

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 1 / 15

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

**1.1 Идентификатори на продукта**

**SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus  
Номер на артикула: 34050, 34051, 34052**

**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**

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 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: Calcium sulfonate, Calcium sulfonate, borated. EUN208 Може да предизвика алергична реакция.

**2.3 Други опасности**

Други рискове	няма
---------------	------

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

**3.1 Вещества**

не се прилага

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 2 / 15

### 3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
20 - < 50	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	Бензол пропионова киселина, 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидрокси-, C7-9 разклонени алкилови естери CAS: 125643-61-0, EINECS/ELINCS: 406-040-9, EU-INDEX: 607-530-00-7, Reg-No.: 01-0000015551-76-XXXX GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413
0,1 - < 1	Calcium sulfonate, borated EINECS/ELINCS: polymer GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Repr. 2: H361d
0,1 - < 1	Calcium sulfonate EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317
0,01 - < 0,1	Додецилфенол, разклонен CAS: 121158-58-5, EINECS/ELINCS: 310-154-3, EU-INDEX: 604-092-00-9, Reg-No.: 01-2119513207-49-XXXX GHS/CLP: Skin Corr. 1C: H314 - Repr. 1B: H360F - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410 - Eye Dam. 1: H318, М-коэффициент (остро): 10, М-коэффициент (хронично): 10

#### 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	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 не се предизвиква повръщане. Да се потърси веднага съвет от лекар. 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

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

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

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 3 / 15

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

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

### 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 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.  
Да не се допуска да попадне в подпочвата/земята.

### 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

Да се избягва образуването на аерозоли.  
Да се използва само в добре проветриви помещения.  
Да се държи на разстояние от източници на запалване - Да не се пуши.  
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 изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.  
Да не се прибират пропити с продукта парцали в джобовете на панталона.

### 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.  
Съхранявайте съда на добре проветриво място.  
Съдът трябва да се държи плътно затворен.

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

Виж 1.2-та глава.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 4 / 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
Додецилфенол, разклонен, CAS: 121158-58-5
Промишленост, Дермално, Краткосрочно - системни ефекти, 166 mg/kg bw
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,25 mg/kg bw
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 44,18 mg/m <sup>3</sup>
Потребители, Дермално, Краткосрочно - системни ефекти, 50 mg/kg bw
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,075 mg/kg bw
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 13,26 mg/m <sup>3</sup>
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0,79 mg/m <sup>3</sup>
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,075 mg/kg bw
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 - системни ефекти, 2,73 mg/m <sup>3</sup>
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,58 mg/m <sup>3</sup>
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1,19 mg/m <sup>3</sup>
Бензол пропионова киселина, 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидрокси-, C7-9 разклонени алкилови естери, CAS: 125643-61-0
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 220 µg/kg bw/day
Промишленост, Дермално, Краткосрочно - системни ефекти, 20 mg/kg bw/day
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - локални ефекти, 6 µg/cm <sup>2</sup>
Промишленост, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 1750 mg/m <sup>3</sup>
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,33 mg/m <sup>3</sup>
Промишленост, Дермално, Краткосрочно - локални ефекти, 1 mg/cm <sup>2</sup>
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/m <sup>3</sup>
Потребители, Инхалативно, Краткосрочно - системни ефекти, 875 mg/m <sup>3</sup>
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 330 µg/kg bw/day
Потребители, Дермално, Краткосрочно - локални ефекти, 8,33 mg/cm <sup>2</sup>
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 160 µg/kg bw/day
Потребители, Орално, Краткосрочно - системни ефекти, 50 mg/kg bw/day

**PNEC**

Данни за съставките
Додецилфенол, разклонен, CAS: 121158-58-5
При поглъщане (храна), 4 mg/kg
сладководен, 0,000074 mg/l
утайка (сладководен), 0,226 mg/kg
утайка (Морска вода), 0,0226 mg/kg
Морска вода, 0,000074 mg/l

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 5 / 15

почва, 0,188 mg/kg
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg
Бензол пропионова киселина, 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидрокси-, C7-9 разклонени алкилови естери, CAS: 125643-61-0
При поглъщане (храна), 41.33 mg/kg food
утайка (Морска вода), 37 - 23300 µg/kg sediment dw
почва, 50 - 189000 µg/kg soil dw
утайка (сладководен), 370 - 233000 µg/kg sediment dw
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 1 - 100 mg/L
Морска вода, 30 - 1800 ng/L
сладководен, 4.3 - 30 µg/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

Да не се вдишват газове/пари/аерозоли.  
Да се избягва контакт с очите и кожата.  
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.

### Дихателна защита

Кислородна маска при образуване на аерозоли и мъгла.

### 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 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 6 / 15

### РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

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

Агрегатно състояние	течно
Форма	течно
Цвят	светлокафяв
Мирис	характерно
граница на мириса	Няма налична информация.
Стойност на pH	Няма налична информация.
Стойност на pH [1%]	Няма налична информация.
Точка на кипене [°C]	не се прилага
Пламна точка [°C]	234
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	Няма налична информация.
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/cm <sup>3</sup> ]	0,86 (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	101,39 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

При целесъобразна употреба не възникват.

