

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 1 / 13

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії або підприємства

1.1 Ідентифікація продукту

SAE 10W-40 Truck Special Longlife
Номер статті: 105840, 34047, 34048, 34049, 196659

1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендована сфера застосування

1.2.1 Види використання

мастило

1.2.2 Нерекomenдовані види 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
Адреса електронної пошти info@febi.com

Сфера надання інформації

Технічна інформація info@febi.com

Паспорт безпеки 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

Не класифікації.

2.2 Елементи маркування

Піктограми безпеки Продукт підлягає обов'язковому маркуванню відповідно до директив GHS/CLP.
Сигнальні слова Відсутні
Позначення безпеки Відсутні
Застереження Відсутні
Особливе маркування. EUN210 Паспорт про дані безпеки речовини надається за запитом.
Містить Кальцію сульфат, борований, Сульфат кальцію. EUN208 Може спричинити алергічну реакцію.

2.3 Інші небезпеки

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 інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ($\geq 0,1\%$).
Інші небезпеки Можливі небезпеки не відомі.

РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про компоненти

3.1 Речовини

Не застосовується

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 2 / 13

3.2 Суміші

Продукт є сумішшю.

Концентрація [%]	Компонент
10 - <50	Змащувальні 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: Аспір. 1: H304
1 - <10	Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові CAS: 64742-55-8, EINECS/ELINCS: 265-158-7, EU-INDEX: 649-468-00-3, Reg-No.: 01-2119487077-29-XXXX GHS: Аспір. 1: H304
1 - < 2,5	Фосфородітіокіслота, змішані О,О-біс (втор-бу і 1,3-діметілбутиловий) складні ефіри, солі цинку CAS: 68784-31-6, EINECS/ELINCS: 272-238-5, Reg-No.: 01-2119657973-23-XXXX GHS: Пошк. очей 1: H318 - Вод. Хрон. Токс. 2: H411
1 - <2	Кальцію сульфонат, борований EINECS/ELINCS: Polymer GHS: Подразник шкіри 1B: H317 - Репр. 2: H361d SCL [%]: >= 2: Подразник шкіри 1B: H317, >= 17,15: Репр. 2: H361d
0,1 - < 1	Сульфонат кальцію EINECS/ELINCS: Polymer GHS: Шкіри Сенс. 1: H317

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	Забруднений одяг зняти і випрати перед наступним використанням.
При вдиханні	Забезпечити свіжим повітрям. У разі скарг звернутися за медичною допомогою.
Потрапляння на шкіру	У разі контакту зі шкірою негайно змити водою з милом. 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	Блювоту не викликати. Негайно звернутися до лікаря.

4.2 Найбільш важливі симптоми та наслідки, як гострі, так і відстрочені

Інформація відсутня.

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 Протипожежні засоби

Відповідні засоби пожежогасіння піна, огнетушачій порошок, распыленная струмінь води, двоокис вуглецю.
Невідповідні засоби пожежогасіння Суцільний струмінь води.

5.2 Особливі небезпечні властивості продукту або суміші

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 3 / 13

5.3 Рекомендації пожежникам

Не вдихати газу, які утворилися внаслідок вибуху або горіння.

Використовувати автономний дихальний апарат.

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

Ємності, які знаходяться в небезпеці, охолодити струменем розпорошеної води.

РОЗДІЛ 6: Заходи по ліквідації аварійного викиду

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

Особлива небезпека ковзання через пролитий продукт.

При наявності аерозолів користуватися засобами захисту дихання.

6.2 Захист навколишнього середовища

Запобігати поширенню на площі (напр., за допомогою дамби або нафтозахисного бар'єру).

Не допускати попадання в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

Не допускати попадання в землю/ґрунт.

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 чинних норм та правил.

6.4 Посилання на інші розділи

див. Розділ 8 + див. Розділ 13

РОЗДІЛ 7: Правила зберігання хімічної продукції та поводження з нею при навантажувально-розвантажувальних роботах

7.1 Запобіжні заходи щодо безпечного зберігання

Запобігати утворенню аерозолів.

Використовувати лише в добре провітрюваних приміщеннях.

Тримати подалі від джерел займання – утримуватися від куріння.

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.

Забруднений робочий одяг повинен залишатися на робочому місці.

Забруднений одяг зняти і випрати перед наступним використанням.

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

Зберігати тільки в оригінальній ємності.

Вжити надійних заходів проти попадання в землю.

