

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 1 / 18

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

1.1 Идентификатори на продукта

Масло за двигатели SAE 0W-30 D-FO
Номер на артикула: 172202, 172203, 172204

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

моторно 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: Описание 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: C14-16-18 Алкил фенол. EUN208 Може да предизвика алергична реакция.

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.

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 други рискове при настоящия обем от информация.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 2 / 18

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), 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 - < 10	Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy CAS: 64742-70-7, EINECS/ELINCS: 265-174-4, EU-INDEX: 649-477-00-2, Reg-No.: 01-2119487080-42-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от восъци чрез екстракция с разтворители CAS: 64742-65-0, EINECS/ELINCS: 265-169-7, Reg-No.: 01-2119471299-27-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Дестилати (нефт), пречистени от восъци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт] CAS: 64742-56-9, EINECS/ELINCS: 265-159-2, EU-INDEX: 649-469-00-9, Reg-No.: 01-2119480132-48-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт CAS: 72623-86-0, EINECS/ELINCS: 276-737-9, EU-INDEX: 649-221-00-X, Reg-No.: 01-2119474878-16-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 10	Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX GHS/CLP: Asp. Tox. 1: H304
1 - < 5	C14-16-18 Алкил фенол CAS: 1190625-94-5, EINECS/ELINCS: 931-468-2, Reg-No.: 01-2119498288-19 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - STOT RE 2: H373
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

Коментар на съставните части За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.
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. 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. 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 се изплакне устата и да се пие много вода. Да не се предизвиква повръщане.

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

При поглъщане или повръщане съществува опасност от попадане в белите дробове.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 3 / 18

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

Симптоматично лечение.

Дайте информационния лист за безопасност на лекаря.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Средства за гасене на пожар

Подходящи гасящи средства

пяна, прах за гасене, разпръсната водна струя, въглероден двуокис

Неподходящи по причини на сигурността гасящи средства

Плътна водна струя.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от образуване на токсични пиролизни продукти.

въглероден монооксид (CO).

Sulphur oxides (SOx).

Азотни окиси (NOx).

хидроген сулфид (H₂S).

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 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.

Да не се пуши.

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

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

Профилактична защита на кожата със защитен крем.

Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 4 / 18

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.

Да не се съхранява заедно с хранителни продукти и фуражни суровини.

Съдът трябва да се държи плътно затворен.

Да се пази от загряване/прегриване.

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

Виж 1.2-та глава.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 5 / 18

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)

Данни за съставките
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло
CAS: 72623-87-1, EINECS/ELINCS: 276-738-4, EU-INDEX: 649-483-00-5, Reg-No.: 01-2119474889-13-XXXX
максимална концентрация на работното място: 5 mg/m ³ , Germany

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

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, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 2,5 mg/kg bw/day
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,25 mg/kg bw/day
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 ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,58 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1,19 mg/m ³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,73 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,58 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,97 mg/kg bw/day
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,74 mg/kg bw/day
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,73 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,58 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day
Потребители, Орално, Дългосрочно - локални 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 ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,58 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1,19 mg/m ³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2,73 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5,58 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1,19 mg/m ³
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day
C14-16-18 Алкил фенол, CAS: 1190625-94-5

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 6 / 18

PNEC

Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 1.17 mg/m ³ (AF= 75)
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.3 mg/kg bw/d (AF= 300)
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2.73 mg/m ³
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 5.58 mg/m ³
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 970 µg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1.19 mg/m ³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day

Данни за съставките
бис(нонилфенил)амин, CAS: 36878-20-3
сладководен, 412 µg/L
Морска вода, 41.2 µg/L
утайка (сладководен), 1 mg/kg sediment dw
утайка (Морска вода), 0.1 mg/kg sediment dw
Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7
При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg
Дестилати (нефт), пречистени от въсъци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg food
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсъци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg food
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0
При поглъщане (храна), 9.33 mg/kg food
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1
При поглъщане (храна), 9.33 mg/kg food
C14-16-18 Алкил фенол, CAS: 1190625-94-5
сладководен, 0.1 mg/L (AF= 1000)
Морска вода, 0.01 mg/L (AF= 10 000)
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 100 mg/L (AF= 10)
утайка (сладководен), 4 266.16 mg/kg dw
утайка (Морска вода), 426.62 mg/kg dw
почва, 852.58 mg/kg dw
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
При поглъщане (храна), 9.33 mg/kg food

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 7 / 18

8.2 Контрол на експозицията

**Допълнителни указания за
изграждането на технически
съоръжения**

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.
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.
Да се съблюдава общата пределна стойност на маслената мъгла.

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.
> 0,11 mm: Нитрил, >480 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 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 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 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 8 / 18

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични 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%]	Няма налична информация.
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене [°C]	Няма налична информация.
Пламна точка [°C]	228
Запалимост	не се прилага
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]	са. 0.84 (DIN 51757) (15 °C / 59,0 °F)
Относителна плътност	не е определено
Плътност на насипване [kg/m³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	практически неразтворимо
Разтворимост в / Смесимост с други разтворители	Няма налична информация.
Коефициент на разпределение n-октанола/вода (логаритмична стойност)	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	45.78 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 налична информация.

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реакционна способност

Виж 10.3-та глава.

10.2 Химична стабилност

Стабилен в нормални околни условия (температура в помещението).

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислители.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 9 / 18

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Не са необходими специални мерки.

