

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 1 / 9

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

### 1.1 Идентификатори на продукта

**Специална керамична паста**  
**Номер на артикула: 26712, 26711, 185732**

### 1.2 Идентифицирани видове употреба на веществото или сместа, които са от значение, и видове употреба, които не се препоръчват

#### 1.2.1 Употреби, които са от значение

смазочен материал

#### 1.2.2 употреби, които не се препоръчват

Не са известни.

### 1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

|         |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фирмата | Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG<br>Wilhelmstr. 47<br>58256 Ennepetal / ГЕРМАНИЯ<br>Тел. +49 2333 911-0<br>Факс +49 2333 911-444<br>Homepage <a href="http://www.febi.com">www.febi.com</a><br>E-mail <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### Зона за получаване на информация

|                                   |                                                  |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------|
| Техническа информация             | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |
| Информационен лист за безопасност | <a href="mailto:info@febi.com">info@febi.com</a> |

### 1.4 Телефонен номер при спешни случаи

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| консултативен орган | Многопрофилна болница за активно лечение и спешна медицина "Н.И.Пирогов"<br>Телефон за спешни случаи / факс: +359 2 9154 233<br>E-mail: <a href="mailto:poison_centre@mail.orbitel.bg">poison_centre@mail.orbitel.bg</a><br><a href="http://www.pirogov.bg">http://www.pirogov.bg</a> |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

### 2.1 Класифициране на веществото или сместа [РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008]

Без класификация.

### 2.2 Елементи на етикета

Продуктът не трябва задължително да се класифицира, етикетира и опакова според Регламент (ЕО) 1272/2008 (CLP).

|                            |      |
|----------------------------|------|
| Пиктограми за опасност     | няма |
| Сигналната дума            | няма |
| Предупреждения за опасност | няма |
| Препоръки за безопасност   | няма |

### 2.3 Други опасности

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Рискове за здравето       | Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече. |
| Рискове за околната среда | Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.                                                                                                          |
| Други рискове             | няма                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

### 3.1 Вещества

не се прилага

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 2 / 9

### 3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

Коментар на съставните части Не съдържа вредни съставки.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

Общи указания Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

След вдишване Да се осигури чист въздух.  
При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.

След контакт с кожата При контакт с кожата да се измие с вода и сапун.  
При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.

След контакт с очите Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните  
лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължавайте да промивате.  
При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

След поглъщане Да се потърси веднага съвет от лекар.  
Да не се предизвиква повръщане.

### 4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Няма налична информация.

### 4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Симптоматично лечение.  
Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис

Неподходящи по причини на  
сигурността гасящи средства Плътна водна струя.

### 5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.  
въглероден монооксид (CO).

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.  
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят  
съгласно местните ведомствени наредби.

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

### 6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Особена опасност от подхлъзване при изтекъл/разлят продукт.  
С вода образува плъзгащи се покрития.

### 6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично.  
Остатъците да се попият със свързващ течности материал (например пясък).  
Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 3 / 9

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

При правилно използване не са необходими специални мерки.  
Да се държи на разстояние от източници на запалване - Да не се пуши.  
Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.  
Профилактична защита на кожата със защитен крем.  
Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете и/или лицето.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.  
Проникването в почвата трябва да се предотврати сигурно.  
Да не се съхранява заедно с хранителни продукти и фуражни суровини.  
Съдът трябва да се държи плътно затворен.  
Съхранявайте съда на добре проветриво място.  
Да се съхранява на хладно.  
Да се пази от загряване/прегриване.

### 7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Виж 1.2-та глава.

## РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности (BG)

не е съществен

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности EU (2004/37/EG)

не е съществен

### 8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.

Защита на очите

В случай на опасност спрей:  
Защитни очила. (EN 166:2001)

Защита на ръцете

Посочените данни са само препоръчителни. За допълнителна информация се обърнете  
моля към доставчика на ръкавици.  
> 0,4 mm; Бутилкаучук, > 120 min (EN 374-1/-2/-3).

Защита на тялото

леко защитно облекло

Други

Личните предпазни средства трябва да бъдат подбрани специално за работното място,  
в зависимост от концентрацията и количеството на опасно вещество. Устойчивостта на  
тези съоръжения към химикалите трябва да бъде установено с доставчика.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

Дихателна защита

Не е необходимо при нормални условия.

Термични опасности

Няма налична информация.

Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда

Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на  
изхвърлянето във въздуха, водата и почвата.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 4 / 9

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                                       |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Агрегатно състояние                                                   | твърдо                        |
| Форма                                                                 | пастообразно                  |
| Цвят                                                                  | бял                           |
| Мирис                                                                 | без мирис                     |
| граница на мириса                                                     | не е съществен                |
| Стойност на pH                                                        | не се прилага                 |
| Стойност на pH [1%]                                                   | не се прилага                 |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене [°C] | Няма налична информация.      |
| Пламна точка [°C]                                                     | не се прилага                 |
| Запалимост                                                            | Трудно запалим                |
| Граници на взривоопасност Долна                                       | Няма налична информация.      |
| Граници на взривоопасност Горна                                       | Няма налична информация.      |
| Оксидиращи свойства                                                   | не                            |
| парно налягане/налягане на газа [kPa]                                 | Няма налична информация.      |
| Плътност [g/cm³]                                                      | 1,24 - 1,37 (20 °C / 68,0 °F) |
| Относителна плътност                                                  | не е определено               |
| Плътност на насипване [kg/m³]                                         | не се прилага                 |
| Разтворимост в / Смесимост с Вода                                     | не може да се смесва          |
| Разтворимост в / Смесимост с други разтворители                       | Няма налична информация.      |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода (логаритмична стойност)    | Няма налична информация.      |
| Кинематичен вискозитет                                                | NLGI: 2,5                     |
| Относителна плътност на парите                                        | Няма налична информация.      |
| Точка на топене [°C]                                                  | Няма налична информация.      |
| Температура на самозапалване [°C]                                     | не се прилага                 |
| Температура на разлагане [°C]                                         | Няма налична информация.      |
| Характеристики на частиците                                           | Няма налична информация.      |

