

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 1 / 12

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

### 1.1 Ідентифікація продукту

**Моторна олива, SAE 5W-30 D1**  
**Номер статті: 172169, 172170, 172171**

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

#### 1.2.1 Види використання

Див. інформацію про продукт.

#### 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

[sdb@chemiebuero.de](mailto:sdb@chemiebuero.de) (Немає відправки паспортів безпеки)

Паспорти безпеки можна отримати у свого постачальника.

### 1.4 Номер телефону для екстрених випадків

## РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних властивостей речовини

### 2.1 Класифікація речовини або суміші

Aquatic Chronic 3: H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

### 2.2 Елементи маркування

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

#### Піктограми безпеки

немає

#### Сигнальні слова

немає

#### Позначення безпеки

H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.

#### Застереження

P273 Избегать выброса в окружающую среду.

P501 Утилізувати вміст / контейнер відповідно до місцевих правових норм.

### 2.3 Інших небезпек

#### Фізично-хімічні небезпеки.

Невідомі жодні особливі небезпеки.

#### Небезпеки для здоров'я

Ризик попадання у легені при ковтанні чи блюванні.

Частий та тривалий контакт зі шкірою може призвести до подразнення шкіри.

#### Небезпеку для навколишнього середовища

Не містить стійких, біоаккумулятивних і токсичних або дуже стійких біоаккумулятивних речовин.

Суміш містить наступні інгредієнти, що володіють ендокринними властивостями: < 0,1 %  
CAS: 121158-58-5

#### Інші небезпеки

Інших небезпек на сучасному рівні знань не встановлено.

## РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про компоненти

### 3.1 Речовини

не придатне

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 2 / 12

**3.2 Суміші**

Продукт є сумішшю.

| Концентрація [%] | Хімічна назва                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100       | Дистиляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                                                                                          |
| 1 - < 5          | Біс(нонілфеніл)амін<br>CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX<br>GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413                                                                                                                                                                          |
| 0,01 - < 0,1     | Фенол, додецил-, розгалужений<br>CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX<br>GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318,<br>М-фактор (гостра): 10, М-фактор (хронічна): 10 |

Пояснення щодо компонентів. Формулювання наведених R/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.<br>У разі скарг звернутися за медичною допомогою.                                                                                                                                          |
| Потрапляння на шкіру | У разі контакту зі шкірою негайно змити великою кількістю води з милом.<br>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.<br>Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися за медичною допомогою / консультацією до лікаря. |
| При заковтуванні     | Негайно викликати лікаря.<br>Прополоскати рота і запити великою кількістю води.<br>Блювоту не викликати.                                                                                                                |

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

Ризик попадання у легені при ковтанні чи блюванні.

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

Симптоматичне лікування.  
Сертифікат безпечності матеріалу дати лікарю.

**РОЗДІЛ 5: Заходи протипожежної безпеки**

**5.1 Вказування, чи потрібна невідкладна допомога**

|                                 |                                                                         |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| придатні засоби пожежогасіння   | Піна, Вогнегасний порошок, Струмінь розпорошеної 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).  
Сірководень (H2S).

**5.3 Рекомендації пожежникам**

Не вдихати гази, 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., універсального зв'язувального засобу).  
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 поводження з нею при навантажувально-розвантажувальних роботах

### 7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного зберігання

Запобігати утворенню аерозолів.  
Не палити.  
Fire class (DIN EN 2): B  
Перед перервами та по закінченні роботи вимити руки  
При використанні даного продукту не їсти, не пити і не курити.  
Для профілактичного захисту рук використовуйте захисну мазь.  
Забруднений одяг зняти і випрати перед наступним використанням.  
Не носити просякнуті продуктом ганчірки в кишенях штанів.

### 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.  
Не зберігати разом із продуктами харчування та кормами.  
Тримати посудини щільно закритими.  
Берегти від нагріву/перегріву.

