

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 1 / 12

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

### 1.1 Ідентифікація продукту

Трансмісійна олива EDF-3  
Номер статті: 1002379

### 1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

#### 1.2.1 Види використання

мастило

#### 1.2.2 Нерекордоване використання

Невідомі

### 1.3 Детальна інформація про організацію/надавача, що надала паспорт безпеки

Компанія Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG  
Wilhelmstr. 47  
58256 Ennepetal / НІМЕЧЧИНА  
Телефон +49 2333 911-0  
Факс +49 2333 911-444  
Домашня сторінка [www.febi.com](http://www.febi.com)  
Адреса електронної пошти [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

#### Сфера надання інформації

Технічна інформація [info@febi.com](mailto:info@febi.com)  
Паспорт безпеки [info@febi.com](mailto:info@febi.com)

### 1.4 Номер телефону для екстрених випадків

Консультація 112 -Єдиний номер екстреної допомоги

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних властивостей речовини

### 2.1 Про затвердження Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції № 539/2024

Аспір. 1: H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

### 2.2 Елементи маркування

#### Піктограми безпеки



Продукт підлягає обов'язковому маркуванню відповідно до директив GHS/CLP.

#### Сигнальні слова

Небезпечно

#### Небезпечні компоненти

Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідрочищені нейтральні на нафтовій основі

#### Позначення безпеки

H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні у дихальні шляхи.

#### Застереження

P101 При необхідності медична допомога показати ыпаковку або етикетку.  
P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.  
P301+P310 ЯКЩО ПОТРАПИТЬ В ОРГАНИ ТРАВЛЕННЯ: Негайно звернутися у ЦЕНТР ЛІКУВАННЯ ОТРУЄНЬ або до лікаря.  
P331 НЕ викликайте блювання.  
P405 Зберігати в зачиненому місці.  
P501 Утилізувати вміст / контейнер відповідно до місцевих правових норм.

### 2.3 Інших небезпек

#### Небезпеки для здоров'я

Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ( $\geq 0,1\%$ ).

#### Небезпеку для навколишнього середовища

Суміш не містить речовин у концентрації 0,1% або вище, які є стійкими, здатними до біоаккумуляції і токсичними (PBT). Суміш не містить речовин у концентрації 0,1% або вище, які є особливо стійкими і здатними до біоаккумуляції (vPvB).  
Не містить шкідливих для ендокринної системи речовин.

#### Інші небезпеки

Інших небезпек на сучасному рівні знань не встановлено.

### РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про компоненти

#### 3.1 Речовини не придатне

#### 3.2 Суміші

Продукт є сумішшю.

Концентрація [%]	Хімічна назва
50 - <100	Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS: Аснір. 1: H304
10 - <20	Гідрогенізований полідецен CAS: 68037-01-4, EINECS/ELINCS: 500-183-1, Reg-No.: 01-2119486452-34-XXXX GHS: Аснір. 1: H304
0,25 - <1	Алкілтіофосфіти EINECS/ELINCS: 424-820-7, Reg-No.: 01-0000017126-75-XXXX GHS: Skin Corr. 1B: H314 - Гостра токс. 4: H312 - Вод. Хрон. Токс. 1: H410 - Вод. Гостр. Токс. 1: H400, М-фактор (гостра): 10, М-фактор (хронічна): 10

Пояснення щодо компонентів Формулювання наведених H-фраз див. в РОЗДІЛІ 16.  
Містить менше 3% DMSO екстракту (IP 346; тільки для мінеральних олій)

### РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

#### 4.1 Опис заходів першої допомоги загальні зауваження

Переодягти забруднений одяг.

#### При вдиханні

Забезпечити свіжим повітрям.  
У разі скарг звернутися за медичною допомогою.

#### Потрапляння на шкіру

У разі контакту зі шкірою негайно змити водою.  
При тривалому подразненні шкіри звернутися до лікаря.

#### Потрапляння на очі

Обережно промити очі водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо це можливо. Продовжити промивання.  
Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною допомогою / консультацією до лікаря.

#### При заковтуванні

Негайно викликати лікаря.  
Бльовоту не викликати.  
Прополоскати рота і запити великою кількістю води.

#### 4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені

Алергічні реакції.  
Подразнююча дія.

