

## Паспорт безпеки

Сторінка: 1/17

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: Полірам ДФ в.г.

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

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

#### 1.1. Ідентифікатор продукту

## Полірам ДФ в.г.

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

Галузі застосування: засіб захисту рослин, фунгіцид

#### 1.3. Дані про постачальника паспорту безпеки

Компанія:

ТОВ «БАСФ Т.О.В.»

вулиця Велика Васильківська, 139

м. Київ

Україна

03150

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

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

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

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

Skin Sens. 1	H317 Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
STOT RE 2	H373 Може завдавати шкоди органам (Скелетний м'яз) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
Aquatic Acute 1	H400 Дуже токсично для водної флори і фауни.
Aquatic Chronic 1	H410 Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

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

повний текст наведений в

## 2.2. Елементи маркування

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

Піктограма:



Сигнальне Слово:

Попередження

Висновок про ризик:

H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H373	Може завдавати шкоди органам (Скелетний м'яз) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
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.

Застереження:

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

Вказівки з безпеки (Запобігання):

P280	Одягайте захисні рукавиці.
P260	Не вдихати пил.
P272	Забруднений речовиною робочий одяг заборонено виносити за межі робочого місця.

Вказівки з безпеки (Реакція):

---

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

P314	Якщо Ви погано себе почуваєте, зверніться до лікаря або отримайте консультацію.
P302 + P352	У РАЗІ КОНТАКТУ ЗІ ШКІРОЮ: промийте великою кількістю води з милом.
P391	Зберіть проливи.
P362 + P364	Зніміть забруднений одяг та відіпріть перед повторним використанням.

Вказівки з безпеки (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: metiram

### **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, фунгіцид, водно-дісперсійний гранулят

Небезпечні інгредієнти (GHS)

У відповідності до регламенту (ЄС) №1272/2008

| Metiram

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

Зміст (W/W): 70 %  
CAS-номер: 9006-42-2

Skin Sens. 1  
STOT RE (Скелетний м'яз) 2  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
H317, H373, H400, H410

| Naphthalenesulfonic acid, bis(2-methylpropyl)-, sodium salt

Зміст (W/W): < 5 %  
CAS-номер: 27213-90-7  
Номер EC: 248-326-4

Acute Tox. 4 (Вдихання - пил)  
Acute Tox. 4 (оральний)  
Eye Dam./Irrit. 1  
STOT SE 3 (подразнення дих. Шл.)  
Aquatic Chronic 3  
H318, H335, H302 + H332, H412

| sodium sulphate

Зміст (W/W): < 3 %  
CAS-номер: 7757-82-6  
Номер EC: 231-820-9

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:

| 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.

### 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

---

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

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

Небезпечні речовини: carbon monoxide, carbon dioxide, hydrogen chloride, оксиди азоту, оксиди сірки, сполуки кремнію, галогеновані сполуки, металоорганічні сполуки

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

### 5.3. Вказівки для пожежників

Спеціальні засоби захисту:

Надіти протигаз з автономною подачею повітря та одяг хімічного захисту.

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

Уникати пилоутворення 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 пилов'язучого матеріалу та утилізувати.

Для великої кількості: Зібрати/змести

Уникати утворення пилу. 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

---

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

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

---

## РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

### 7.1. Застереження стосовно безпечного поведження

При належному зберіганні та поведженні спеціальні заходи не потрібні. Забезпечити повну вентиляцію на робочих місцях і в місцях зберігання. Під час використання забороняється їсти, пити чи палити. Перед перервою та після закінчення зміни, руки та/або обличчя має бути помите.

Забезпечення пожежо- та вибухобезпечності:

Уникати пилоутворення Пил може утворювати вибухову суміш із повітрям. 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: Зберігати подалі від джерел тепла. Захищати проти вологи. Захищати від прямого сонячного світла.

Стабільність під час зберігання:

Термін зберігання: 24 міс.

Захищати від температури вищої 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

Компоненти з граничними показниками виробничої експозиції

| Ліміт виробничої експозиції речовини невідомий.

### 8.2. Контроль експозиції

Засоби індивідуального захисту

Захист дихальних шляхів:

За низьких концентрацій або короткочасній дії необхідний захист органів дихання: Пиловий фільтр EN 143 тип P3 (високої ефективності (тверді та рідкі частинки токсичних та дуже токсичних речовин)).

