

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 1 / 11

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії або підприємства

1.1 Ідентифікація продукту

Мастильна олія
Номер статті: 1003340

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
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

Пощк. Очей 1: H318 Викликає серйозне пошкодження очей.

2.2 Елементи маркування

Піктограми безпеки



Сигнальні слова Небезпечно

Небезпечні компоненти Calcium dihydroxide

Позначення безпеки H318 Викликає серйозне пошкодження очей.

Застереження P101 При необхідності медична допомога показати ыпаковку або етикетку.
P102 Зберігати в недоступному для дітей місці.
P280 Працюйте у захисних окулярах / захисній масці.
P305+P351+P338 У РАЗІ ПОТРАПЛЕННЯ В ОЧІ: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо вони використовуються та легко знімаються. Продовжити промивання.
P310 негайно зверніться до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря.

2.3 Інших небезпек

Небезпеки для здоров'я Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ($\geq 0,1\%$).

Небезпеку для навколишнього середовища Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему ($\geq 0,1\%$).
Суміш не містить речовин у концентрації 0,1% або вище, які є стійкими, здатними до біоаккопичення і токсичними (РВТ). Суміш не містить речовин у концентрації 0,1% або вище, які є особливо стійкими і здатними до біоаккопичення (vPvB).

Інші небезпеки Інших небезпек на сучасному рівні знань не встановлено.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 2 / 11

РОЗДІЛ 3: Склад / інформація про компоненти

3.1 Речовини
не придатне

3.2 Суміші
Продукт є сумішшю.

Концентрація [%]	Хімічна назва
25 - <50	Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS: Acnir. 1: H304
25 - <50	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic CAS: 64742-52-5, EINECS/ELINCS: 265-155-0, EU-INDEX: 649-465-00-7, Reg-No.: 01-2119467170-45-XXXX GHS: Acnir. 1: H304
3 - <5	Calcium dihydroxide CAS: 1305-62-0, EINECS/ELINCS: 215-137-3, Reg-No.: 01-2119475151-45-XXXX GHS: Подр. Шкіри 2: H315 - BTOM-OB 3: H335 - Пошк. Очей 1: H318

Пояснення щодо компонентів Формулювання наведених R/H-фраз див. в РОЗДІЛІ 16.

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 великою кількістю води з милом.
При тривалому подразненні шкіри звернутися до лікаря.

Потрапляння на очі
У разі контакту з очима ретельно промити великою кількістю води і звернутися до лікаря.
Викликати швидку допомогу (ключове слово: опік очей хімічними речовинами).
Продовжувати промивати до прибуття до офтальмологічної лікарні. Невідкладне подальше лікування в офтальмологічній лікарні/офтальмолога.

При заковтуванні
Блювоту не викликати.
Прополоскати рота і запити великою кількістю води.
Зверніться за медичною допомогою.

4.2 Найбільш важливі симптоми та ефекти, як гострі, так і відстрочені
Подразнююча дія.

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, Струмін розпорошеної води, Вуглекислий газ.
непридатні засоби пожежогасіння Суцільний струмін води

5.2 Особливі небезпечні властивості продукту
Незгорілі вуглеводні.
Небезпека утворення токсичних продуктів піролізу, оксид вуглецю (CO), вуглеводні, що не згоріли.
Газ вуглекислий (CO2)

5.3 Рекомендації пожежникам
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

Забезпечити достатню вентиляцію.
Особлива небезпека ковзання у разі витікання/проливання продукту.
Користуватися засобами індивідуального захисту (захисними рукавичками, захисними окулярами, захисним одягом).

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.

Залишки зібрати за допомогою абсорбуючого матеріалу (напр. піску).
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

Використовувати лише в добре провітрюваних приміщеннях.

При використанні даного продукту не їсти, не пити і не курити.
Для профілактичного захисту рук використовуйте захисну мазь.
Перед перервами та по закінченні роботи вимити руки
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 посудині.
Вжити надійних заходів проти попадання в землю.
Не зберігати разом із продуктами харчування та кормами.
Не зберігати разом з окисниками.
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: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 4 / 11

РОЗДІЛ 8: Контроль зовнішнього впливу/засоби індивідуального захисту

8.1 Контрольні параметри

Контрольні параметри (UA)