#### 4.3 Показання для будь-яких негайних медичних заходів та необхідності спеціального лікування

Симптоматичне лікування.  
Сертифікат безпечності матеріалу дати лікарю.  
Ризик попадання у легені при ковтанні чи блюванні.

### РОЗДІЛ 5: Заходи протипожежної безпеки

#### 5.1 Вказування, чи потрібна невідкладна допомога

придатні засоби пожежогасіння Піна, Вогнегасний порошок, Струмінь розпоршеної води, Вуглекислий газ.  
непридатні засоби пожежогасіння Суцільний струмінь води.

#### 5.2 Особливі небезпечні властивості продукту

Небезпека утворення токсичних продуктів піролізу.  
Монооксид вуглецю (CO).  
Оксиди сірки (SOx).  
Оксиди азоту (NOx).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 3 / 12

### 5.3 Рекомендації пожежникам

Не вдихати газу, які утворилися в наслідок вибуху чи горіння.  
Використовувати автономний дихальний апарат.

Залишки від пожежі та забруднена вода для гасіння пожеж мають бути ліквідовані відповідно до вимог місцевих установ.

## РОЗДІЛ 6: Заходи по ліквідації аварійного викиду

### 6.1 Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій в аварійній обстановці

Особлива небезпека ковзання у разі витікання/проливання продукту.  
При наявності аерозолів користуватися засобами захисту дихання.

### 6.2 Захист навколишнього середовища

Запобігати поширенню на площі (напр., обмежуванням перемичками або масляним затвором).  
Не допускати попадання в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення.

Зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу (напр., речовини, що зв'язує масло).  
Утилізувати зібраний матеріал відповідно до діючих правил.

### 6.4 Посилання до інших розділів

див. Розділ 8 + див. Розділ 13

## РОЗДІЛ 7: Правила зберігання хімічної продукції і поведіння з нею при навантажувально-розвантажувальних роботах

### 7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного зберігання

При належному користуванні не потрібні ніякі особливі заходи.  
Використовувати лише в добре провітрюваних приміщеннях.  
Користуватися стійкими до розчинників приладами.

Берегти від відкритого вогню, гарячих поверхонь та джерел займання.

При використанні даного продукту не їсти, не пити і не курити.

Після роботи та перед перервами ретельно очищати шкіру.

Для профілактичного захисту рук використовуйте захисну мазь.

Не носити просякнуті продуктом ганчірки в кишенях штанів.

Забруднений одяг зняти і випрати перед наступним використанням.

Забруднений робочий одяг повинен залишатися на робочому місці.

### 7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

Зберігати тільки в оригінальній посудині.

Вжити надійних заходів проти попадання в землю.

Не зберігати разом з окисниками.

Тримати посудини щільно закритими.

Зберігати посудини в добре провітрюваному місці.

Берегти від нагріву/перегріву.

### 7.3 Особливості кінцевого використання

Див. використання продукту, розділ 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 4 / 12

РОЗДІЛ 8: Контроль зовнішнього впливу/засоби індивідуального захисту

8.1 Контрольні параметри

Контрольні параметри (UA)

не стосується

DNEL

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
Відомих значень DNEL для речовини немає.
Алкілтіофосфіти
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 1,76 mg/m <sup>3</sup>
Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 0,5 mg/kg bw/day
загальне населення, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 0,43 mg/m <sup>3</sup>
загальне населення, дермально, Тривалі системні наслідки, 0,25 mg/kg bw/day
загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 0,25 mg/kg bw/day
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 2,73 mg/m <sup>3</sup>
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі локальні наслідки, 5,58 mg/m <sup>3</sup>
Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 970 µg/kg bw/day
загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 0,74mg/kg bw/day

PNEC

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
Для даної речовини не встановлені значення PNEC.
Алкілтіофосфіти
свіжа вода, 900 ng/l
морська Вода, 90 ng/l
Очисна споруда (STP), 54 mg/l
Відкладення (прісна вода), 0,073 mg/kg
Відкладення (морська вода), 0,007 mg/kg
Земля (сільськогосподарського призначення), 0,015 mg/kg
Проковтування (продукти харчування), 10 mg/kg
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
Проковтування (продукти харчування), 9,33 mg/kg food

