

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 1 / 14

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

**1.1 Идентификатори на продукта**

**Основно хидравлично масло - минерално (зелено)**  
**Номер на артикула: 06162, 86162**  
**UFI: N12J-Y0X7-500J-W51D**

**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]**

Asp. Тох. 1: H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**2.2 Елементи на етикета**

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

**Пиктограми за опасност**



**Сигналната дума**

ОПАСНО

**Съдържа:**

Дестилати (нефт), хидрообработени леки нафтени

**Предупреждения за опасност**

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Препоръки за безопасност**

P101 При необходимост от медицинска помощ, носете опаковката или етикета на продукта.  
P102 Да се съхранява извън обсега на деца.  
P301+P310 ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ / на лекар.  
P331 НЕ предизвиквайте повръщане.  
P405 Да се съхранява под ключ.  
P501 Изхвърлете съдържанието (контейнера) на подходящо за третиране и за изхвърляне съоръжение в съответствие с приложимите законови и подзаконовни актове и характеристиките на продукта в момента на унищожаването.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024      Версия 13.0. Замества версия: 12.0      Стр. 2 / 14

2.3 Други опасности

|                           |                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Физико-химични рискове    | Не са известни особени опасности.                                                                                                                               |
| Рискове за здравето       | Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дразнене на кожата.<br>При поглъщане или повръщане съществува опасност от попадане в белите дробове. |
| Рискове за околната среда | Не съдържа никакви РВТ или vPvB вещества.<br>Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.                                    |
| Други рискове             | Не са известни особени опасности.                                                                                                                               |

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1 Вещества

не се прилага

3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

| съдържание [%] | Данни за съставките                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 50 - < 100     | Дестилати (нефт), хидрообработени леки нафтени<br>CAS: 64742-53-6, EINECS/ELINCS: 265-156-6, EU-INDEX: 649-466-00-2, Reg-No.: 01-2119480375-34<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                                               |
| 10 - < 20      | Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт<br>CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119474878-16-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304                                 |
| 1 - < 10       | Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт]<br>CAS: 64742-54-7, EINECS/ELINCS: 265-157-1, EU-INDEX: 649-467-00-8, Reg-No.: 01-2119484627-25-XXXX<br>GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304 |

|                              |                                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Коментар на съставните части | За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.<br>Високо рафинирано основно масло (екстракт IP 346 DMSO < 3%) |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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.<br>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 и сапун.<br>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.<br>При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| След поглъщане        | Да не се предизвиква повръщане.<br>Да се изплакне устата и да се пие много вода.<br>Да се доведе 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

При поглъщане или повръщане съществува опасност от попадане в белите дробове.  
Симптоматично лечение.  
Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 3 / 14

## 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

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

### 5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.  
Да не се вдишват газовете при експлозия и пожар.  
Застрашените съдове да се охлаждат с разпръсната струя вода.  
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 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 универсален свързващ материал).  
Събраният материал да се изхвърля съгласно изискванията.

### 6.4 Позоваване на други раздели

Виж 8+13-та РАЗДЕЛ.

## РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

### 7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на аерозоли.  
Продуктът гори.  
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.  
Да не се прибират пропити с продукта парцали в джобовете на панталона.  
Да не се изнася замърсено работно облекло извън работното помещение.  
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 окислители.  
Съдът трябва да се държи плътно затворен.  
Съхранявайте съда на добре проветриво място.  
Да се пази от загряване/прегриване.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 4 / 14

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

DNEL

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                                                      |
| Дестилати (нефт), хидрообработени леки нафтени, CAS: 64742-53-6                                                          |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,4 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7 |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2.73 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                                          |
| Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day                                                  |
| Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1.19 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day                                                     |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0                                 |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2.73 mg/m <sup>3</sup>                                         |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5.58 mg/m <sup>3</sup>                                          |
| Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day                                                  |
| Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1.19 mg/m <sup>3</sup>                                           |
| Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day                                                     |

PNEC

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                                                      |
| Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7 |
| При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg                                                                                        |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0                                 |
| При поглъщане (храна), 9.33 mg/kg food                                                                                   |

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 5 / 14

**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**

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; Нитрил, >480 мин (EN 374-1/-2/-3).  
> 0,4 mm; Неопрен, >480 мин (EN 374).

**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**

Кислородна маска при образуване на аерозоли и мъгла.  
За кратко време филтриращ апарат, комбиниран филтър A-P1. (DIN EN 14387)

**Термични опасности**

няма

**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 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 6 / 14

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

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

|                                                                       |                          |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Агрегатно състояние                                                   | течно                    |
| Форма                                                                 | течно                    |
| Цвят                                                                  | зелен                    |
| Мирис                                                                 | характерно               |
| 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]                                                     | 152 (EN ISO 2592)        |
| Запалимост                                                            | 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/cm³]                                                      | 0,87 (15 °C / 59,0 °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                                                | 17,1 mm²/s (40° C)       |
| Относителна плътност на парите                                        | Няма налична информация. |
| Точка на топене [°C]                                                  | Няма налична информация. |
| Температура на самозапалване [°C]                                     | Няма налична информация. |
| 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**

Продуктът е стабилен в нормални условия.

