

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/20

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Масаї ЗП**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

## РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії/підприємства

### 1.1. Ідентифікатор продукту

## Масаї ЗП

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

Галузі застосування: засіб 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]

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai 3П**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Acute Tox. 4 (оральний)  
 STOT SE 3 (подразнення дихальних шляхів)  
 STOT RE (Шлунково-кишковий тракт.) 2 (оральний)  
 Aquatic Acute 1  
 Aquatic Chronic 1

H332, H302, H335, H373, H400, H410, EUH401

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

Можлива небезпека:

Небезпечно при вдиханні та ковтанні.

Викликає подразнення органів дихання.

Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.

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:

Попередження

Висновок про ризик:

H332	Небезпечно при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	Може завдавати шкоди органам (Шлунково-кишковий тракт.) після тривалої експозиції або такої, що повторюється (орально)
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
EUH401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.

Вказівки з безпеки (Запобігання):

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai ЗП**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

P271	Використовувати тільки на відкритому повітрі або в добре провітрюваних приміщеннях.
P260	Не вдихати пил/газ/розбризану речовину/випаровування.
P270	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
P264	Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.

## Вказівки з безпеки (Реакція):

P311	Подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту.
P304 + P340	У РАЗІ ВДИХАННЯ: вийдіть на свіже повітря та залишайтеся у положенні, зручному для дихання.
P301 + P330	У РАЗІ КОВТАННЯ: прополоскати ротову порожнину.
P391	Зберіть проливи.

## Вказівки з безпеки (Зберігання):

P403 + P233	Зберігати ємність у добре провітрюваному місці. Зберігати ємність щільно закритою.
P405	Зберігати в зачиненому місці.

## Вказівки з безпеки (Утилізація):

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

## Маркування особливих препаратів (GHS):

EUN208: Може викликати алергічну реакцію. Склад: TEBUFENPYRAD

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: TEBUFENPYRAD, SODIUM DODECYL SULPHATE

У відповідності до Директиви 67/548/ЄЕС або 1999/45/ЄС

## Директиви-ЄС

## Символ (-и) небезпеки

Xn Шкідливо.



N Небезпечно для навколишнього середовища.



## Фрази-R

R20/22	Небезпечно при вдиханні та ковтанні.
R37	Викликає подразнення органів дихання.
R50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.

## Фрази-S

---

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai 3П**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

S2	Зберігати в недоступному для дітей місці.
S13	Не зберігати в одному приміщенні з продуктами харчування, напоями або кормом для тварин.
S20/21	Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.
S46	У разі ковтання слід негайно звернутись до лікаря та показати цю ємність або етикетку.
S29/35	Не скидати в каналізацію. Цей матеріал і ємність, у якій він знаходиться, слід утилізувати безпечним способом.
S57	Щоб запобігти забрудненню навколишнього середовища використовуйте відповідну ємність.

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: TEBUFENPYRAD, SODIUM DODECYL SULPHATE

Продукт містить: TEBUFENPYRAD

Може викликати алергічну реакцію.

### 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, акарицид, Порошок, здатний до зволоження (WP)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

Tebufenpyrad tech.

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai 3П**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): 20 %  
CAS-номер: 119168-77-3

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)  
Acute Tox. 3 (оральний)  
Skin Sens. 1B  
STOT RE (Шлунково-кишковий тракт.) 2 (оральний)  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H332, H301, H317, H373, H400, H410

sodium dodecyl sulphate

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 5 %  
CAS-номер: 151-21-3  
Номер EC: 205-788-1

Flam. Sol. 2  
Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)  
Acute Tox. 4 (оральний)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)  
Aquatic Chronic 3  
H228, H318, H315, H332, H302, H335, H412

Питома границя концентрації:

Eye Dam./Irrit. 2: 10 - < 20 %  
Eye Dam./Irrit. 1: >= 20 %

oleylaminethoxylate, polymer, starting materials listed in EINECS

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 5 %  
CAS-номер: 26635-93-8

