

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 1 / 11

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

**1.1 Идентификатори на продукта**

**febi 26709 Грес за резбови съединения голяма прилепчивост  
Номер на артикула: 26710, 26709**

**1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват**

**1.2.1 Употреби, които са от значение**

Лепило

**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 Wilhelmstr. 47 58256 Ennepetal / ГЕРМАНИЯ Тел. +49 2333 911-0 Факс +49 2333 911-444 Homepage www.febi.com E-mail info@febi.com
---------	---

**Зона за получаване на информация**

Техническа информация	info@febi.com
Информационен лист за безопасност	info@febi.com

**1.4 Телефонен номер при спешни случаи**

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

**РАЗДЕЛ 2: Идентифициране 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
Предупреждения за опасност	няма
Специално обозначение	EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

**2.3 Други опасности**

Рискове за здравето	Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дразнене на кожата.
Рискове за околната среда	Не са известни особени опасности.
Други рискове	Не са известни други рискове при настоящия обем от информация.

**РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките**

**3.1 Вещества**

не се прилага

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 2 / 11

### 3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
< 1	диметилбензил хидропероксид
	CAS: 80-15-9, EINECS/ELINCS: 201-254-7, EU-INDEX: 617-002-00-8
	GHS/CLP: Org. Perox. E: H242 - Acute Tox. 3: H331 - Acute Tox. 4: H302 H312 - STOT RE 2: H373 - Skin Corr. 1B: H314 - Aquatic Chronic 2: H411
	SCL [%]: 1 - <10: Skin Irrit. 2: H315, >= 10: Skin Corr. 1B: H314, < 10: STOT SE 3: H335, 3 - <10: Eye Dam. 1: H318, 1 - <3: Eye Irrit. 2: H319

**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. За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

### 4.1 Описание на мерките за първа помощ

<b>Общи указания</b>	Да се сменят намокрените дрехи.
<b>След вдишване</b>	Да се осигури чист въздух. При оплаквания пострадалият да се заведе за лечение от лекар.
<b>След контакт с кожата</b>	При контакт с кожата да се измие с вода и сапун. При продължаване на дразненето на кожата да се потърси лекарска помощ.
<b>След контакт с очите</b>	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.
<b>След поглъщане</b>	Да се потърси веднага съвет от лекар.

### 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: Мерки за борба с пожари

### 5.1 Пожарогасителни средства

<b>Подходящи гасящи средства</b>	пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис.
<b>Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства</b>	Плътна водна струя.

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

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.

### 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 непреднамерено изпускане

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

Да се осигури достатъчно проветряване.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 3 / 11

### 6.2 Мерки за защита на околната среда

Да се предотврати разпространение по повърхността (например чрез ограничаване или предпазване срещу разливане на нефт).

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

### 6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Попийте с влагопоемащи материали (напр. пясък, универсални свързващи вещества, кизелгур (диатомит).

Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

## РАЗДЕЛ 7: Манипулиране и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се използва само в добре проветриви помещения.

Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете.

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

### 7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.

Не използвайте метални контейнери.

Да се пази от загряване/прегриване.

Да се съхранява на хладно. Да се съхранява на сухо място.

Препоръчителна температура за съхранение: +5°C - +25°C

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

Този продукт не се препоръчва за използване за съединявания, при които е възможен съприкосновение до чист кислород или пара.

## РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

### 8.1 Параметри на контрол

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

не е съществен

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 4 / 11

**8.2 Контрол на експозицията**

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения	Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.
Защита на очите	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: Витон, >480 min (EN 374-1/-2/-3).
Защита на тялото	леко защитно облекло
Други	Видът на личното предпазно оборудване следва да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството и от спецификата на работата. Устойчивостта на химикалите на предпазните средства трябва да бъде съгласувана с доставчика.
Дихателна защита	При целесъобразна употреба не възникват.
Термични опасности	не се прилага
Ограничаване и контрол на експозицията на околната среда	Хармонизирайте със съответните екологични разпоредби за ограничаване на изхвърлянето във въздуха, водата и почвата.

**РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства**

**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства**

Агрегатно състояние	Вискозно
Цвят	зелен
Мирис	характерно
граница на мириса	Няма налична информация.
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене [°C]	Няма налична информация.
Пламна точка [°C]	> 93
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	не е определено
Граници на взривоопасност Долна	не се прилага
Граници на взривоопасност Горна	не се прилага
Оксидиращи свойства	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	Няма налична информация.
Плътност [g/cm³]	1,05 (20 °C / 68,0 °F)
относителна плътност	не е определено
Плътност на насипване [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	практически неразтворимо
Разтворимост в / Смесимост с други разтворители	Няма налична информация.
Коефициент на разпределение [n-октанол/вода]	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	виж информацията за продукта
Относителна плътност на парите	Няма налична информация.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	Няма налична информация.
Температура на самозапалване	Няма налична информация.
Температура на разлагане [°C]	Няма налична информация.
Характеристики на частиците	Няма налична информация.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 5 / 11

**9.2 Друга информация**

няма

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност**

**10.1 Реактивност**

При целесъобразна употреба не възникват.

**10.2 Химична стабилност**

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Реакции с киселини, основи и окислители.  
Реакции с редуktори.

**10.4 Условия, които трябва да се избягват**

Силно нагрявние.

**10.5 Несъвместими материали**

Виж 10.3-та глава.

**10.6 Опасни продукти на разлагането**

Не са известни вредни продукти от разлагането.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 6 / 11

**РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията**

**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.
Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
LD50, Орално, Плъх, 382 mg/kg IUCLID

**Остра дермална токсичност**

Продукт
Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
LD50, Дермално, Заек, 0,126 mL/kg bw=133,6 mg/kg bw
LD50, Дермално, Плъх, 0,5 - 1,43 mL/kg bw

**Остра инхалаторна токсичност**

Продукт
Инхалативно, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
LC50, Инхалативно, Плъх, 220 ppm 4h IUCLID

**Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите**      занижено дразнещо действие  
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Корозивност/дразнене на кожата**      С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
Разяждащо

**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.

Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
Инхалативно, Наблюдавани са неблагоприятни ефекти

**СТОО (специфична токсичност за**      С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 7 / 11

определени органи) — повтаряща  
се експозиция

Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
Наблюдавани са неблагоприятни ефекти

**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.

Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
NOAEL, Орално, Плъх, 100 mg/kg bw/d (Effect on developmental toxicity), Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти

**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.

## 11.2 Информация за други опасности

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Няма налична информация.

**Друга информация** няма

## РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

### 12.1 Токсичност

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
диметилбензил хидропероксид, CAS: 80-15-9
LC50, (96h), Oncorhynchus mykiss, 3,9 mg/l
EC50, (24h), Daphnia magna, 7 mg/l

### 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

Без потенциална биоакмулация.

### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 8 / 11

**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, биокумулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биокумулиращо и токсично).

**12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Няма налична информация.

**12.7 Други неблагоприятни ефекта**

Да не се допуска продуктът да попада неконтролируемо в околната среда.  
Продуктът е водонеразтворим.

**РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването**

**13.1 Методи за третиране на отпадъци**

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/ЕО 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 извърлянето да се съгласува със събиращия отпадъците/властите.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 080410

**Непочистени опаковки**

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране.  
Замърсените опаковки да се извърлят като материала.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 150102  
150104

**РАЗДЕЛ 14: Данни за 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 Точното на 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"

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 9 / 11

**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

**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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 10 / 11

**РАЗДЕЛ 15: Предписания**

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

<b>ЕС-НАРЕДБИ</b>	2008/98/ЕО (2000/532/ЕО ); 2010/75/ЕС; 2004/42/ЕО; (ЕО) 648/2004/; (ЕО) 1907/2006 (REACH); (ЕС) 1272/2008; 75/324/ЕИО ((ЕО) 2016/2037); (ЕО) 2020/878; (ЕО) 2016/131; (ЕО) 517/2014
<b>ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ</b>	ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2022)
<b>НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):</b>	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	не
- VOC (1999/13/ЕО)	не е определено

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

Оценки за безопасност на химично вещество за вещества от тази смес не са извършвани.

**РАЗДЕЛ 16: Други данни**

**16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)**

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.  
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.  
H302+H312 Вреден при поглъщане или при контакт с кожата.  
H331 Токсичен при вдишване.  
H242 Може да предизвика пожар при нагряване.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 14.02.2022, преработено 14.02.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 11 / 11

**16.2 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

**16.3 Други данни**

Митническа тарифа:	не е определено
Процедура за класифициране	
Променени пунктове	няма