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

#### Захист рук:

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

#### Захист очей:

Захисні окуляри закритого типу (напр., EN 166)

#### Захист тіла:

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

#### 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:	твердий
Колір:	світло-коричньовий
Запах:	м'який, пряний
Границя сприйняття запаху.:	Не визначений, через потенційну шкоду для здоров'я під час вдихання.
Показник рН:	прибл. 4,5 - 6,5 (CIPAC Стандартна вода D, 1 % (m), 23 °C)
Температура плавлення:	прибл. 156 °C Зазначені дані стосуються активного інгредієнту.
Точка кипіння:	Продукт не досліджено.
Точка спалаху:	не застосовується, продукт твердий
Ступінь випаровування:	недотичний
Займистість:	важкозаймистий
Нижня межа вибуховості:	150 g/m <sup>3</sup> (VDI 2263)

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA-UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

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:

Значення не було отримане через високу точку плавлення.

Відносна густина пару (повітря):

недотичний

Розчинність у воді:

диспергований

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

Відомості наведено на підставі властивостей індивідуальних компонентів.

Інформація з: *Metiram*

Коефіцієнт розподілу n-октанол/вода (log Kow): 0,33

(Показник pH: 7)

1,9

(Показник pH: 5)

-0,37

(Показник pH: 9)

Самозаймистість:

не самозаймистий

Термічний розпад:

150 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

235 °C, 20 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

325 °C, > 830 kJ/kg, (DSC (OECD 113))

Не є речовиною, здатною до саморозпаду, у відповідності до нормативних вимог ООН з транспортування, клас 4.1

В'язкість, динамічна:

не застосовується, продукт твердий

Небезпека вибуху:

невибуховий

Здатність до підтримання пожежі:

не поширює вогонь

## 9.2. Інша інформація

Здатність до самонагрівання: Не здатна до замозаймання.

SADT:

> 75 °C

Насипна густина:

прибл. 603 kg/m<sup>3</sup>  
(20 °C)

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реактивність

### 10.1. Реактивність



---

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

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 основи, сильні кислоти, 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:  
Майже не є токсичним при однократному пероральному застосуванні. Майже не є токсичним при однократному дермальному контакті. Майже не є токсичним при однократному вдиханні.

Експериментальні/підраховані дані:  
LD50 щур (оральний): > 5.000 mg/kg (OCDE, Директива 401)

LC50 щур (при вдиханні): > 2,71 mg/l 4 h (OECD, Директива 403)  
Смертність не спостерігалась. Протестований аерозоль.

LD50 щур (дермальний): > 2.000 mg/kg (OCDE, Директива 402)  
Смертність не спостерігалась.

#### Подразнення

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

Експериментальні/підраховані дані:

---

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

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

Серйозне ушкодження/подразнення очей  
кролик: не подразнює (OCDE, Директива 405)

#### Підвищення чутливості дихальних шляхів/шкіри

Оцінка сенсibiliзації:  
Можливе підвищення чутливості після контакту зі шкірою.

Експериментальні/підраховані дані:  
модифікований дослід Бюлера морська свинка: сенсibiliзуючий (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.:

---

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Metiram*

*Оцінка токсичності повторної дози.:*

*Ушкоджує скелетні м'язи*

-----

#### Небезпека задихання

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:

Дуже токсично для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

Токсичність для риб:

LC50 (96 h) 0,473 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss (OPP 72-1 (директива ЕРА), Протік.)

Водні безхребетні:

EC50 (48 h) > 0,821 mg/l, дафния/Daphnia magna (Директива 79/831/ЕЭС, напівстатичний)

Водні рослини:

EC50 (72 h) 0,01 mg/l (коефіцієнт росту), Skeletonema costatum

NOEC (72 h) 0,0076 mg/l (коефіцієнт росту), Skeletonema costatum

EC50 (72 h) 0,157 mg/l (коефіцієнт росту), водорості (OECD- Директива 201, статичний)

NOEC (72 h) 0,002 mg/l (коефіцієнт росту), водорості (OECD- Директива 201)

Хронічна токсичність для риб:

NOEC (28 d) 0,0316 mg/l, Радужная форель/Oncorhynchus mykiss

Хронічна токсичність для водних безхребетних:

NOEC (21 d) 0,00615 mg/l, дафния/Daphnia magna

### **12.2. Стійкість і розпад**

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

Продукт не досліджено. Заключення наведене з властивостей індивідуальних компонентів.