#### 10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

#### 10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.



## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 7 / 15

### 10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагрявние.

### 10.5 Несъвместими материали

силно основни съединения  
силни киселини  
окислители

### 10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни вредни продукти от разлагането.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 8 / 15

**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
Додецилфенол, разклонен, CAS: 121158-58-5
LD50, Орално, Плъх, 2100 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
Бензол пропионова киселина, 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидрокси-, C7-9 разклонени алкилови естери, CAS: 125643-61-0
LD50, Орално, Плъх, 500 - 2000 mg/kg bw

**Остра дермална токсичност**

Продукт
Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
Додецилфенол, разклонен, CAS: 121158-58-5
LD50, Дермално, Заек, 15000 mg/kg bw
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
Бензол пропионова киселина, 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидрокси-, C7-9 разклонени алкилови естери, CAS: 125643-61-0
LD50, Дермално, Плъх, 2000 mg/kg bw

**Остра инхалаторна токсичност**

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

<b>Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите</b>	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Корозивност/дразнене на кожата</b>	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата</b>	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция</b>	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
<b>СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция</b>	С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 9 / 15

Данни за съставките
Додецилфенол, разклонен, CAS: 121158-58-5
NOAEL, Орално, Плъх, 60 - 100 mg/kg bw/day
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
NOAEL, Дермално, Заек, 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, Дермално, Плъх, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m <sup>3</sup> air
LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day
Бензол пропионова киселина, 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидрокси-, C7-9 разклонени алкилови естери, CAS: 125643-61-0
NOAEL, Дермално, Плъх, 500 - 1000 mg/kg bw/day
NOAEL, Орално, Плъх, 3 - 750 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.

**11.2 Информация за други опасности**

**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система** Сместа съдържа следните вещества, които нарушават ендокринната система: EINECS: 310-154-3

**Друга информация** няма

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 10 / 15

### 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
Додецилфенол, разклонен, CAS: 121158-58-5
EC50, (24h), Invertebrates, 106 µg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 37 - 92.7 µg/L
EC50, (21d), Invertebrates, 7.9 - 8.6 µg/L
EC50, (72h), Algae, 150 - 765 µg/L
EL50, (4d), риба, 40 mg/L
NOEC, (72h), Algae, 70 - 442 µg/L
NOEC, (48h), Invertebrates, 11 µg/L
NOEC, (21d), Invertebrates, 3.7 µg/L
NOELR, (4d), риба, 25 mg/L
EC0, (48h), Invertebrates, 56 µg/L
EC10, (72h), Algae, 530 - 765 µg/L
LOEC, (21d), Invertebrates, 12 µg/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
Бензол пропионова киселина, 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидрокси-, C7-9 разклонени алкилови естери, CAS: 125643-61-0
LC50, (14d), риба, 100 mg/L
EC50, (72h), Algae, 180 - 3000000 ng/L
EC50, (3h), Водни микроорганизми, 100 - 1000 mg/L
EC50, (48h), Invertebrates, 8.2 - 1000000 µg
NOEC, (21d), Invertebrates, 10 µg/L
NOEC, (33d), риба, 360 µg/L

#### 12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области на околната среда

Поведение в пречиствателни станции

Възможност за биологично разграждане

#### 12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

#### 12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 11 / 15

### 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

Сместа съдържа следните вещества, които нарушават ендокринната система: EINECS: 310-154-3

### 12.7 Други неблагоприятни ефекта

Екологични данни за целия продукт няма.

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

## 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 ЕО като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

#### Продукт

Директива 2011/65/EC [(EC) 2015/863] (RoHS) на ЕО за ограничаване на използването на определени опасни вещества е спазена.

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със властите.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 130205\*

#### 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

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 12 / 15

### 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"

### 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 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 13 / 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	не
- VOC (1999/13/EO)	0 %

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

не се прилага

**РАЗДЕЛ 16: Други данни**

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

- H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
- H400 Силно токсичен за водните организми.
- H360F Може да увреди оплодителната способност.
- H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
- H361d Предполага се, че уврежда плода.
  
- H317 Може да причини алергична кожна реакция.
- H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
- H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

## Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 14 / 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 2 добавени: Calcium sulfonate, borated  
Глава 2 добавени: Calcium sulfonate  
Глава 3 добавени: Додецилфенол, разклонен  
Глава 3 добавени: Calcium sulfonate, borated  
Глава 3 добавени: Calcium sulfonate  
Глава 3 добавени: Бензол пропионова киселина, 3,5-бис(1,1-диметилетил)-4-хидрокси-, C7-9 разклонени алкилови естери  
Глава 3 заличени: Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол  
Глава 3 заличени: calcium phenate derivative, overbased  
Глава 3 заличени: Продукти от реакцията на дифениламин с нонен, разклонен  
Глава 2 добавени: EUN208 Може да предизвика алергична реакция.  
Глава 11 добавени: Сместа съдържа следните вещества, които нарушават ендокринната система: [x]  
Глава 12 добавени: Сместа съдържа следните вещества, които нарушават ендокринната система: [x]

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH, изменен с  
Регламент (ЕС) 2020/878 (BG)

SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus Номер на артикула 34050, 34051,  
34052



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 22.02.2023, преработено 22.02.2023

Версия 10.0. Замества версия: 9.0

Стр. 15 / 15