Acute Tox. 4 (оральний)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
гострий М-фактор: 1  
Хронічний М-фактор: 1  
H318, H315, H302, H400, H410

Alcohols, C12-15, ethoxylated

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 3 %  
CAS-номер: 68131-39-5

Acute Tox. 4 (оральний)  
Skin Corr./Irrit. 2  
Eye Dam./Irrit. 1  
Aquatic Chronic 2  
H318, H315, H302, H411

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-dioctyl ester, sodium salt

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai 3П**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 3 %  
 CAS-номер: 1639-66-3  
 Номер EC: 216-684-0

Skin Corr./Irrit. 2  
 Eye Dam./Irrit. 1  
 Aquatic Chronic 3  
 H318, H315, H412

**Kaolin**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 60 %  
 CAS-номер: 1332-58-7  
 Номер EC: 310-194-1

**Silicon dioxide**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 15 %  
 CAS-номер: 7631-86-9  
 Номер EC: 231-545-4

**Silica gel, precipitated, crystalline free**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 5 %  
 CAS-номер: 112926-00-8

**Небезпечні інгредієнти**

у відповідності до Директиви 1999/45/EC

**Tebufenpyrad tech.**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): 20 %  
 CAS-номер: 119168-77-3  
 Символ (-и) безпеки: Xn, N  
 Фрази-R: 20/22, 43, 50/53

**sodium dodecyl sulphate**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 5 %  
 CAS-номер: 151-21-3  
 Номер EC: 205-788-1  
 Символ (-и) безпеки: F, Xn  
 Фрази-R: 41, 11, 37/38, 20/22

**oleylaminethoxylate, polymer, starting materials listed in EINECS**

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 5 %  
 CAS-номер: 26635-93-8

**Alcohols, C12-15, ethoxylated**

---

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai 3П**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 3 %  
CAS-номер: 68131-39-5

Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-dioctyl ester, sodium salt

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 3 %

CAS-номер: 1639-66-3

Номер EC: 216-684-0

Символ (-и) небезпеки: Xi

Фрази-R: 38, 41, 52/53

Kaolin

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 60 %

CAS-номер: 1332-58-7

Номер EC: 310-194-1

Silicon dioxide

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 15 %

CAS-номер: 7631-86-9

Номер EC: 231-545-4

Silica gel, precipitated, crystalline free

Зміст (\*\*Phrase language not available: [8 ] BAS01-HPK33879\*\*): < 5 %

CAS-номер: 112926-00-8

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.

Після вдихання:

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

Після контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

Після контакту з очима.:

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

Після проковтування.:

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

---

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai ЗП**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

Симптоми: Найважливіші відомі симптоми та ефекти описані в маркуванні (див. розділ 2) та/або розділі 11., Інші важливі симптоми та ефекти поки що невідомі.

#### **4.3. Потрібно вказати всі невідкладні медичні заходи та спеціальне лікування**

Лікування: Симптоматичне лікування (знезараження, життєві функції), спеціальний антидот невідомий.

---

### **РОЗДІЛ 5: Заходи з гасіння пожежі**

#### **5.1. Засоби пожежогасіння**

Належні засоби пожежогасіння:

сухий порошок, піна, водний спрей

Неналежний засіб пожежогасіння з міркувань безпеки:

двоокис вуглецю

#### **5.2. Особливі ризики від речовини або суміші**

carbon monoxide, hydrogen chloride, carbon dioxide, оксиди азоту, органохлоричні сполуки

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:

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

Використовувати індивідуальний захисний одяг Уникати контакту зі шкірою, очима та одягом.

Уникати пилоутворення

#### **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 пилов'язучого матеріалу та утилізувати.

Для великої кількості: Зібрати/змести

Уникати утворення пилу. Заходи з очищення повинні проводитися тільки з респіратором з турбоблоком. 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.

#### **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 з 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:

Пил може утворювати вибухову суміш із повітрям. Уникати пилоутворення. Запобігати електростатичного заряду - доступи до джерел займання мають бути відкритими - вогнегасники бути наготові.