Не зберігати разом із продуктами харчування та кормами.

Зберігати ємності в добре провітрюваному місці.

Тримати ємності щільно закритими.

7.3 Особливості кінцевого використання

Див. Використання продукту, Розділ 1.2

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 4 / 13

РОЗДІЛ 8: Контроль зовнішнього впливу/засоби індивідуального захисту

8.1 Контрольні параметри

Контрольні параметри (UA)

Не має значення

DNEL

Компонент
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
Промислове використання, вдихання, тривалі системні наслідки, 2,73 mg/m ³
Промислове використання, вдихання, тривалі локальні наслідки, 5,58 mg/m ³
Промислове використання, потрапляння на шкіру, тривалі системні наслідки, 970 µg/kg bw/day
Споживач, орально, тривалі системні наслідки, 0,74mg/kg bw/day
Фосфородітіокіслота, змішані О,О-біс (втор-бу і 1,3-діметілбутіловий) складні ефіри, солі цинку, CAS: 68784-31-6
Промислове використання, вдихання, тривалі системні наслідки, 2,93 mg/m ³
Промислове використання, вдихання, Гострі системні наслідки, 496,4 mg/m ³
Промислове використання, потрапляння на шкіру, тривалі системні наслідки, 10,42 mg/kg bw/d
Промислове використання, потрапляння на шкіру, Гострі системні наслідки, 100 mg/kg bw/d
Споживач, вдихання, Гострі системні наслідки, 11,75 mg/m ³
Споживач, вдихання, Гострі системні наслідки, 198,6 mg/m ³
Споживач, потрапляння на шкіру, тривалі системні наслідки, 2,1 mg/kg bw/d
Споживач, потрапляння на шкіру, Гострі системні наслідки, 50 mg/kg bw/d
Споживач, орально, тривалі системні наслідки, 0,21 mg/kg bw/d
Споживач, орально, Гострі системні наслідки, 29 mg/kg bw/d
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
Промислове використання, вдихання, тривалі системні наслідки, 2,73 mg/m ³
Промислове використання, вдихання, тривалі локальні наслідки, 5,58 mg/m ³
Промислове використання, потрапляння на шкіру, тривалі системні наслідки, 0,97 mg/kg
Споживач, орально, тривалі системні наслідки, 0,74 mg/kg

PNEC

Компонент
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
Проковтування (продукти харчування), 9,33 mg/kg food
Фосфородітіокіслота, змішані О,О-біс (втор-бу і 1,3-діметілбутіловий) складні ефіри, солі цинку, CAS: 68784-31-6
Морська вода, 0,0046 mg/l
Прісна вода, 0,0040 mg/l
Відкладення (морська вода), 0,00701 mg/l
Відкладення (прісна вода), 0,0701 mg/l
Очисна споруда (STP), 3,8 mg/l
Земля (сільськогосподарського призначення), 0,0548 mg/kg
Проковтування (продукти харчування), 8,33 mg/kg
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
Проковтування (продукти харчування), 9,33 mg/kg

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 5 / 13

8.2 Контроль впливу

Додаткові вказівки щодо організації технічного обладнання.	Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці.
Захист очей	Захисні окуляри. (EN 166:2001)
Захист рук	Інформація надана в якості рекомендацій. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з постачальником рукавиць. Нітрильний каучук, >120 хвил. (EN 374-1/-2/-3).
Захист шкіри та тіла	Легкий захисний одяг.
Інші	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. Газ/пари/аерозолі не вдихати. Уникати контакту з очима та шкірою.
Захист дихальних шляхів	Не потрібно в нормальних умовах.
Теплові небезпеки	Інформація відсутня.
Обмеження та контроль впливу на довкілля/експозиції	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 властивостей

Агрегатний стан	рідкий
Форма	рідкий
Колір	коричневий
Запах	характерний
Поріг сприйняття запаху	Інформація відсутня.
Водневий показник (pH)	Інформація відсутня.
Водневий показник (pH) [1%]	Інформація відсутня.
Температура кипіння або початок кипіння та діапазон кипіння [°C]	Не застосовується
Точка спалаху [°C]	231 (EN ISO 2592)(COC)
Температура займання	горючі
Нижня межа вибухоздатності	Не застосовується
Верхня межа вибухоздатності	Не застосовується
Окислювальні властивості	Ні
Тиск пари [кПа]	Інформація відсутня.
Густина [г/см³]	0,87 (15 °C / 59,0 °F)
Відносна густина	не визначено
Насипна густина [кг/м³]	Не застосовується
Розчинність у воді	практично не розчинний
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня.
Коефіцієнт розподілення н-октаноль/вода (логарифмічне значення)	Інформація відсутня.
Кінематична в'язкість	97 mm²/s (40°C)
Відносна щільність пара	Інформація відсутня.
Температура плавлення [°C]	Інформація відсутня.
Температура самозаймання [°C]	Не застосовується
Температура розкладання [°C]	Інформація відсутня.
Характеристики частинок	Не застосовується

