

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 1 / 8

РОЗДІЛ 1: Ідентифікація речовини/суміші та компанії або підприємства

1.1 Ідентифікація продукту

MultiPLUS Absorber
Номер статті: 174815, 174816, 174817, 175463

1.2 Відповідне передбачене використання речовини або препарату та рекомендований спектр застосування

1.2.1 Види використання

Зв'язувальна речовина для мастил та оливи

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 +49 (0)89-19240 (24h) (німецький і англійський)

РОЗДІЛ 2: Визначення небезпечних властивостей речовини

2.1 Класифікація речовини або суміші

Не класифікації.

2.2 Елементи маркування

Згідно з Постановою Європейської Спільноти 1272/2008 (CLP Regulation) не потребує обов'язкового маркування.

Піктограми безпеки нема
Сигнальні слова нема
Позначення безпеки нема
Застереження нема

2.3 Інших небезпек

Фізично-хімічні небезпеки. У поставленій формі продукт не несе загрози вибуху пилу, але накопичення тонкодисперсного пилу може призвести до появи загрози вибуху.
Небезпеку для навколишнього середовища Не містить стійких, біоаккумулятивних і токсичних або дуже стійких біоаккумулятивних речовин.
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
100	Organisches Sediment
	CAS: 12001-26-2, EINECS/ELINCS: 601-648-2

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1 Опис заходів першої допомоги

загальні зауваження

Запилений одяг переодягти.

При вдиханні

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

Потрапляння на шкіру

У разі контакту зі шкірою змити теплою водою.

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

Прополоскати рота і запити великою кількістю води.
У разі скарг звернутися за медичною допомогою.

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

Не відомо.

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

Симптоматичне лікування.

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.

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

Запобігати утворенню пилу.

Берегти від джерел займання.

6.2 Захист навколишнього середовища

Не допускати попадання в каналізацію/поверхневі/ґрунтові води.

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очищення.

Зібрати механічно. Запобігати утворенню пилу.

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

При належному користуванні не потрібні ніякі особливі заходи.

Пил може утворити в повітрі вибухонебезпечну суміш.

Перед перервами та по закінченні роботи вимити руки

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 3 / 8

7.2 Умови безпечного зберігання, включаючи можливу несумісність

- Зберігати тільки в оригінальній посудині.
- Не зберігати разом із продуктами харчування та кормами.
- Зберігати в сухому місці.

7.3 Особливості кінцевого використання

Див. використання продукту, розділ 1.2

РОЗДІЛ 8: Контроль зовнішнього впливу/засоби індивідуального захисту

8.1 Контрольні параметри
Контрольні параметри (UA)

не стосується

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 | при тривалому контакті
0,4 mm; Бутилкаучук,> 60 хв (EN 374-1 / -2 / -3).
Інформація надана в якості рекомендацій. Для отримання додаткової інформації зв'яжіться з постачальником рукавиць. |
| Захист шкіри та тіла | Легкий захисний одяг. |
| Інші | Уникати контакту зі шкірою. |
| Захист дихальних шляхів | Захист органів дихання при утворенні пилу.
Короткочасна фільтрувальна устатковина, фільтр P1. (DIN EN 143) |
| Теплове небезпеки | нема |
| Розмежування та моніторингу екологічні експозиції | Див. розділ 6+7. |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0

Сторінка 4 / 8

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1 Інформація щодо головних фізичних та хімічних властивостях

Агрегатний стан	твердий
Форма	порошок
Колір	світло-коричневий
Запах	характерний
Запах поріг	не визначено
Водневий показник (pH)	не придатне
Водневий показник (pH) [1%]	не визначено
Температура кипіння або початок кипіння та діапазон кипіння [°C]	не визначено
Точка спалаху [°C]	не визначено
температура займання	Так
Нижня межа вибухоздатності	не придатне
Верхня межа вибухоздатності	не придатне
Окиснювальні властивості	не придатне
Тиск пари [kPa]	не визначено
Густина [г/мл]	< 1
Относительная щільність	не визначено
Насипної густина [kg/m³]	не визначено
Розчинність у воді	не визначено
Розчинність в інших розчинниках	Інформація відсутня.
Коефіцієнт розподілення н-октанолю/вода (логарифмічне значення)	не визначено
Кінематична в'язкість	не придатне
Відносна щільність пара	не придатне
Температура плавлення [°C]	не визначено
Температура самозаймання [°C]	265-289
Температура розкладання [°C]	не визначено
Характеристики частинок	Інформація відсутня.

9.2 Додаткова інформація

нема

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1 Реактивність

При використанні за призначенням не відомі.

10.2 Хімічна стабільність

Продукт при нормальних умовах стабільний.

10.3 Можливість небезпечних реакцій

Стабільний до температури розкладання.

10.4 Умови, яких слід уникати

див. розділ 7.

10.5 Несумісні матеріали

не стосується

10.6 Небезпечні продукти розпаду

Невідомо жодних небезпечних продуктів розкладання.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0

Сторінка 5 / 8

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

11.1 Інформація про токсикологічні впливи

Гостра оральна токсичність

Гостра дермальна токсичність

Гостра респіраторна токсичність

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.

Оцінка мутагенності

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Оцінка токсичного впливу на
репродуктивні функції

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Оцінка канцерогенності

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

Небезпека вдихання
загальні зауваження

За наявною інформацією класифікаційні вимоги не виконані.

нема

11.2 Інших небезпек

11.2.1 Властивості порушують
роботу ендокринної системи

не містить відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.

11.2.2 Додаткова інформація

нема

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1 Токсичність

12.2 Стійкість та здатність до хімічного та біологічного розкладання

Поведінки в середовищі

Інформація відсутня.

Поведінки очисній споруді

Інформація відсутня.

Здатність до біологічного
розкладання

Продукт 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 відповідних речовин, які відповідають класифікаційним вимогам.

12.7 Інші побічні ефекти

Не допускати безконтрольного потрапляння в навколишнє середовище та каналізацію.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0

Сторінка 6 / 8

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

З питань повторної переробки звертатися до виробника.

Код утилізації відходів

020199

Неочищені упаковка/контейнери

Незабруднену упаковку можна віддати на повторну переробку.

Код утилізації відходів

150102
150101

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0 Сторінка 7 / 8

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 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)	Продукт не містить обмежувальних речовин $\geq 0,1\%$ згідно з Додатком XVII, Регламентом (ЄС) 1907/2006 (REACH). 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)
- Дотримуватися вимог щодо обмежень	Ні
- VOC (2010/75/CE)	не придатне

15.2 Речовини експертиза безпеки матеріалу

Для цієї речовини експертиза безпеки матеріалу не проводилася.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Складено: 29.01.2025, Складено: 29.01.2025

Версія 5.0. замінює версію: 4.0

Сторінка 8 / 8

РОЗДІЛ 16: Додаткова інформація

16.1 Абrevіатури 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

16.2 Додаткова інформація

Процедура класифікації.

Зміна положення

9.1, 11.2, 12.6, 15.1, 16.3