

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 1 / 15

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

#### 1.1 Идентификатори на продукта

**Трансмисионно масло SAE 75W-80 (GL-4)  
Номер на артикула: 170126, 170127, 170134**

#### 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

Трансмисионно масло

##### 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 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
Специално обозначение	EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.

Съдържа: Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), Tetradecylmethacrylat, Tridecylmethacrylat, етилхексилметакрилат, метилметакрилат. EUN208 Може да предизвика алергична реакция.

#### 2.3 Други опасности

Физико-химични рискове	Не са известни особени опасности.
Рискове за околната среда	Не съдържа никакви РВТ или vPvB вещества. Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.
Други рискове	Не са известни особени опасности.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 2 / 15

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

**3.1 Вещества**

не се прилага

**3.2 Смеси**

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
1 - < 10	Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт] CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	бис(нонилфенил)амин CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 253-249-4, Reg-No.: 01-2119488911-28-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,1 - < 1	Tridecylmethacrylat CAS: 2495-25-2, EINECS/ELINCS: 219-671-8 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
0,1 - < 1	Tetradecylmethacrylat CAS: 2549-53-3, EINECS/ELINCS: 219-835-9 GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - Skin Sens. 1: H317
0,1 - < 1	етилхексилметакрилат CAS: 688-84-6, EINECS/ELINCS: 211-708-6, EU-INDEX: 607-134-00-4, Reg-No.: 01-2119490166-35 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - Skin Irrit. 2: H315 - Eye Irrit. 2: H319 - STOT SE 3: H335 SCL [%]: >= 10: STOT SE 3: H335
0,1 - < 1	метилметакрилат CAS: 80-62-6, EINECS/ELINCS: 201-297-1, EU-INDEX: 607-035-00-6 GHS/CLP: Flam. Liq. 2: H225 - STOT SE 3: H335 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317
1 - < 2,5	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched) EINECS/ELINCS: 931-384-6, Reg-No.: 01-2119493620-38 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: > 50: Eye Dam. 1: H318, >= 9,39: Skin Sens. 1B: H317, > 50: Eye Irrit. 2: H319

**Коментар на съставните части**

Високо рафинирано основно масло (екстракт IP 346 DMSO < 3%)  
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**

Общи указания	Да се сменят намокрените дрехи.
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 веднага с много вода. 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 повика веднага лекар. Да не се предизвиква повръщане. Да се изплакне устата и да се пие много вода.

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

Алергични реакции

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 3 / 15

### 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

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).

Sulphur oxides (SOx).

Азотни окиси (NOx).

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да не се вдишват газовете при експлозия и пожар.

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

Особена опасност от подхлъзване при изтекъл/разлят продукт.

С вода образува плъзгащи се покрития.

### 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

Да се попие със свързващ течности материал (например материал, свързващ масла).

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

При правилно използване не са необходими специални мерки.

Да се използва само в добре проветриви помещения.

Да се използват устойчиви на разтворители уреди.

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

След работа и преди почивки осигурете старателно измиване на кожата.

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

Да не се прибират пропити с продукта парцали в джобовете на панталона.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 4 / 15

### 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 окислители.

Съдът трябва да се държи плътно затворен.

Съхранявайте съда на добре проветриво място.

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

Виж 1.2-та глава.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 5 / 15

**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

**DNEL**

Данни за съставките
бис(нонилфенил)амин, CAS: 36878-20-3
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 5 mg/kg bw/day
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,25 mg/kg bw/day
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 2,5 mg/kg bw/day
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5.58 mg/m³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2.73 mg/m³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1.19 mg/m³
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), CAS: -
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 12.5 mg/kg bw/d (AF=120)
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 4.28 mg/m³ (AF=30)
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.25 mg/kg bw/d (AF=600)
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 6.25 mg/kg bw/d (AF=240)
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 1.09 mg/m³ (AF=60)
етилхексилметакрилат, CAS: 688-84-6
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - локални ефекти, 0,04 mg/cm²
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 5 mg/kg

**PNEC**

Данни за съставките
бис(нонилфенил)амин, CAS: 36878-20-3
утайка (Морска вода), 0.1 mg/kg sediment dw
утайка (сладководен), 1 mg/kg sediment dw
Морска вода, 41.2 µg/L
сладководен, 412 µg/L
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), CAS: -
При поглъщане (храна), 10 mg/kg dw (AF=300)
почва, 1.17 µg/kg dw
утайка (Морска вода), 1.29 µg/kg dw
утайка (сладководен), 12.9 µg/kg dw
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 24.33 mg/L (AF=100)
Морска вода, 0.24 µg/L (AF=500)

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 6 / 15

сладководен, 2.4 µg/L (AF=50)
етилхексилметакрилат, CAS: 688-84-6
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 10 mg/l
Морска вода, 0,174 mg/l
сладководен, 0,174 mg/l

### 8.2 Контрол на експозицията

#### Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.  
Да се съблюдава общата пределна стойност на маслената мъгла.  
Измервателните методи за извършване на измервания на работното място трябва да отговарят на стандарт DIN EN 482. В списъка за опасни вещества на Института за охрана на труда (ФРГ) са посочени например някои препоръки.

#### 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: Нитрил, >120 мин (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 не се вдишват газове/пари/аерозоли.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.