9.2 Додаткова інформація

Відсутні

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реакційна здатність

При використанні за призначенням не відомі.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 6 / 13

10.2 Хімічна стабільність

Стабільний за звичайних умов навколишнього середовища (кімнатна температура).

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Реакції з кислотами, лугами та окисниками.

10.4 Умови, яких слід уникати

Сильне нагрівання.

10.5 Несумісні матеріали

Сильні окисники.

Сильні кислоти

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Невідомо жодних небезпечних продуктів розпаду.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 7 / 13

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічні впливи

Гостра оральна токсичність

Продукт
орально, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Компонент
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LD50, орально, щури, > 5000 mg/kg bw, OECD 401
Фосфородітіокіслота, змішані О,О-біс (втор-бу і 1,3-діметілбутіловий) складні ефіри, солі цинку, CAS: 68784-31-6
LD50, орально, щури, 2900 - 3400 mg/kg bw
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
побічної дії не спостерігається (за аналогією з подібними речовинами), (CAS 64742-56-9),
LC50, орально, щури, > 5000 mg/kg, OECD 401

Гостра дермальна токсичність

Продукт
шкіра, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Компонент
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LD50, шкіра, кролі, > 5000 mg/kg bw
Фосфородітіокіслота, змішані О,О-біс (втор-бу і 1,3-діметілбутіловий) складні ефіри, солі цинку, CAS: 68784-31-6
LD50, шкіра, кролі, 5000 mg/kg bw
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
побічної дії не спостерігається (за аналогією з подібними речовинами), (CAS 64742-56-9),
LD50, шкіра, кролі, > 5000 mg/kg, OECD 402

Гостра респіраторна токсичність

Продукт
інгаляційна, За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Компонент
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
LC50, інгаляційна, щури, > 5 mg/L, 4h
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
LC50, інгаляційна (Туман), щури, > 5,53 mg/l, OECD 403, 4h

Подразнення очей

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Неподразнюючий.
За аналогією з продуктом подібного складу.
На основі даних випробувань

Компонент
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
око, не спричиняє подразнення
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
Кролик (око), OECD 405, не спричиняє подразнення

Подразнення шкіри

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Компонент
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
шкіра, не спричиняє подразнення

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 8 / 13

Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
кролі, in vivo, не спричиняє подразнення

Підвищена чутливість дихальних шляхів/шкіри За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Токсикологічні дані всього продукту відсутні.
Містить (назва сенсibilізуючої речовини). Може викликати алергічну реакцію.
Методика розрахунку
Класифікація виконана на основі специфічних для речовин граничних значень концентрації.

Компонент
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
шкіра, не підвищують чутливість
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
шкіра, Морські свинки, OECD 406, не підвищують чутливість

Специфічна токсичність для окремого органа при одноразовому впливі За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Компонент
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
NOAEC, інгаляційна, щури, 980 mg/m ³ air
LOAEL, орально, щури, 125 mg/kg bw/day
Фосфородітіокіслота, змішані О,О-біс (втор-бу і 1,3-діметилбутіловий) складні ефіри, солі цинку, CAS: 68784-31-6
NOAEL, орально, щури, 125 mg/kg bw/day
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
побічної дії не спостерігається (за аналогією з подібними речовинами), (CAS 64742-04-7),
NOAEL, шкіра, щури, >= 2000 mg/kg, OECD 411
NOAEL, інгаляційна, щури, > 980 mg/m ³ , OECD 412
LOAEL, орально, щури, 125 mg/kg, OECD 408

Оцінка мутагенності За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Компонент
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
in vitro, негативний
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
in vitro, OECD 471, негативний
на живому організмі, OECD 474, негативний

Оцінка токсичного впливу на репродуктивні функції За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

- Плодючість організму

Компонент
Змашувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/day
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
NOAEL, щури, (P, F1) : >= 1000 mg/kg, OECD 421