## 8.2 Контроль впливу

<b>Додаткові вказівки щодо організації технічного обладнання.</b>	Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці. Дотримуватися гранично-допустимі норми масляного туману в повітрі. Методи вимірювань на робочому місці мають відповідати вимогам щодо характеристик, що містяться в DIN EN 482. Рекомендації містяться, наприклад, в переліку небезпечних речовин Інституту охорони труда німецького державного фонду страхування від нещасних випадків (IFA).
<b>Захист очей</b>	Захисні окуляри. (EN 166:2001)
<b>Захист рук</b>	Інформація надана в якості рекомендацій. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з постачальником рукавиць. Нітрил бутилкаучук (NBR) >0,38 mm., (EN 374-1/-2/-3).
<b>Захист шкіри та тіла</b>	Робочий захисний одяг (EN 340)
<b>Інші</b>	Засоби індивідуального захисту повинні підбиратися спеціально для кожного робочого місця в залежності від концентрації і кількості небезпечних речовин. Стійкість засобів захисту від впливу хімікатів повинна обговорюватись з відповідними постачальниками. Гази/пари/аерозолі не вдихати. Уникати контакту з очима та шкірою.
<b>Захист дихальних шляхів</b>	У разі перевищення гранично допустимої концентрації на робочому місці або недостатнього провітрювання: носити відповідні засоби захисту органів дихання. Фільтраційний апарат короткочасної дії, комбінований фільтр А-Р2
<b>Теплове безпеки</b>	Інформація відсутня.
<b>Розмежування та моніторингу екологічні експозиції</b>	Дотримуйтеся діючих приписів щодо охорони навколишнього середовища, які обмежують потрапляння у повітря, воду і ґрунт.

## РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

### 9.1 Інформація щодо головних фізичних та хімічних властивостях

<b>Агрегатний стан</b>	рідкий
<b>Форма</b>	рідкий
<b>Колір</b>	жовтий
<b>Запах</b>	характерний
<b>Запах поріг</b>	Інформація відсутня.
<b>Водневий показник (pH)</b>	не придатне
<b>Водневий показник (pH) [1%]</b>	не придатне
<b>Температура кипіння або початок кипіння та діапазон кипіння [°C]</b>	Інформація відсутня.
<b>Точка спалаху [°C]</b>	188
<b>температура займання</b>	Так
<b>Нижня межа вибухоздатності</b>	Інформація відсутня.
<b>Верхня межа вибухоздатності</b>	Інформація відсутня.
<b>Окиснювальні властивості</b>	Ні
<b>Тиск пари [kPa]</b>	Інформація відсутня.
<b>Густина [г/мл]</b>	0,85 (15 °C / 59,0 °F)
<b>Относительная щільність</b>	не визначено
<b>Насипної густина [kg/m³]</b>	не придатне
<b>Розчинність у воді</b>	не змішується
<b>Розчинність в інших розчинниках</b>	Інформація відсутня.
<b>Коефіцієнт розподілення н-октанолю/вода (логарифмічне значення)</b>	Інформація відсутня.
<b>Кінематична в'язкість</b>	19 mm²/s (40°C)
<b>Відносна щільність пара</b>	Інформація відсутня.
<b>Температура плавлення [°C]</b>	Інформація відсутня.
<b>Температура самозаймання [°C]</b>	Інформація відсутня.
<b>Температура розкладання [°C]</b>	Інформація відсутня.
<b>Характеристики частинок</b>	не придатне

### 9.2 Додаткова інформація

нема

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 6 / 12

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

### 10.1 Реактивність

див. РОЗДІЛ 10.3

### 10.2 Хімічна стабільність

Продукт при нормальних умовах стабільний.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Реакції з сильними окисниками.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Ніяких особливих заходів не потрібно.

### 10.5 Несумісні матеріали

Сильні окисники.  
Сильні основні сполуки  
Сильні кислоти

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Невідомо жодних небезпечних продуктів розкладання.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 7 / 12

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація про токсикологічні впливи

**Гостра оральна токсичність** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
LD50, орально, щури, > 5000 mg/kg bw
NOAEL, орально, щури, 1000 - 6771 mg/kg bw/day
Алкілтіофосфіти
LD50, орально, щури, > 2000 mg/kg
NOAEL, орально, щури, 50 - 150 mg/kg bw/day
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LD50, орально, щури, > 5000 mg/kg bw

**Гостра дермальна токсичність** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
LD50, шкірні, щури, >2000 mg/kg bw, OECD 402
Алкілтіофосфіти
LD50, шкірні, кролі, > 500 mg/kg
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LD50, шкірні, кролі, > 5000 mg/kg bw