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

Відокремити від продуктів харчування та тваринних кормів

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

Стабільність під час зберігання:

Час зберігання: 24 Months

Зберігати від температури вище за: 30 °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**

### **8.2. Контроль експозиції**

#### Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За великих концентрацій або довгостроковій дії необхідний захист органів дихання: Пиловий фільтр типу P2 або FFP2 (середня здатність утримування твердих та рідких частинок, наприклад, EN143,149).

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai ЗП**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

**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. нїтрокаучїка (0,4 мм), хлоропренкаучїка (0,5 мм), ПВХ (0,7мм) тощо.

**Захист очей:**

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

**Захист організму:**

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 засоби з безпеки та гігієни**

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

**РОЗДІЛ 9: Фїзичні та хїмічні властивостї****9.1. Данї з основних фїзичних та хїмічних властивостей**

Форма:	порошок	
Колїр:	бежевий	
Запах:	слабкий запах	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, тому що шкїдливий для вдихання.	
Показник рН:	прибл. 8 - 9 (1 %(m), 21 °C) (як суспензія)	
точка плавлення кристалів:	> 460 °C	
Точка кипїння:	Наведенї данї вїдносяться до активного їнгредїєнту.	
Точка спалаху:	Продукт є нелетючою твердою речовиною.	
Ступїнь випаровування:	недотичний	
Займистїсть:	недотичний	
	не самозаймистий	(Директива 92-69/ЄЕС)

**Нижня 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.

**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.

**Тиск пару:**

Продукт не досліджено.

**Відносна густина пару (повітря):**

недотичний

**Розчинність у воді:**

диспергований

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

недотичний

**Самозаймистість:**

не самозаймистий

(Метод: Директива 92/69/ЄЕЗ(п.16))

**Термічний розпад:**

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

**В'язкість, динамічна:**

не застосовується, продукт твердий

**Небезпека вибуху:**

На основі хімічної структури, відсутні вказівки стосовно вибухових властивостей

(Директива 92/69/ЄЕЗ)

**Здатність до підтримання пожежі:**

На основі структурних властивостей продукт не класифікований як окислювач.

(Директива 92/69/ЄЕЗ)

**9.2. Інша інформація****Насипна густина:**

прибл. 300 - 400 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

**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:  
Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Помірної токсичності після короткого вдихання. Помірної токсичності після однократного проковтування. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті.

Експериментальні/підраховані дані:  
LD50 щур (оральний): 1.278 mg/kg

LC50 щур (при вдиханні): 2,1 mg/l 4 h

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg  
Смертність не спостерігалась.

#### Подразнення

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

Експериментальні/підраховані дані:  
Роз'їдання /подразнення шкіри кролик: не подразнює  
Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту.

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: не подразнює

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

Немає підстав для прояву сенсibiliзації шкіри.

Експериментальні/підраховані дані:

модифікований дослід Бюлера морська свинка: В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри.

#### 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.

*Інформація з: Kaolin*

*Визначення канцерогенності:*

*Вказівка стосовно можливої канцерогенної дії у дослідях на тваринах. Однак, відповідність цього результату для людини невідома.*

#### 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:

Викликає тимчасове подразнення дихальних шляхів.

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

Оцінка токсичності повторної дози.:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: tebufenpyrad (ISO); N-(4-tertbutylbenzyl)-4-chloro-3-ethyl-1-methyl-1Hpyrazole-5-carboxamide*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Повторна оральна експозиція може вплинути на певні органи. Ушкоджує шлунково-кишковий тракт*

*Інформація з: sodium dodecyl sulphate*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*У досліджах на тваринах, спостерігались адаптивні ефекти після повторної експозиції.*

*Продукт не досліджено. Заключення наведено з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Повторна експозиція до великих кількостей може ушкодити певні органи.*

*Інформація з: Silicon dioxide*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Повторне вдихання частинок/пилу, що досягають альвеол, може викликати ушкодження легень.*

*Інформація з: Silica gel, precipitated, crystalline free*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Речовина може викликати пошкодження легенів після повторного вдихання в великих дозах.*

#### Небезпека задихання

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

#### Інша інформація з токсичності

Неправильне використання може бути шкідливим для здоров'я.