#### Дихателна защита

не се прилага

#### 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 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 7 / 15

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

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

Агрегатно състояние	течно
Форма	течно
Цвят	жълт
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]	230
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	Няма налична информация.
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/cm <sup>3</sup> ]	0,85 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Относителна плътност	не е определено
Плътност на насипване [kg/m <sup>3</sup> ]	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]	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	57,3 mm <sup>2</sup> /s (40°C)
Относителна плътност на парите	Няма налична информация.
Скорост на изпаряване	Няма налична информация.
Точка на топене [°C]	Няма налична информация.
Температура на samozапалване [°C]	не се прилага
Температура на разлагане [°C]	Няма налична информация.
Характеристики на частиците	Няма налична информация.

#### 9.2 Друга информация

Няма налична информация.

### РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

#### 10.1 Реактивност

Виж 10.3-та глава.

#### 10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен в нормални условия.

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислителни.



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 8 / 15

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са необходими специални мерки.

### 10.5 Несъвместими материали

окислителни  
силно основни съединения  
силни киселини

### 10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни вредни продукти от разлагането.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 9 / 15

РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

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

Остра орална токсичност

Данни за съставките
метилметакрилат, CAS: 80-62-6
LD50, Орално, Плъх, 7872 mg/kg (RTECS)
бис(нонилфенил)амин, CAS: 36878-20-3
LD50, Орално, Плъх, 5000 mg/kg bw
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
LD50, Орално, Плъх, 5000 mg/kg bw
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), CAS: -
LD50, Орално, Плъх, 2000 mg/kg
етилхексилметакрилат, CAS: 688-84-6
LD50, Орално, Плъх, > 2000 mg/kg

Остра дермална токсичност

Данни за съставките
метилметакрилат, CAS: 80-62-6
LD50, Дермално, Заек, > 5000 mg/kg (RTECS)
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
LD50, Дермално, Заек, 2000 - 5 00 mg/kg bw

Остра инхалаторна токсичност

Данни за съставките
метилметакрилат, CAS: 80-62-6
LC50, Инхалативно, Плъх, 7093 ppm/4h (Lit.)
LC50, Инхалативно, Плъх, 78000 mg/m <sup>3</sup> (4 h) (RTECS)
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
LC50, Инхалативно, Плъх, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. Недразнещо. Класацията е станала на база специфична граница на концентрация.

Корозивност/дразнене на кожата

Токсикологични данни за целия продукт няма. Без класификация. Изчислителен метод

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата

Несенсibiliзиращо. На база на данни от изпитвания

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.

Данни за съставките
бис(нонилфенил)амин, CAS: 36878-20-3
NOEL, Орално, Плъх, 100 mg/kg bw/day
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 10 / 15

екстракт], CAS: 64742-54-7
NOAEL, Дермално, Заек, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, Дермално, Плъх, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEL, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day

**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.

### - Фертилитет

Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
NOAEL, Орално, Плъх, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти

### - Развитие

Данни за съставките
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
NOAEL, Орално, Плъх, 1000 mg/kg bw/d (Effect on fertility), 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.  
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

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

**Друга информация** няма

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 11 / 15

### РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

#### 12.1 Токсичност

Данни за съставките
метилметакрилат, CAS: 80-62-6
LC50, (96h), риба, 191 mg/l (IUCLID)
EC50, (48h), Daphnia magna, 69 mg/l (IUCLID)
IC50, Pseudokirchneriella subcapitata, 170 mg/l (4 d) (OECD 201)
бис(нонилфенил)амин, CAS: 36878-20-3
EC50, (48h), Invertebrates, 100 mg/L
EL50, (72h), Algae, 100 mg/L
NOELR, (21d), Invertebrates, 4.45 mg/L
NOELR, (33d), риба, 10 mg/L
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
EL50, (48h), Invertebrates, 10 g/L
NOELR, (14d), риба, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), риба, 100 mg/L
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched), CAS: -
LC50, (96h), риба, 24 mg/l
EC50, (48h), Daphnia magna, 91,4 mg/l

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области  
на околната среда

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

Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

#### 12.7 Други неблагоприятни ефекта

Екологични данни за целия продукт няма.

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

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 12 / 15

**РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването**

**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 EO като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

**Продукт**

Директива 2011/65/EC [(EC) 2015/863] (RoHS) на EO за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазена.  
При спазване на местните административни наредби да се предаде за изгаряне.

**Код на отпадъка: № (препоръчва се)** 130206\*

**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\*

**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 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 13 / 15

### 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 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 14 / 15

**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/EO (2000/532/EO ); 2010/75/EC; 2004/42/EO; (EO) 648/2004/; (EO) 1907/2006 (REACH); (EC) 1272/2008; 75/324/ЕИО ((EO) 2016/2037); (EO) 2020/878; (EO) 2016/131; (EO) 517/2014
<b>ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ</b>	ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
<b>НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):</b>	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	Да се спазват ограничителните мерки за работа на бъдещи и кърмещи майки. Следвайте ограниченията за извършване на работа за непълнолетни.
- VOC (1999/13/EO)	не е съществен

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

За този продукт не е извършена оценка на безопасността на материалите.

**РАЗДЕЛ 16: Други данни**

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

H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.  
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.  
H315 Предизвиква дразнене на кожата.  
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.  
H225 Силно запалими течност и пари.  
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.  
H317 Може да причини алергична кожна реакция.  
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.  
H302 Вреден при поглъщане.  
H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 27.02.2023, преработено 27.02.2023

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 15 / 15

### 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

#### Процедура за класифициране

#### Променени пунктове

Глава 11 добавени: Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.

Глава 12 добавени: Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.