**10.3 Възможност за опасни реакции**

Не са известни опасни реакции.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 7 / 14

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

Виж 7.2.-та глава.  
Силно нагряване.

**10.5 Несъвместими материали**

не е съществен

**10.6 Опасни продукти на разпадане**

Не са известни вредни продукти от разлагането.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 8 / 14

**РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**

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

**Остра орална токсичност**

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                                                  |
| С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.                                        |
| Данни за съставките                                                                                                      |
| Дестилати (нефт), хидрообработени леки нафтени, CAS: 64742-53-6                                                          |
| 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                                                                                        |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0                                 |
| LD50, Орално, Плъх, 5000 mg/kg bw                                                                                        |

**Остра дермална токсичност**

|                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Продукт                                                                                                                  |
| Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.                              |
| Данни за съставките                                                                                                      |
| Дестилати (нефт), хидрообработени леки нафтени, CAS: 64742-53-6                                                          |
| LD50, Дермално, Заек, > 2000 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                                                                               |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0                                 |
| LD50, Дермално, Заек, 2000 - 5000 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), хидрообработени леки нафтени, CAS: 64742-53-6                                                          |
| LC50, Инхалативно, Плъх, > 5,53 mg/l/4h (dust/mist)                                                                      |
| 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                                                                        |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0                                 |
| 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.

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                      |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0 |
| око, не се Дразнещ                                                                       |

**Корозивност/дразнене на кожата**

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





**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 9 / 14

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                      |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0 |
| Дермално, не се Дразнещ                                                                  |

**Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата** С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                      |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0 |
| Дермално, Несенсибилизиращо                                                              |

**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                                                                                                      |
| Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7 |
| NOAEL, Дермално, Плъх, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                            |
| NOAEL, Дермално, Заек, 1000 mg/kg bw/day                                                                                 |
| NOAEC, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m³ air                                                                                  |
| LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day                                                                                    |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0                                 |
| NOAEL, Дермално, Плъх, 30 - 2000 mg/kg bw/day                                                                            |
| NOAEC, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m³ air                                                                                  |
| LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day                                                                                    |

**Мутагенност** С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

|                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Данни за съставките                                                                      |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0 |
| in vitro, отрицателен                                                                    |

**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                      |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0                                 |
| NOAEL, Орално, Плъх, 1000 mg/kg bw/day                                                                                   |

**- 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 са изпълнени.  
На база на данни от изпитвания



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 10 / 14

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. Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предоставени от производителите на суровини.

11.2 Информация за други опасности

- 11.2.1 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Не съдържа съставки със свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система.
- 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.                                        |
| Данни за съставките                                                                                                      |
| Дестилати (нефт), хидрообработени леки нафтени, CAS: 64742-53-6                                                          |
| LC50, (96h), риба, > 100 mg/l                                                                                            |
| IC50, (48h), Algae, > 100 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                                                                                              |
| Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0                                 |
| NOELR, (14d), риба, 1 g/L                                                                                                |
| LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L                                                                                       |
| LL50, (96h), риба, 100 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

Продуктът се разтваря трудно във вода. Той може да се елиминира от водата до значителна степен чрез абиотични процеси, например механично отделяне.

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).



**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 11 / 14

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

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

**12.7 Други неблагоприятни ефекти**

Въведените тук токсикологични данни на съдържащите се вещества са предоставени от производителите на суровини.  
Да не се допуска продуктът да попада неконтролируемо в околната среда.

**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 класификацията 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.  
Да се изхвърли като отпадък, подлежащ на специално наблюдение.

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) 150102  
150104  
150110\*

**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"

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 12 / 14

**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**

не се прилага

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 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 13 / 14

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ЕС-НАРЕДБИ                               | 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) 517/2014; (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 I (REACH)                   | Продуктът не подлежи на никакви ограничения съгласно Приложение I.                                                                                                                                                                          |
| - 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 от Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът подлежи на следните ограничения. 3 |
| ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ                        | ADR (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2024)                                                                                                                                                                                    |
| НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):                 | Не е определено.                                                                                                                                                                                                                            |
| - Да се спазват ограниченията за заетост | Да се спазват ограничителните мерки за работа на бъдещи и кърмещи майки. Да се спазват ограничителните мерки за работа на младежи.                                                                                                          |
| - VOC (1999/13/EO)                       | 0 %                                                                                                                                                                                                                                         |

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не се прилага

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

**Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG**

Дата на отпечатване 13.03.2024, преработено 13.03.2024

Версия 13.0. Замества версия: 12.0

Стр. 14 / 14

**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 Друга информация**

**Процедура за класифициране**

Asp. Тох. 1: H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища. (На база на данни от изпитвания)

**Променени пунктове**

3.2