### 9.2 Друга информация

няма

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1 Реакционна способност

При целесъобразна употреба не възникват.

### 10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

### 10.3 Възможност за опасни реакции

Бурни реакции с окислителители.

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налична информация.

### 10.5 Несъвместими материали

Няма налична информация.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 5 / 9

## 10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни вредни продукти от разлагането.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) No 1272/2008

#### Остра орална токсичност

|                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                   |
| Орално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |

#### Остра дермална токсичност

|                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                     |
| Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |

#### Остра инхалаторна токсичност

|                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                        |
| Инхалативно, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |

|                                                                             |                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                               | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Корозивност/дразнене на кожата                                              | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата                             | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция   | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Мутагенност                                                                 | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Репродуктивна токсичност                                                    | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Канцерогенност                                                              | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Опасност при вдишване                                                       | С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Забележка                                                                   |                                                                                   |

Токсикологични данни за целия продукт няма.  
Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предназначени за медицински служители, специалисти в сферата на безопасността и опазването на здравето на работното място, както и за токсиколози.

### 11.2 Информация за други опасности

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система | Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече. |
| 11.2.2 Друга информация                                       | няма                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1 Токсичност

|                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                           |
| С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 6 / 9

## 12.2 Устойчивост и разградимост

|                                                  |                 |
|--------------------------------------------------|-----------------|
| Поведение в различните области на околната среда | не е определено |
| Поведение в пречиствателни станции               | не е определено |
| Възможност за биологично разграждане             | не е определено |

## 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

## 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

## 12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).

## 12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Това вещество/тази смес не съдържа компоненти, които проявяват свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система, съгласно член 57, буква е) от REACH или Делегиран регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или Делегиран регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията, в количества от 0,1 % или повече.

## 12.7 Други неблагоприятни ефекти

Екотоксикологични данни за целия продукт няма.

Да не се допуска продуктът да попадне неконтролно в околната среда и канализацията.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/EO относно отпадъците както и според националните и регионални наредби. За това вещество не може да бъде назначен номер на кода за отпадъци според Европейския каталог на отпадъците (списък на отпадъците), тъй като едва тяхната употреба от потребител определя класифицирането им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

#### Продукт

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със властите.

При спазване на местните административни наредби да се предаде за изгаряне.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

120112\*

#### Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.

Неподлежащите на почистване опаковки да се изхвърлят като материала.

Код на отпадъка: № (препоръчва се)

150110\*

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 7 / 9

#### РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

##### 14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

##### 14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

Речно корабоплаване (ADN) НЕ Е КЛАСИФИЦИРАНО КАТО ОПАСНА СТОКА.

транспорт с морски кораби според IMDG NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

##### 14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

##### 14.4 Опаковъчна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

##### 14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабоплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 8 / 9

**14.6 Специални предпазни мерки за потребителите**

Съответно се посочва в т. 6 - 8

**14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация**

не се прилага

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба**

**15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда**

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ЕС-НАРЕДБИ</b>                        | 2008/98/EO (2000/532/EG ); 2010/75/EC; 2004/42/EO; (EG) 648/2004; (EO) 1907/2006 (REACH); (EC) 1272/2008; 75/324/EWG ((EO) 2016/2037); (EC) 2020/878; (EC) 2016/131; (EC) 2024/573; (EC) 2019/1148; (EC) 2019/1021, (EC) 2023/707           |
| - Коментар на съставните части           | SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества.                                                                                 |
| - приложение XIV (REACH)                 | Съгласно приложение XIV от Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не съдържа никакви вещества $\geq 0,1\%$ , които подлежат на разрешение.                                                                                              |
| - приложение XVII (REACH)                | Съгласно приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не съдържа вещества $\geq 0,1\%$ , които са ограничени.<br>Съгласно Приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не подлежи на никакви ограничения. |
| <b>ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ</b>                 | ADR (2025); IMDG-Code (2025, 42. Amdt.); IATA-DGR (2025)                                                                                                                                                                                    |
| <b>НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):</b>          | Не е определено.                                                                                                                                                                                                                            |
| - Да се спазват ограниченията за заетост | не                                                                                                                                                                                                                                          |
| - VOC (1999/13/EO)                       | не е съществен                                                                                                                                                                                                                              |

**15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес**

не се прилага

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 10.04.2025, преработено 10.04.2025

Версия 14.0. Замества версия: 13.0

Стр. 9 / 9

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### 16.1 Съкращения и акроними:

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  
IVIS = In vitro irritation score  
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 Друга информация

Процедура за класифициране

Променени пунктове

2.3, 9.1, 11.2, 12.6