### 7.3 Особливості кінцевого використання

Див. використання продукту, розділ 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 4 / 12

## РОЗДІЛ 8: Контроль зовнішнього впливу/засоби індивідуального захисту

### 8.1 Контрольні параметри

#### Контрольні параметри (UA)

не стосується

#### DNEL

|                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                                |
| Фенол, додецил-, розгалужений, CAS: 121158-58-5                                              |
| Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 1.762 mg/m <sup>3</sup> |
| Промышленное использование, Ингаляционно, Гострі системні наслідки, 44,18 mg/m <sup>3</sup>  |
| Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 0,25 mg/kg                 |
| Промышленное использование, дермально, Гострі системні наслідки, 166 mg/kg                   |
| загальне населення, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 0,79 mg/m <sup>3</sup>          |
| загальне населення, Ингаляционно, Гострі системні наслідки, 13,26 mg/m <sup>3</sup>          |
| загальне населення, дермально, Тривалі системні наслідки, 0,075 mg/kg                        |
| загальне населення, дермально, Гострі системні наслідки, 50 mg/kg                            |
| загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 0,075 mg/kg                          |
| загальне населення, орально, Гострі системні наслідки, 1,26 mg/kg                            |
| Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3                                                         |
| Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 5 mg/kg bw/day             |
| загальне населення, дермально, Тривалі системні наслідки, 2,5 mg/kg bw/day                   |
| загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 0,25 mg/kg bw/day                    |
| Дистилляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7                          |
| 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, Ингаляционно, Тривалі локальні наслідки, 1.19 mg/m <sup>3</sup>          |
| загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 740 µg/kg bw/day                     |

#### PNEC

|                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                       |
| Фенол, додецил-, розгалужений, CAS: 121158-58-5                     |
| свіжа вода, 0,074 µg/L                                              |
| морська Вода, 0,007 µg/L                                            |
| Відкладення (прісна вода), 0,226 mg/kg                              |
| Відкладення (морська вода), 0,027 mg/kg                             |
| грунт, 0,118 mg/kg                                                  |
| Проковтування (продукти харчування), 4 mg/kg                        |
| Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3                                |
| свіжа вода, 412 µg/L                                                |
| морська Вода, 41.2 µg/L                                             |
| Відкладення (прісна вода), 1 mg/kg sediment dw                      |
| Відкладення (морська вода), 0.1 mg/kg sediment dw                   |
| Дистилляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7 |
| Проковтування (продукти харчування), 9,33 mg/kg                     |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0    Сторінка 5 / 12

## 8.2 Контроль впливу

|                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Додаткові вказівки щодо організації технічного обладнання.</b> | Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці.<br>Дотримуватися гранично-допустимі норми масляного туману в повітрі.<br>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.<br>> 0,11 mm: Нітрильний каучук, >480 хвил. (EN 374-1/-2/-3).                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Захист шкіри та тіла</b>                                       | Легкий захисний одяг.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <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. Уникати контакту з очима та шкірою.                                                                                                       |
| <b>Захист дихальних шляхів</b>                                    | Захист органів дихання при утворенні аерозолі або туману.<br>Апарат для короточасної фільтрації, комбінований фільтр A-P1. (DIN EN 14387)                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <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>                                                            | світло-коричневий          |
| <b>Запах</b>                                                            | характерний                |
| <b>Запах поріг</b>                                                      | Інформація відсутня.       |
| <b>Водневий показник (pH)</b>                                           | не придатне                |
| <b>Водневий показник (pH) [1%]</b>                                      | Інформація відсутня.       |
| <b>Температура кипіння або початок кипіння та діапазон кипіння [°C]</b> | Інформація відсутня.       |
| <b>Точка спалаху [°C]</b>                                               | 234                        |
| <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>                                                   | са. 0,84 (15 °C / 59,0 °F) |
| <b>Относительная щільність</b>                                          | не визначено               |
| <b>Насипної густина [kg/m³]</b>                                         | не придатне                |
| <b>Розчинність у воді</b>                                               | практично не розчинний     |
| <b>Розчинність в інших розчинниках</b>                                  | Інформація відсутня.       |
| <b>Коефіцієнт розподілення н-октанолю/вода (логарифмічне значення)</b>  | Інформація відсутня.       |
| <b>Кінематична в'язкість</b>                                            | 60,55 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

Інформація відсутня.

## РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

### 10.1 Реактивність

див. РОЗДІЛ 10.3

### 10.2 Хімічна стабільність

За звичайних умов навколишнього середовища (кімнатна температура) стабільний.

### 10.3 Можливість небезпечних реакцій

Реакції з сильними окисниками.

### 10.4 Умови, яких слід уникати

Сильні кислоти

Розкладання починається при  $> 100^{\circ}\text{C}$ .

### 10.5 Несумісні матеріали

Окисник

кислоти

Сильні основні сполуки

### 10.6 Небезпечні продукти розпаду

Продукти (розкладання), які утворюються при нагріванні:

Сірководень ( $\text{H}_2\text{S}$ ).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 7 / 12

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

### 11.1 Інформація про токсикологічні впливи

#### Гостра оральна токсичність

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                            |
| орально, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |
| Хімічна назва                                                      |
| Фенол, додецил-, розгалужений, CAS: 121158-58-5                    |
| LD50, орально, щури, 2100 mg/kg bw                                 |
| Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3                               |
| LD50, орально, щури, 5000 mg/kg bw                                 |
| Дистиляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7 |
| LD50, орально, щури, 5000 mg/kg bw                                 |

#### Гостра дермальна токсичність

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                            |
| шкірні, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.  |
| Хімічна назва                                                      |
| Фенол, додецил-, розгалужений, CAS: 121158-58-5                    |
| LD50, шкірні, кролі, 15000 mg/kg bw                                |
| Дистиляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7 |
| LD50, шкірні, кролі, 2000 - 5000 mg/kg bw                          |

#### Гостра респіраторна токсичність

|                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                |
| інгаляційна, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |
| Хімічна назва                                                          |
| Дистиляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7     |
| LC50, інгаляційна, щури, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h                      |

|                                                                           |                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Подразнення очей                                                          | За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |
| Подразнення шкіри                                                         | За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |
| Сенсибілізація                                                            | За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |
| Система токсичність / токсичність для певних органів одноразові ефекти    | За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |
| Система токсичність / токсичність для певних органів з неодноразові вплив | За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                      |
| Фенол, додецил-, розгалужений, CAS: 121158-58-5                    |
| NOAEL, орально, щури, 60 - 100 mg/kg bw/day                        |
| Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3                               |
| NOEL, орально, щури, 100 mg/kg bw/day                              |
| Дистиляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, шкірні, щури, 30 - 2000 mg/kg bw/day                        |
| NOAEL, шкірні, кролі, 1000 mg/kg bw/day                            |
| NOAEC, інгаляційна, щури, 980 mg/m³ air                            |
| LOAEL, орально, щури, 125 mg/kg bw/day                             |

|                             |                                                           |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Оцінка мутагенності         | За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |
| Оцінка токсичного впливу на | За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані. |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 8 / 12

**репродуктивні функції**

**- Плодючість організму**

|                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                                      |
| Дистиляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7                                 |
| NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), негативного впливу не спостерігається |

**- Розвиток організму**

Інформація відсутня.

**Оцінка канцерогенності**

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

**Небезпека вдихання**

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

**загальні зауваження**

Токсикологічні дані всього продукту відсутні.  
Наведені дані токсичності компонентів призначені для відповідних медичних працівників, спеціалістів у сфері безпеки та охорони праці та токсикологів.

