Вогненебезпечна рідина та випаровування.
H332	Небезпечно при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H304	Може бути смертельнонебезпечним при ковтанні та потраплянні повітряним шляхом.
H373	Може завдавати шкоди органам (Центральна нервова система) після

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

Дата / Переглянуто: 19.04.2019

Версія: 2.0

Продукт: **Bi-58 Top**

(Ідентифікаційний номер 30663890/SDS_CPA_UA/UK)

Дата друку 11.11.2019

H411	тривалої експозиції або такої, що повторюється
EUN401	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками. З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H312	Небезпечно при контакті зі шкірою.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H302 + H312 + H332	Шкідливий в разі проковтування або під час контакту зі шкірою або вдиханні.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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.