не стосується

DNEL

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
Промышленное использование, вдыхуваній (пил), Тривалі локальні наслідки, 1 mg/m ³
Промышленное использование, вдыхуваній (пил), Гострі локальні наслідки, 4 mg/m ³
загальне населення, вдихуваний (пил), Тривалі локальні наслідки, 1 mg/m ³
загальне населення, вдихуваний (пил), Гострі локальні наслідки, 4 mg/m ³
Дистилляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 2,73 mg/m ³
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі локальні наслідки, 5,58 mg/m ³
Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 970 µg/kg bw/day
загальне населення, орально, Тривалі локальні наслідки, 740 µg/kg bw/day
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, CAS: 64742-52-5
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі системні наслідки, 2.73 mg/m ³
Промышленное использование, Ингаляционно, Тривалі локальні наслідки, 5.58 mg/m ³
Промышленное использование, дермально, Тривалі системні наслідки, 970 µg/kg bw/day
загальне населення, Ингаляционно, Тривалі локальні наслідки, 1.19 mg/m ³
загальне населення, орально, Тривалі системні наслідки, 740 µg/kg bw/day

PNEL

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
свіжа вода, 0,49 mg/L
морська Вода, 0,32 mg/L
Земля (сільськогосподарського призначення), 1080 mg/kg soil dw
Очисна споруда (STP), 3 mg/L
Дистилляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
Проковтування (продукти харчування), 9,33 mg/kg food
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, CAS: 64742-52-5
Проковтування (продукти харчування), 9,33 mg/kg food

8.2 Контроль впливу

Додаткові вказівки щодо організації технічного обладнання.

Забезпечити достатню вентиляцію на робочому місці.
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).
Дотримуватися гранично-допустимі норми масляного туману в повітрі.

Захист очей

Щільно прилеглі захисні окуляри. (EN 166:2001)

Захист рук

Інформація надана в якості рекомендацій. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з постачальником рукавиць.
> 0,4 mm; Нітрильний каучук, >480 хвил. (EN 374-1/-2/-3).

Захист шкіри та тіла

Робочий захисний одяг (EN 340)

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. Уникати контакту з очима та шкірою.

Захист дихальних шляхів

У разі перевищення гранично допустимої концентрації на робочому місці або недостатнього провітрювання: носити відповідні засоби захисту органів дихання. Фільтраційний апарат короточасної дії, фільтр А. (DIN EN 14387)

Теплове безпеки

Інформація відсутня.

Розмежування та моніторингу екологічні експозиції

Дотримуйтеся діючих приписів щодо охорони навколишнього середовища, які обмежують потрапляння у повітря, воду і ґрунт.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 5 / 11

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація щодо головних фізичних та хімічних властивостях

Агрегатний стан	рідкий
Форма	пастоподібний
Колір	білий
Запах	характерний
Запах поріг	не придатне
Водневий показник (pH)	не придатне
Водневий показник (pH) [1%]	не придатне
Температура кипіння або початок кипіння та діапазон кипіння [°C]	Інформація відсутня.
Точка спалаху [°C]	>200 (с.с.)
температура займання	горючі
Нижня межа вибухоздатності	Інформація відсутня.
Верхня межа вибухоздатності	Інформація відсутня.
Окиснювальні властивості	Ні
Тиск пари [kPa]	Інформація відсутня.
Густина [г/мл]	Інформація відсутня.
Относительная щільність	0,96
Насипної густина [kg/m³]	не придатне
Розчинність у воді	не змішується
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня.
Коефіцієнт розподілення н-октанолю/вода (логарифмічне значення)	Інформація відсутня.
Кінематична в'язкість	Інформація відсутня.
Відносна щільність пара	Інформація відсутня.
Температура плавлення [°C]	Інформація відсутня.
Температура самозаймання [°C]	Інформація відсутня.
Температура розкладання [°C]	Інформація відсутня.
Характеристики частинок	не придатне

9.2 Додаткова інформація

нема

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реактивність

При використанні за призначенням не відомі.

10.2 Хімічна стабільність

За звичайних умов навколишнього середовища (кімнатна температура) стабільний.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

При використанні за призначенням не відомі.

10.4 Умови, яких слід уникати

Сильне нагрівання.

10.5 Несумісні матеріали

Сильні окисники.

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Невідомо жодних небезпечних продуктів розкладання.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 6 / 11

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічні впливи

Гостра оральна токсичність За наявною інформацією класифікаційні вимоги виконані.

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
LD50, орально, щури, > 2000 mg/kg
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
LD50, орально, щури, 5000 mg/kg bw
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, CAS: 64742-52-5
LD50, орально, щури, >5000 mg/kg bw (OECD 401)

Гостра дермальна токсичність За наявною інформацією класифікаційні вимоги виконані.