**11.2 Інших небезпек**

**11.2.1 Властивості порушують роботу ендокринної системи**

Суміш містить такі речовини, що порушують роботу ендокринної системи: < 0,1 % CAS: 121158-58-5

**11.2.2 Додаткова інформація**

нема

**РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація**

**12.1 Токсичність**

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                      |
| Фенол, додецил-, розгалужений, CAS: 121158-58-5                    |
| EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7 µg/L                         |
| EC50, (24h), Invertebrates, 106 µg/L                               |
| EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6 µg/L                         |
| EC50, (72h), Водорості, 150 - 765 µg/L                             |
| EL50, (4d), Риби, 40 mg/L                                          |
| NOEC, (72h), Водорості, 70 - 442 µg/L                              |
| NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L                                |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L                               |
| NOELR, (4d), Риби, 25 mg/L                                         |
| EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L                                 |
| EC10, (72h), Водорості, 530 - 765 µg/L                             |
| LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/L                                |
| Біс(нонілфеніл)амін, CAS: 36878-20-3                               |
| EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L                               |
| EL50, (72h), Водорості, 100 mg/L                                   |
| NOELR, (33d), Риби, 10 mg/L                                        |
| NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L                             |
| Дистиляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7 |
| EC50, (48h), > 10000 mg/l (Gammarus pulex), OECD 202               |
| EC50, (72h), Водорості, > 100 mg/l                                 |
| NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, ≥ 100 mg/l, OECD 201 |
| NOEC, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l, OECD 211                      |
| LL50, (96h), Риби, > 100 mg/l, OECD 203                            |



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 9 / 12

## 12.2 Стійкість та здатність до хімічного та біологічного розкладання

Поведінки в середовищі

Поведінки очисній споруді

Здатність до біологічного  
розкладання

Погано піддається біологічному розкладанню.

|                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                                                    |
| Дистиляти (нафта), гідроочищенні важкі парафінові, CAS: 64742-54-7               |
| (28d), 31 %, OECD 301 F, Продукт не піддається легкому біологічному розкладанню. |

## 12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Інформація відсутня.

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| Хімічна назва                                   |
| Фенол, додецил-, розгалужений, CAS: 121158-58-5 |
| BCF, 289                                        |
| log Pow, 7,4                                    |

## 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

Суміш містить такі речовини, що порушують роботу ендокринної системи: < 0,1 % CAS: 121158-58-5

## 12.7 Інші побічні ефекти

Екологічні дані всього продукту відсутні.

Не допускати безконтрольного потрапляння в навколишнє середовище та каналізацію.

Наведені дані токсичності компонентів надані виробниками сировини.

## 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

За необхідності погодити утилізацію з органами влади.

Відповідно до вимог місцевих установ передати у спалювальну установку.

Директиву ЄС 2011/65/ЄС [(ЄС) 2015/863] (RoHS) щодо обмеження використання певних шкідливих речовин дотримано.

#### 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\*

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 10 / 12

## 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 небезпеки

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

### 14.4 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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 11 / 12

#### 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 акти щодо безпеки, охорони здоров'я та приподного середовища/спеціальні законодавчі акти, що стосуються речовини або суміші.

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПРАВИЛА ЕС                                         | 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) 517/2014; (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<br>Згідно з Додатком XVII, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH) продукт підлягає наступним обмеженням: 3 |
| ТРАНСПОРТНІ ПОСЛУГИ ВИМОГИ НАЦІОНАЛЬНІ НОРМИ (UA): | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                             |
| - Дотримуватися вимог щодо обмежень                | Ні                                                                                                                                                                                                                                   |
| - VOC (2010/75/CE)                                 | 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

H410 Дуже токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
H400 Дуже токсично для водних організмів.  
H360F Може здійснити шкідливий вплив на здатність до відтворення потомства  
H314 Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей.  
H413 Може викликати довгострокові шкідливі наслідки для водних організмів.  
H304 Може бути смертельним при поглинанні і потраплянні 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.

Aquatic Chronic 3: H412 Шкідливо для водних організмів з довгостроковими наслідками.  
(Методика розрахунку)

### Зміна положення

9.1, 11.1, 12.2, 12.3, 15.1, 16.3

Copyright: Chemiebüro®