

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 1 / 15

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

1.1 Идентификатори на продукта

febi 34052 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. |

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 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

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 | calcium phenate derivative, overbased EINECS/ELINCS: Polymer GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 |
| 1 - < 5 | Продукти от реакцията на дифениламин с нонен, разклонен CAS: 36878-20-3, EINECS/ELINCS: 701-385-4, Reg-No.: 01-2119488911-28 GHS/CLP: Aquatic Chronic 4: H413 |
| 1 - < 2,5 | Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол CAS: 84605-29-8, EINECS/ELINCS: 283-392-8, Reg-No.: 01-2119493626-26-XXXX GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Chronic 2: H411 SCL [%]: >=6,25 - <=100: Skin Irrit. 2: H315, >10 - <=12,5: Eye Irrit. 2: H319, >12,5: Eye Dam. 1: H318 |

Коментар на съставните части SVHC списък (Candidate List of Substances of Very High Concern for authorisation): не съдържа или съдържа по-малко от 0,1% от описаните в списъка вещества. За пълния текст на предупрежденията за опасност и рисковите фрази вж. РАЗДЕЛ 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

| | |
|------------------------------|---|
| 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. |

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

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

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 3 / 15

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 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

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 |
| Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол, CAS: 84605-29-8 |
| Промишленост, Инхалативно (изпарения), Дългосрочно - системни ефекти, 8,31 mg/m ³ |
| Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 12,1 mg/kg bw |
| Потребители, Инхалативно (изпарения), Дългосрочно - системни ефекти, 2,11 mg/m ³ |
| Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 6,1 mg/kg bw |
| Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,24 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 - локални ефекти, 5.58 mg/m ³ |
| Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 2.73 mg/m ³ |
| Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 740 µg/kg bw/day |
| Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - локални ефекти, 1.19 mg/m ³ |

PNEC

| |
|--|
| Данни за съставките |
| Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол, CAS: 84605-29-8 |
| почва, 0,002 mg/kg soil dw |
| утайка (Морска вода), 0,002 mg/kg sediment dw |
| утайка (сладководен), 0,022 mg/kg sediment dw |
| Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 100 mg/l |
| сладководен, 0,004 mg/l |
| При поглъщане (храна), 10,67 mg/kg |
| Морска вода, 0,0046 mg/l |
| Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7 |
| При поглъщане (храна), 9,33 mg/kg |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 5 / 15

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 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 6 / 15

РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

| | |
|---|--------------------------|
| Агрегатно състояние | течно |
| Цвят | кафяв |
| 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] | 164 (EN ISO 2592) |
| 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/cm³] | 0,85 (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] | Няма налична информация. |
| Кинематичен вискозитет | 84 mm²/s (DIN 51562) |
| Относителна плътност на парите | Няма налична информация. |
| Скорост на изпаряване | Няма налична информация. |
| Точка на топене [°C] | Няма налична информация. |
| Температура на самозапалване | 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 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 7 / 15

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Силно нагрявние.

10.5 Несъвместими материали

силно основни съединения
силни киселини
окислителни

10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни вредни продукти от разлагането.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

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 |
| Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол, CAS: 84605-29-8 |
| LD50, Орално, Плъх (мъжки), 3,2 g/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 |

Остра дермална токсичност

| |
|--|
| Продукт |
| Дермално, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Данни за съставките |
| Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол, CAS: 84605-29-8 |
| LD50, Дермално, Плъх, >2002 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 |

Остра инхалаторна токсичност

| |
|--|
| Продукт |
| Инхалативно, С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Данни за съставките |
| Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол, CAS: 84605-29-8 |
| LC50, Инхалативно, Плъх, >2,3 mg/l |
| Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт], CAS: 64742-54-7 |
| LC50, Инхалативно, Плъх, 2.18 - 5.53 mg/L air, 4h |

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

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

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

СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.

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 |
| Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол, CAS: 84605-29-8 |
| NOAEL, Орално, Плъх, 160 mg/kg bw/day |

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 9 / 15

| |
|--|
| 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 ³ air |
| LOAEL, Орално, Плъх, 125 mg/kg bw/day |

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

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

| |
|--|
| 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 Няма налична информация.

Друга информация няма

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 10 / 15

РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

12.1 Токсичност

| |
|--|
| Продукт |
| C отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени. |
| Данни за съставките |
| Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол, CAS: 84605-29-8 |
| LC50, (96h), риба, 46 mg/L |
| IC50, (21d), Invertebrates, 530 - 800 µg/L |
| EL50, (72h), Algae, 21 - 24 mg/L |
| NOEC, (21d), Invertebrates, 400 - 800 µg/L |
| NOELR, (96h), риба, 1.8 mg/L |
| LL50, (96h), риба, 4.5 mg/L |
| LOEC, (21d), Invertebrates, 800 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 |
| calcium phenate derivative, overbased |
| LC50, (96h), риба, > 1000 mg/L |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 1000 mg/L |
| Възможност за биологично разграждане:, (28d), 38,8 % (OECD 301B) |
| Продукти от реакцията на дифениламин с нонен, разклонен, CAS: 36878-20-3 |
| LC50, (96h), риба, > 100 mg/L |
| EC50, (72h), Algae, 600 mg/L |
| EC50, (48h), Daphnia magna, > 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 | не е определено |

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налична информация.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

На базата на цялата налична информация не трябва да се класифицира като PBT вещество (PBT = устойчиво, биоакмулиращо и токсично) съотв. vPvB вещество (vPvB = много устойчиво, силно биоакмулиращо и токсично).

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 11 / 15

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Няма налична информация.

12.7 Други неблагоприятни ефекти

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 класификацията им. Номерът на кода на отпадъците се определя в рамките на EO като се съгласува с фирмата за отстраняване на отпадъците.

Продукт

Директива 2011/65/EO (RoHS) на EO 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

14.2 Точното 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 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 12 / 15

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.4 Опаковъчна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабоплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. 6 - 8

14.7 Морски транспорт на товари в насипно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

не се прилага

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 13 / 15

РАЗДЕЛ 15: Предписания

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

| | |
|--|---|
| ЕС-НАРЕДБИ | 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 |
| ТРАНСПОРТ-НАРЕДБИ | ADR (2021); IMDG-Code (2021, 40. Amdt.); IATA-DGR (2021) |
| НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG): | 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)

H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.

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 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

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 3 добавени: Дитиофосфона киселина, смес О,О-бис (1,3- диметил бутил и изо-Пр) естер, цинкова сол

Глава 3 добавени: calcium phenate derivative, overbased

Глава 3 добавени: Продукти от реакцията на дифениламин с нонен, разклонен

Глава 3 добавени: Дестилати (нефт), хидрогенирани, тежки, парафинсъдържащи [съдържат < 3% масови части в % ДМСО екстракт]

Глава 3 заличени: Бензенсулфонова киселина, метил-, моно-С20-26-разклонени аликилови производни, калциева сол

Глава 3 заличени: бис(нонилфенил)амин

Глава 3 заличени: Смазочни масла (нефт), С20-50, обработено с водород неутрално базово масло

Глава 3 заличени: Polyolefine-polyamine succinimide, borated

Глава 3 заличени: Polyolefin polyamine succinimide

Глава 2 заличени: EUH208 Може да предизвика алергична реакция.

Информационен лист за безопасност - 1907/2006/EO - REACH (BG)
febi 34052 SAE 10W-40 Truck Special Longlife Plus Номер на артикула 34050,
34051, 34052



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 13.01.2022, преработено 13.01.2022

Версия 09. Замества версия: 08

Стр. 15 / 15