10.5 Несъвместими материали

окислителни
киселини
силно основни съединения

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни вредни продукти от разлагането.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 10 / 18

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

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

Остра орална токсичност

Продукт
Орално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
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
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
LD50, Орално, Плъх, >5000 mg/kg bw (OECD 401)
NOAEL, Орално, Плъх, >1000 mg/kg bw (OECD 421)
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
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
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1
LD50, Орално, Плъх, 5000 mg/kg bw
C14-16-18 Алкил фенол, CAS: 1190625-94-5
LD50, Орално, Плъх, > 2000 mg/kg bw
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
LD50, Орално, Плъх, >5000 mg/kg bw
LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day

Остра дермална токсичност

Продукт
Дермално, 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
LD50, Дермално, Заек, 2000 - 5 00 mg/kg bw
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
LD50, Дермално, Заек, >5000 mg/kg bw (OECD 403)
NOAEL, Дермално, Плъх, >2000 mg/kg bw (OECD 414)
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
LD50, Дермално, Заек, > 2000 - 5000 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
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1
LD50, Дермално, Заек, 2000 - 5000 mg/kg bw
C14-16-18 Алкил фенол, CAS: 1190625-94-5
LD50, Дермално, Плъх, > 2000 mg/kg bw
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 11 / 18

LD10, Дермално, Заек, >2000 mg/kg bw
NOAEL, Дермално, Заек, >1000 mg/kg bw/day

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
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
LC50, Инхалативно, Плъх, >5,53 mg/l air (OECD 403)
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
LC50, Инхалативно, Плъх, 2,18 - 5,53 mg/L air 4h, 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
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1
LC50, Инхалативно, Плъх, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
LC50, Инхалативно, Плъх, 18 - 5.53 mg/L air, 4h
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m³ air

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Данни за съставките
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
око, не се Дразнещ
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
око, не се Дразнещ
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.

Данни за съставките
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
Дермално, не се Дразнещ
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
Дермално, не се Дразнещ
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

Несенсибилизиращо.
На база на данни от изпитвания
Може да предизвика алергична реакция.

Продукт
Дермално, отрицателен



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 12 / 18

Данни за съставките
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
Дермално, Несенсибилизиращо
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
Дермално, Несенсибилизиращо
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
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 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/m ³ air
LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m ³ , Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти
LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day, Наблюдавани са неблагоприятни ефекти
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
NOAEL, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m ³ air, Не са наблюдавани неблагоприятни ефекти
LOAEL, Дермално, Мишка, 100 mg/kg bw/day, Наблюдаваните ефекти не са достатъчни за класификация.
LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day, Наблюдаваните ефекти не са достатъчни за класификация.
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/m ³ air
LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1
NOAEL, Дермално, Плъх, 30 - 2000 mg/kg bw/day
NOAEC, Инхалативно, Плъх, 980 mg/m ³ 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
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
in vitro, отрицателен
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
in vitro, отрицателен
Смазочни масла (нефт), C15-30, обработени с водород, неутрални, от нефт, CAS: 72623-86-0
in vitro, отрицателен

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 13 / 18

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
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
NOAEL, Орално, Плъх, 1000 mg/kg bw/day, Проучване in vivo, отрицателен
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсьци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
NOAEL, Орално, Плъх, 1000 mg/kg bw/d, 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
Дестилати (нефт), пречистени от въсьци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
NOAEL, Орално, Плъх, 1000 mg/kg bw/day, Проучване in vivo, отрицателен

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

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

Забележка

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

11.2 Информация за други опасности

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

11.2.2 Друга информация няма



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 14 / 18

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт
С оглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
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
Дестилати (нефт), пречистени от въсъци с разтворител, леки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-56-9
EL50, (24h), Daphnia magna, >10000 mg/l (OECD 202)
LL50, (96h), Pimephales promelas, >100 mg/l (OECD 203)
NOEL, (21d), Daphnia magna, 10 mg/l (OECD 211)
NOEL, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, >100 mg/l (OECD 201)
Дестилати (нефт), тежки парафини освободени от въсъци чрез екстракция с разтворители, CAS: 64742-65-0
NOELR, (14d), риба, 1 g/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
Смазочни масла (нефт), C20-50, обработено с водород неутрално базово масло, CAS: 72623-87-1
NOELR, (14d), риба, 1 g/L
LL50, (4d), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (4d), риба, 100 mg/L
C14-16-18 Алкил фенол, CAS: 1190625-94-5
LC50, (96h), Cyprinus carpio, 100 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 100 mg/L
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/L
Paraffin oils (petroleum), catalytic dewaxed heavy, CAS: 64742-70-7
NOELR, (14d), риба, 1 mg/L
LL50, (96h), Invertebrates, 10 g/L
LL50, (96h), риба, 100 mg/L



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 15 / 18

12.2 Устойчивост и разградимост

Поведение в различните области
на околната среда

Поведение в пречиствателни
станции

В пречиствателни станции може да се отдели механично.

Възможност за биологично
разграждане

Продуктът не е лесно биоразградиво.

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 ефекти

Екологични данни за целия продукт няма.

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

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

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

Продукт

При необходимост изхвърлянето да се съгласува със властите.

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

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

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*

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 16 / 18

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

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

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

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

въздушен транспорт според IATA NOT CLASSIFIED AS "DANGEROUS GOODS"

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.4 Опаковъчна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 17 / 18

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

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 съдържа $\geq 0,1\%$ вещества със следните ограничения. 75 Съгласно Приложение XVII на Регламент (EO) 1907/2006 (REACH) продуктът не подлежи на никакви ограничения.
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)	не е съществен

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

не се прилага

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H413 Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.
H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H304 Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 17.04.2024, преработено 17.04.2024

Версия 4.0. Замества версия: 3.0

Стр. 18 / 18

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

Променени пунктове

3.2