

# Паспорт безпеки

Сторінка: 1/16

---

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

---

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

### 1.1. Ідентифікатор продукту

#### **Медакс® Топ, КС**

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, регулятор росту

### 1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

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

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

### 1.4. Номер екстреного виклику

Телефон: +49 180 22 73 11 20 (Міжнародний номер екстреного виклику)  
0 800 30 72 72 (дійсний тільки на території України)  
Номер факсу: +38 044 591 55 97

---

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпеки

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

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

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

Acute Tox. 4 (оральний)

H302 Небезпечно при ковтанні.

Eye Dam./Irrit. 2

H319 Спричиняє серйозне пошкодження очей.

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

повний текст наведений в

## 2.2. Елементи маркування

### Всесвітня система класифікації товарів, ЄС (GHS)

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H302

Небезпечно при ковтанні.

H319

Спричиняє серйозне пошкодження очей.

EUH401

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):

P264

Після поводження, ретельно промити забруднені частини тіла.

P270

Під час використання забороняється їсти, пити чи палити.

P280

Одягайте засоби захисту очей/обличчя.

Вказівки з безпеки (Реакція):

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

P301 + P312	У РАЗІ КОВТАННЯ: подзвоніть до ЦЕНТРУ ОТРУЄННЯ або лікарю/терапевту, якщо Ви погано себе почуваєте.
P305 + P351 + P338	У РАЗІ КОНТАКТУ З ОЧИМА: обережно промивайте водою кілька хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо вони є та легко знімаються. Продовжуйте промивати.
P330	Прополощіть рота.
P337 + P313	Якщо подразнення очей не проходить: зверніться до лікаря.

Вказівки з безпеки (Утилізація):

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

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

Компонент (-и), що визначає (-ють) небезпеку для маркування: meriquat chloride

### 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, регулятор росту, концентрована суспензія (SC)

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

meriquat chloride

Зміст (W/W): 26,5 %

CAS-номер: 24307-26-4

Номер EC: 246-147-6

INDEX-номер: 613-127-00-7

Acute Tox. 4 (оральний)

Aquatic Chronic 3

H302, H412

---

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

Prohexadione Ca tech. calc. 100%  
Зміст (W/W): 4,4 % Aquatic Chronic 3  
CAS-номер: 127277-53-6 H412

Nitric acid ammonium salt  
Зміст (W/W): < 20 % Ox. Sol. 3  
CAS-номер: 6484-52-2 Eye Dam./Irrit. 2  
Номер EC: 229-347-8 H272, H319

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

Видалити забруднений одяг.

У разі вдихання:

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

У разі контакту зі шкірою:

Ретельно промити водою з милом.

У разі контакту з очима:

Уражені очі промивати протягом принаймні 15 хвилин під проточною водою з відкритими віками, звернутись до офтальмолога.

У разі 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

Симптоми: Інформація, в т.ч. додаткова про симптоми та ефекти наведена в фразях GHS-маркування в маркуванні в Розділі 2 та розділі 11 (Токсикологічна оцінка), Подальші симптоми та / або ефекти поки 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:

водний спрей, двоокис вуглецю, піна, сухий порошок

### 5.2. Особливі ризики від речовини або суміші

---

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, оксиди азоту

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.

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. Не вдихати випаровування/аерозоль.

### **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.

### **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**

Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. 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:

---

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

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

## **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 проти вологи. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 24 міс.

Захищати від температури нижчої за: -10 °C

Захищати від температури вищої за: 30 °C

## **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 14387 ABEK (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. нїтрокаучїка (0,4 мм), хлоропренкаучїка (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 хїмічного 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: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

#### 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:	суспензія	
Колір:	білуватий	
Запах:	злегка ароматний	
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.	
Показник рН:	прибл. 5 - 7 (20 °C) (вимірено на нерозведений речовині)	
температура кристалізації:	< -20 °C	
Точка кипіння:	прибл. 100 °C	
Точка спалаху:	Точки спалаху немає - Виміри зроблено до точки кипіння.	(ISO 2719)
Ступінь випаровування:	недотичний	
Займистість:	У разі контакту з водою, легкозаймисті гази не бедеть утворені.	(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.	
Температура займання:	прибл. 325 °C	

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

Тиск пару:	прибл. 23 hPa (20 °C)	
	Дані стосуються розчинника.	
Густина:	прибл. 1,13 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)	
Відносна густина:	прибл. 1,13 (20 °C)	
Відносна густина пару (повітря):	недотичний	
Розчинність у воді:	диспергований	
<i>Інформація з: teriquat chloride</i>		
<i>Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -3,55</i>		
<i>(Показник pH: 7)</i>		
<i>Інформація з: Prohexadione Ca tech. calc. 100%</i>		
<i>Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): -2,9</i>		
<i>(20 °C)</i>		
-----		
Термічний розпад:	При дотриманні приписів/вказівок не розпадається під час зберігання та поводження.	
В'язкість, динамічна:	прибл. 151 mPa.s (20 °C, 100 1/s)	(OECD 114)
Небезпека вибуху:	невибуховий	(Директива 92/69/ЄЭС)
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:



---

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

сильні оксиданти, сильні основи, сильні кислоти

## 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. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні. Помірної токсичності після однократного проковтування.