- Розвиток організму

Компонент
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
NOAEL, щури, 2000 mg/kg, OECD 414
LOAEL, щури, 125 mg/kg, OECD 414

Оцінка канцерогенності За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 9 / 13

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 ендокринної системи	не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.
11.2.2 Додаткова інформація	Відсутні

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Продукт
За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
Компонент
Змащувальні мастила (нафта), C20-50, гідроочищенні нейтральні на нафтовій основі, CAS: 72623-87-1
EL50, (48h), Безхребетні, > 10000 mg/L, OECD 202
NOEC, (14d), Риби, > 1000 mg/L, OECD 202
NOEC, (21d), Дафнія велика, 10 mg/L, OECD 211
NOEC, (72h), Водорості, 100 mg/L, OECD 201
LL50, (4d), Риби, > 100 mg/L
Фосфородітіокіслота, змішані О,О-біс (втор-бу і 1,3-діметілбутіловий) складні ефіри, солі цинку, CAS: 68784-31-6
LC50, (4d), Риби, 46 mg/L
IC50, (21d), Безхребетні, 530 - 800 µg/L
EL50, (72h), Водорості, 240 - 410 mg/L
EL50, (48h), Безхребетні, 75 mg/L
NOEC, (21d), Безхребетні, 400 - 800 µg/L
NOELR, (48h), Безхребетні, 32 mg/L
NOELR, (4d), Риби, 3.2 mg/L
LL50, (4d), Риби, 4.4 mg/L
LOEC, (21d), Безхребетні, 800 µg/L
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
LC50, (96h), Pimephales promelas, > 100 mg/l, OECD 203
EL50, (48h), Дафнія велика, > 10 000 mg/l, OECD 202
NOELR, (14d), Форель райдужна, >= 1000 mg/l
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 100 mg/l, OECD 201
NOEL, (21d), Дафнія велика, 10 mg/l, OECD 211
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >= 100 mg/l, OECD 201

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 10 / 13

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

Компонент
Змащувальні 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.
Дистиляти (нафта), гідроочищенні легкі парафінові, CAS: 64742-55-8
(28d), 2 - 4 %, OECD 301 B
(28d), 31,13 %, OECD 301 F
Продукт не піддається легкому біологічному розкладанню.

12.3 Біоаккумулятивний потенціал

Інформація відсутня.

12.4 Рухливість у ґрунті

Інформація відсутня.

12.5 Результати оцінки 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 ендокринної системи

не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.

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 та правил. Для цього продукту не можна встановити код утилізації згідно з європейським каталогом відходів (ЄКВ), тому що ідентифікація можлива лише на підставі призначення продукту, яка визначається користувачем. Код утилізації встановлюється в межах Європейського Союзу за погодженням.

Продукт

За необхідності погодити утилізацію з органами влади.

Код утилізації відходів

130205*

Неочищені упаковка/контейнери

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

Код утилізації відходів

150110*

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 11 / 13

РОЗДІЛ 14: Інформація з транспортування

14.1 Номер ООН

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) Не застосовується

ADN/ADNR Не застосовується

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) Не застосовується

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) Не застосовується

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 застосовується

ADN/ADNR Не застосовується

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) Не застосовується

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) Не застосовується

14.4 Група пакування

Транспорт за словами ДОПОГ (ADR) Не застосовується

ADN/ADNR Не застосовується

IMDG (Міжнародний кодекс морського перевезення небезпечних вантажів) Не застосовується

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту) Не застосовується



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 12 / 13

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 застосовується

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

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

ПРАВИЛА ЄС	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
ВИМОГИ ДО ТРАНСПОРТУВАННЯ НАЦІОНАЛЬНІ НОРМИ (UA):	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2026)
- Обмеження щодо використання праці неповнолітніх робітників	Не застосовується
- VOC (2010/75/CE)	Не має значення

15.2 Висновок щодо 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

H361 Може здійснити шкідливий вплив нанести шкоду дитині, що не народилася.
H317 Може спричинити алергічну реакцію на шкірі
H411 Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.
H318 Викликає серйозне пошкодження очей.

H304 Може спричинити смерть при проковтуванні та подальшому потрапленні у дихальні шляхи.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата друку: 20.04.2026, Переглянуто 09.04.2026

Версія 13.0 Сторінка 13 / 13

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

Зміна найменування

2.3, 3.2, 9.1, 11.1, 12.1, 15.1, 16.3