**Гостра респіраторна токсичність** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
LC50, інгаляційна, щури, >5.2 mg/L air, OECD 403, негативного впливу не спостерігається
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LC50, інгаляційна, щури, > 5 mg/L, 4h

**Подразнення очей** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
око, не є дратівливим
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
око, не є дратівливим

**Подразнення шкіри** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
шкірні, не є дратівливим
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
шкірні, не є дратівливим

**Сенсибілізація** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
шкірні, не сенсибілізуючий
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
шкірні, не сенсибілізуючий

**Система токсичність / токсичність для певних органів одноразову ефекти** не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.  
За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 8 / 12

**Система токсичність / токсичність для певних органів з неодноразові вплив** За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
NOAEC, інгаляційна, щури, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, орально, щури, 125 mg/kg bw/day

**Оцінка мутагенності** не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.  
За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
in vitro, негативний
на живому організмі, негативний
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
in vitro, негативний

**Оцінка токсичного впливу на репродуктивні функції** не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.  
За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

**- Плодючість організму**

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/day, негативного впливу не спостерігається
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/day

**- Розвиток організму**

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/day, негативного впливу не спостерігається

**Оцінка канцерогенності** не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.  
За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

**Небезпека вдихання загальні зауваження**

За наявною інформацією класифікаційні вимоги виконані.

Токсикологічні дані всього продукту відсутні.

**11.2 Інших небезпек**

**11.2.1 Властивості порушують роботу ендокринної системи** Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ( $\geq 0,1\%$ ).

**11.2.2 Додаткова інформація** нема

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 9 / 12

**РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація**

**12.1 Токсичність**

Класифікація не на основі токсикологічних досліджень.

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
EL50, (48h), Invertebrates, >1000mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 125mg/L
NOELR, (72h), Водорості, 1000 mg/L
LL50, (96h), Риби, >1000mg/L
Алкілтіофосфіти
EL50, (48h), Daphnia magna, 0,09 mg/l
EL50, (72h), Selenastrum capricornutum, 0,31 mg/l
LL50, (24h), Oncorhynchus mykiss, 2 mg/l
LL50, (21d), Daphnia magna, 0,22 mg/l
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Invertebrates, > 10000 mg/L
LL50, (4d), Риби, > 100 mg/L

**12.2 Стійкість та здатність до хімічного та біологічного розкладання**

Поведінки в середовищі не визначено

Поведінки очисній споруді не визначено

Здатність до біологічного розкладання не визначено

Хімічна назва
Гідрогенізований полідецен, CAS: 68037-01-4
EC50, (16h), мікроорганізми, 10 g/L
EL50, (48h), Invertebrates, 1 g/L
EL50, (48h), Водорості, 1 g/L
LL50, (96h), Риби, 1 g/L
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1 (28d), 1 - 4 %, OECD 301 B, Продукт не піддається легкому біологічному розкладанню.

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал**

Інформація відсутня.

**12.4 Мобільність в ґрунті**

Інформація відсутня.

**12.5 Результати оцінювання PBT та vPvB**

На підставі всієї наявної інформації не може бути класифікована як стійка, біоаккумулятивна і токсична або дуже стійка біоаккумулятивна речовина.

**12.6 Властивості порушують роботу ендокринної системи**

Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ( $\geq 0,1\%$ ).

**12.7 Інші побічні ефекти**

Невідомі

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 10 / 12

## РОЗДІЛ 13: Інформація з утилізації

### 13.1 Методи обробки відходів

Залишки продукту ліквідувати у відповідності до директиви ЄС про відходи 2008/98/ЄС, а також національних та місцевих норм. Для цього продукту не можна встановити код утилізації згідно з європейським каталогом відходів (ЄКВ), тому що ідентифікація можлива лише на підставі призначення продукту, яке визначається користувачем. Код утилізації встановлюється в межах Європейського Союзу за погодженням.

#### Продукт

Ліквідувати як небезпечні відходи.  
За необхідності погодити утилізацію з підприємствами з утилізації відходів/ органами влади.

Код утилізації відходів 130205\*

#### Неочищені упаковка/контейнери

Незабруднену упаковку можна віддати на повторну переробку.  
Упаковка, що не підлягає чищенню, видаляється у такий самий спосіб, як і сама речовина.