Експериментальні/підраховані дані:

LD50 щур (оральний): > 500 - < 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 щур (при вдиханні): > 3,21 mg/l (OECD, Директива 403)

Смертність не спостерігалась. Найвища концентрація, доступна для дослідження. Був протестований аерозоль, що містить частинки, які вдихаються.

LD50 щур (дермальний): > 4.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)

#### Подразнення

Оцінка ефекту подразнення:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з речовин/продуктів подібної структури та вмісту. Не подразнює шкіри. Може викликати слабе подразнення очей.

Експериментальні/підраховані дані:

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

Серйозне ушкодження/подразнення очей кролик: Має подразнюючу дію (OCDE, Директива 405)

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:

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

Експериментальні/підраховані дані:

---

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

модифікований дослід Бюлера морська свинка: В дослідях на тваринах не спостерігалось ефекту сенсibiliзації шкіри. (OCDE, Директива 406)

#### 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. 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: Nitric acid ammonium salt*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Повторна оральна експозиція до великих кількостей може ушкоджувати певні органи.*

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

-----

#### Небезпека задихання

---

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

---

Не існує небезпеки аспірації.

Продукт не досліджено. Заключення наведене 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:

Шкідливо для водних організмів.

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

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OCDE 203/ ISO 7346/ 92/69/CEE, С.1, статичний)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, дафния/Daphnia magna (OECD Директива 202, статичний)

Водні рослини:

EC50 (7 d) 36,7 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD 221)

NOEC (7 d) 2,1 mg/l (коефіцієнт росту), Lemna gibba (OECD 221)

### **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: teriquat chloride*

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

*Легко елімінується з води.*

*Інформація з: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

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

*У відповідності до критерій OECD, продукт не здатний до біологічного розпаду, але потенційно здатний до нього.*

-----

### **12.3. Потенціал біоакмулювання**

Оцінка потенціалу біонакопичення:

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

---

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

---

*Інформація з: meriquat chloride*

*Біонакопичувальний потенціал:*

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

*Інформація з: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*Біонакопичувальний 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: Meriquat-chlorid*

*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.*

*Інформація з: Prohexadione Ca tech. calc. 100%*

*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/біонакопичувальний/токсичний) або vPvB (дуже стійкий/дуже біонакопичувальний).

#### **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**

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

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

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

RID

	Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача	Невідомі

### Річковий транспорт

ADN

Не належить до небезпечних товарів згідно правил

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

	користування.
UN-номер:	Не застосовується
UN відповідна назва для відвантаження:	Не застосовується
Клас небезпеки для транспортування:	Не застосовується
Група пакування:	Не застосовується
Небезпека для навколишнього середовища:	Не застосовується
Особливі застереження для користувача:	Невідомі

Перевезення засобами внутрішнього судноплавства

Не оцінено

**Морський транспорт****Sea transport**

IMDG

IMDG

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-номер: Не застосовується

UN number: Not applicable

UN відповідна назва для відвантаження:

UN proper shipping name: Not applicable

Клас небезпеки для транспортування:

Transport hazard class(es): Not applicable

Група пакування:

Packing group: Not applicable

Небезпека для навколишнього середовища:

Environmental hazards: Not applicable

Особливі застереження для користувача

Special precautions for user: None known

**Повітряний транспорт****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Не належить до небезпечних товарів згідно правил користування.

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN-номер: Не застосовується

UN number: Not applicable

UN відповідна назва для відвантаження:

UN proper shipping name: Not applicable

Клас небезпеки для транспортування:

Transport hazard class(es): Not applicable

Група пакування:

Packing group: Not applicable

Небезпека для навколишнього середовища:

Environmental hazards: Not applicable

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

навколишнього середовища:		hazards:	
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.

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

Дата / Переглянуто: 17.11.2020

Версія: 3.5

Дата попередньої версії: 16.11.2020

Попередня версія: 3.4

Продукт: **Медакс® Топ, КС**

(Ідентифікаційний номер 30260983/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 12.10.2022

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Ox. Sol.	Окислювальні тверді речовини
H302	Небезпечно при ковтанні.
H319	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
EUN401	З метою уникнення ризику шкоди здоров'ю людини та навколишньому середовищу дотримуйтесь вказівок з використання.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.
H272	Може посилити пожежу; сильний окислювач.

### Абревіатури

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

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

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