---

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

*Інформація з: Metiram*

*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 біоакумулювання**

Оцінка потенціалу біоакумулювання:

Продукт не досліджено. Заключення наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Metiram*

*Біоакочувальний 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 наведено з властивостей індивідуальних компонентів.

*Інформація з: Metiram*

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

### **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: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

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

Забруднена тара:

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

---

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### Наземний транспорт

ADR

номер ООН або ID номер: UN3077  
UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

RID

номер ООН або ID номер: UN3077  
UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для транспортування: 9, EHSM

Група пакування: III

Небезпека для так

навколишнього

середовища:

Особливі застереження для користувача: Невідомі

### Річковий транспорт

ADN

номер ООН або ID номер: UN3077  
UN відповідна назва для відвантаження: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

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**

IMDG

номер ООН або ID номер:	UN 3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для транспортування:	9, EHSM
Група пакування:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так Забрудник морського середовища: TAK

Особливі застереження для користувача:	EmS: F-A; S-F
--	---------------

**Sea transport**

IMDG

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Transport hazard class(es):	9, EHSM
Packing group:	III
Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES

Special precautions for user:	EmS: F-A; S-F
-------------------------------	---------------

**Повітряний транспорт**

IATA/ICAO

номер ООН або ID номер:	UN 3077
UN відповідна назва для відвантаження:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Клас небезпеки для	9, EHSM
--------------------	---------

**Air transport**

IATA/ICAO

UN number or ID number:	UN 3077
UN proper shipping name:	ENVIRONMENTAL LY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (METIRAM)

Transport hazard	9, EHSM
------------------	---------

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

транспортування:		class(es):	
Група пакування:	III	Packing group:	III
Небезпека для навколишнього середовища:	так	Environmental hazards:	yes
Особливі застереження для користувача:	Невідомі	Special precautions for user:	None known

#### 14.1. номер ООН або ID номер

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

#### 14.2. UN відповідна назва для відвантаження

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

#### 14.3. Клас небезпеки для транспортування

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

#### 14.4. Група пакування

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

#### 14.5. Небезпека для навколишнього середовища

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

#### 14.6. Особливі застереження для користувача

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

#### 14.7. Морські перевезення наливом у відповідності до інструментів ІМО

Морський транспорт насипом не передбачається.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

#### Подальша інформація

Продукт може бути відвантажений як нешкідливих в тарі, місткістю 5 кг нетто та підпадає під вимоги регуляторних положень:

ADR, RID, ADN: Special Provision 375; JT/T617.3; IMDG: 2.10.2.7; IATA: A197;TDG: Special Provision 99(2);49CFR: §171.4 (c) (2).

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

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

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

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

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

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

Skin Sens.	Сенсибілізація шкіри
STOT RE	Специфічний токсичний вплив на орган - повторнаї експозиція
Aquatic Acute	Небезпека для водного середовища - гостра
Aquatic Chronic	Небезпека для водного середовища - хронічна
Acute Tox.	Гостра токсичність
Eye Dam./Irrit.	Сильне ушкодження очей/ подразнення очей
STOT SE	Специфічний токсичний вплив на орган - однократна експозиція
H317	Може спричинити алергічну реакцію шкіри.
H373	Може завдавати шкоди органам (Скелетний м'яз) після тривалої експозиції або такої, що повторюється
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.
H318	Спричиняє серйозне пошкодження очей.
H335	Може викликати подразнення дихальних шляхів.
H302 + H332	Шкідливий в разі проковтування або вдиханні.
H412	Шкідливо для водної флори і фауни з довготривалими наслідками.

### Абревіатури

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

Дані в цьому паспорті безпеки засновані на нашому сучасному рівні знань та досвіду і описують продукт тільки з боку вимог безпеки. Дані не описують властивості продукту (специфікація продукту). Не слід робити висновків з якості або придатності продукту для конкретного



---

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

Дата / Переглянуто: 03.05.2022

Версія: 2.0

Дата попередньої версії: 28.04.2016

Попередня версія: 1.0

Дата / Перша версія: 28.04.2016

Продукт: **Полірам ДФ в.г.**

(Ідентифікаційний номер 30266153/SDS\_CPA\_UA/UK)

Дата друку 31.10.2024

---

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.