---

## **РОЗДІЛ 12: Інформація з екології**

### **12.1. Токсичність**

Оцінка водної токсичності:

Дуже токсично для водних організмів. Може спричинити довготривалі небажані ефекти у водному середовищі.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,019 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Водні безхребетні:

LC50 (48 h) 0,277 mg/l, дафнія/Daphnia magna

Водні рослини:

EC50 (72 h) 6,6 mg/l, зелені водорості

## 12.2. Стійкість і розпад

Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Tebufenpyrad tech.*

*Оцінка біологічного розпаду та елімінації (H<sub>2</sub>O):*

*Важко піддається легкому біорозпаду (за критеріями OECD).*

## 12.3. Потенціал біоакмулювання

Оцінка потенціалу біоакпичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Tebufenpyrad tech.*

*Біоакпичувальний потенціал:*

*Фактор біоконцентрації: 33 (OCDE, Directiva 305 E)*

*В організмі не накопичується.*

## 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: Tebufenpyrad tech.*

*Оцінка транспортування між відділеннями навколишнього середовища:*

*Адсорбція в ґрунті: У випадку попадання до ґрунту, можлива адсорбція в тверді частинки, тому забруднення ґрунтових вод не очікується.*

## 12.5. Результати РВТ та vPvB-оцінки

Продукт не містить речовини, що відповідає критеріям РВТ

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

## 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 зпалювального 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	UN3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, СПИРТУ ЕТОКСИЛАТ)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Код шахти: E

RID

UN-номер	UN3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, СПИРТУ ЕТОКСИЛАТ)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

**Річковий транспорт**

ADN

UN-номер	UN3077
UN відповідна назва для	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.



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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai 3П**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

відвантаження:	(contains TEBUFENPYRAD 20%, СПИРТУ ЕТОКСИЛАТ)
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

UN-номер:	UN 3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, СПИРТУ ЕТОКСИЛАТ)
Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL ETHOXYLATE)
Transport hazard class(es):	9, EHSM

Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: TAK

Packing group:	III
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 3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, СПИРТУ

UN number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains TEBUFENPYRAD 20%, ALCOHOL

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Масаї ЗП**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

	ЕТОКСИЛАТ)		Дата друку 29.04.2016
	9, EHSM	Transport hazard	ETHOXYLATE)
Клас небезпеки для транспортування:		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. 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**

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:

Xn	Шкідливо.
N	Небезпечно для навколишнього середовища.
F	Дуже вогненебезпечно.
Xi	Має подразнюючу дію
20/22	Небезпечно при вдиханні та ковтанні.
43	Може викликати сенсibilізацію при контакті зі шкірою.
50/53	Дуже токсично для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
41	Ризик серйозного пошкодження очей.
11	Дуже вогненебезпечно.
37/38	Викликає подразнення органів дихання та шкіри.
38	Викликає подразнення шкіри.
52/53	Небезпечно для водних організмів, може спричинити довготривалі шкідливі ефекти у водному середовищі.
Acute Tox.	Гостра токсичність
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторна експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Skin Sens.	Сенсibilізація шкіри
Flam. Sol.	Займисті рідини
Skin Corr./Irrit.	Роз'їдання/подразнення шкіри
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
H332	Небезпечно при вдиханні.
H302	Небезпечно при ковтанні.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H373	Може завдавати шкоди органам (Шлунково-кишковий тракт.) після тривалої експозиції або такої, що повторюється (орально)
H400	Дуже токсично для водної флори і фауни.
H410	Дуже 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.
H301	Токсично при ковтанні.
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H228	Вогненебезпечна тверда речовина.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H315	Спричиняє подразнення шкіри.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H411	Токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

---

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

Дата версії / Переглянуто: 28.04.2016

Версія: 1.0

Продукт: **Macai ЗП**

(Ідентифікаційний номер 30264498/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 29.04.2016

---

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.