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
LD50, шкірні, кролі, > 2500 mg/kg
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
LD50, шкірні, кролі, > 2000 - 5000 mg/kg bw
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, CAS: 64742-52-5
LD50, шкірні, кролі, >2,000 mg/kg bw

Гостра респіраторна токсичність За наявною інформацією класифікаційні вимоги виконані.

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
LC50, інгаляційна(Пил), щури, > 6,04 mg/L 4h
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
LC50, інгаляційна, щури, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 4h
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, CAS: 64742-52-5
LC50, інгаляційна, щури, >5,53 mg/l air (OECD 403)
NOAEC, інгаляційна, щури, 980 mg/m ³

Подразнення очей Ризик серйозного пошкодження очей.

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
око, Studie in vitro, Викликає серйозне пошкодження очей.
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
око, не є дратівливим

Подразнення шкіри За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
шкірні, кролі, OECD 404, дратівливий
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
шкірні, не є дратівливим

Сенсибілізація За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
шкірні, не сенсибілізуючий

Система токсичність / токсичність для певних органів одноразову ефекти За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 7 / 11

Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
інгаляційна, спостерігається шкідливий вплив

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

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
NOAEC, інгаляційна, щури, 107 mg/m ³ , OECD 412, негативний
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
NOAEL, інгаляційна, щури, 980 mg/m ³ air, негативного впливу не спостерігається
LOAEL, шкірні, Миші, 100 mg/kg bw/day, Виявлених ефектів недостатньо для класифікації.
LOAEL, орально, щури, 125 mg/kg bw/day, Виявлених ефектів недостатньо для класифікації.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, CAS: 64742-52-5
LOAEL, орально, щури, 125 mg/kg bw/day

Оцінка мутагенності За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
in vitro, негативний
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
in vitro, негативний

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

Хімічна назва
Дистилати (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
NOAEL, орально, щури, 1000 mg/kg bw/d, негативного впливу не спостерігається

- Розвиток організму

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
NOAEL, орально, Миші, 582 mg/kg bw/day, OECD 422, негативного впливу не спостерігається

Оцінка канцерогенності За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
NOAEL, орально, щури, 517 mg/kg bw/day, Дослідження, негативного впливу не спостерігається

Небезпека вдихання За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.
загальні зауваження

Токсикологічні дані всього продукту відсутні.

11.2 Інших небезпек

- 11.2.1 Властивості порушують роботу ендокринної системи** Не містить інгредієнтів, що руйнують ендокринну систему (≥ 0,1%).
- 11.2.2 Додаткова інформація** нема

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 8 / 11

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

Екологічні дані всього продукту відсутні.

Хімічна назва
Calcium dihydroxide, CAS: 1305-62-0
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 50,6 mg/L ECHA
EC50, (48h), Daphnia magna, 49,1 mg/L ECHA
NOEC, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 48 mg/L ECHA
NOEC, (14d), Invertebrates, 32 mg/L ECHA
ErC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 184,57 mg/L ECHA
Дистиляти (нафтопродукт), депарафінізовані розчинником, важкі парафінові, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), Риби, 1 g/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), Риби, 100 mg/L
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, CAS: 64742-52-5
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
>100 mg/l (OECD 203)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
>100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
>100 mg/l (OECD 203)

12.2 Стійкість та здатність до хімічного та біологічного розкладання

Поведінки в середовищі	не визначено
Поведінки очисній споруді	не визначено
Здатність до біологічного розкладання	Погано піддається 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



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 підприємствами з утилізації відходів/ органами влади. З питань повторної переробки звертатися до виробника.
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: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 10 / 11

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.

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1 Нормативні акту щодо безпеки, охорони здоров'я та приподного середовища/спеціальні законодавчі акту, 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) 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 Згідно з Додатком XVII, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH) продукт не підлягає обмеженням.
ТРАНСПОРТНІ ПОСЛУГИ ВИМОГИ НАЦІОНАЛЬНІ НОРМИ (UA):	ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025) 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).)
- Дотримуватися вимог щодо обмежень	Ні
- VOC (2010/75/CE)	0 %

15.2 Речовини експертиза безпеки матеріалу

Для цього продукту експертиза безпеки матеріалу не проводилася.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 24.09.2025, Складено: 24.09.2025

Версія 1.0 Сторінка 11 / 11

РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

16.1 Коди видів небезпечної дії, які згадуються у Розділі 3

H318 Викликає серйозне пошкодження очей.
H335 Може спричинити подразнення дихальних шляхів; або.
H315 Викликає подразнення шкіри.
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.

Зміна положення

Пошк. Очей 1: H318 Викликає серйозне пошкодження очей. (Методика розрахунку)
нема