Код утилізації відходів 150110\*

## РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

### 14.1 Номер ООН

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) не придатне

### 14.2 Назва для відвантаження(UN)

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) БЕЗПЕЧНИЙ ВАНТАЖ.

ADN/ADNR БЕЗПЕЧНИЙ ВАНТАЖ.

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

### 14.3 Транспортні класи безпеки

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) не придатне

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 09.09.2025, Складено: 09.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 11 / 12

**14.4 Група пакування**

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) не придатне

ADN/ADNR не придатне

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) не придатне

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) не придатне

**14.5 Фактори небезпеки стосовно оточуючого середовища**

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) Ні

ADN/ADNR Ні

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) Ні

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) Ні

**14.6 Особливі застереження для користувача**

Відповідна інформація у розділі 6-8

**14.7 Безтарне перевезення згідно з Додатком II до MARPOL та IBC код.**

не придатне

**РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**

**15.1 Нормативні акту щодо безпеки, охорони здоров'я та приподного середовища/спеціальні законодавчі акту, що стосуються речовини або суміші.**

<b>ПРАВИЛА ЕС</b>	2008/98/EG (2000/532/EG ); 2010/75/EU; 2004/42/EG; (EG) 648/2004; (EG) 1907/2006 (REACH); (EU) 1272/2008; 75/324/EWG ((EG) 2016/2037); (EU) 2020/878; (EU) 2016/131; (EU) 2024/573; (EU) 2019/1148; (EU) 2019/1021
- Пояснення щодо компонентів	Список SVHC (речовини з особливо небезпечними властивостями): не містить жодних з наведених у списку речовин або у концентрації менш ніж 0,1 %.
- додаток XIV (REACH)	Продукт не містить речовин, для яких обов'язкова наявність дозволу $\geq 0,1\%$ згідно з Додатком XIV, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH).
- додаток XVII (REACH)	Згідно з Додатком XVII, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH) продукт містить речовини $\geq 0,1\%$ з наступними обмеженнями: 75
<b>ТРАНСПОРТНІ ПОСЛУГИ ВИМОГИ НАЦІОНАЛЬНІ НОРМИ (UA):</b>	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)
- Дотримуватися вимог щодо обмежень	Про затвердження Технічного регламенту класифікації небезпечності, маркування та пакування хімічної продукції № 539/2024, ТЕХНІЧНИЙ РЕГЛАМЕНТ щодо безпечності хімічної продукції № 847/2024 (Технічний регламент № 847/2024 розроблено на основі Регламенту (ЄС) № 1907/2006 Європейського Парламенту та Ради від 18 грудня 2006 року щодо реєстрації, оцінки, авторизації та обмеження хімічних речовин (REACH).)
- VOC (2010/75/CE)	Дотримуватися вимог щодо обмежень трудової діяльності молоді. не стосується

**15.2 Речовини експертиза безпеки матеріалу**

Для цього продукту експертиза безпеки матеріалу не проводилася.

## РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

### 16.1 Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3

H400 Дуже токсично для водних організмів.  
H410 Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
H312 : Шкідливо при контакті зі шкірою.  
H314 Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.  
H304 Може бути смертельним при поглинанні і потрапленні у дихальні шляхи.

### 16.2 Аббревіатури й скорочення

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
ATE = acute toxicity estimate  
CAS = Chemical Abstracts Service  
CLP = Classification, Labelling and Packaging  
DMEL = Derived Minimum Effect Level  
DNEL = Derived No Effect Level  
EC50 = Median effective concentration  
ECB = European Chemicals Bureau  
EEC = European Economic Community  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EL50 = Median effective loading  
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances  
EmS = Emergency Schedules  
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
IATA = International Air Transport Association  
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk  
IC50 = Inhibition concentration, 50%  
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
LC50 = Lethal concentration, 50%  
LD50 = Median lethal dose  
LC0 = lethal concentration, 0%  
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level  
LL50 = Median lethal loading  
LQ = Limited Quantities  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No Observed Effect Concentration  
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance  
PNEC = Predicted No-Effect Concentration  
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
STP = Sewage Treatment Plant  
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average  
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit  
VOC = Volatile Organic Compounds  
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

### 16.3 Додаткова інформація

Процедура класифікації.

Аспір. 1: H304 Може бути смертельним при поглинанні і потрапленні у дихальні шляхи. (На основі даних випробувань)

Зміна положення

нема