

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 1 / 15

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

1.1 Идентификатори на продукта

**Съединител грес висока производителност
Номер на артикула: 105417**

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

грес

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]

Aquatic Chronic 3: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

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	H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
Препоръки за безопасност	P273 Да се избягва изпускане в околната среда. P501 Изхвърляне съоръжение в съответствие с приложимите законови и подзаконови актове и характеристиките на продукта в момента на унищожаването.
Специално обозначение	Съдържа: Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), Продукти от реакцията на трифенил фосфит и изодеканол (1:1), 2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол. EUN208 Може да предизвика алергична реакция.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 2 / 15

2.3 Други опасности

Рискове за здравето	Действа обезмазняващо на кожата. За приложения под високо налягане. Инжекциите през кожата след допир с продукта под високо налягане са основното спешно средство.
Рискове за околната среда	Не съдържа никакви PBT или vPvB вещества.
Други рискове	Не са известни други рискове при настоящия обем от информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав / Данни за съставките

3.1 Вещества

не се прилага

3.2 Смеси

При дадения продукт се касае за смес.

съдържание [%]	Данни за съставките
< 1	Продукти от реакцията на трифенил фосфит и изодеканол (1:1) CAS: 26544-23-0, EINECS/ELINCS: 701-341-4, Reg-No.: 01-2119968254-31 GHS/CLP: Skin Sens. 1: H317 - STOT RE 2: H373 - Aquatic Chronic 2: H411
< 1	Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3) CAS: Polymer, EINECS/ELINCS: 412-780-3, EU-INDEX: 042-004-00-5, Reg-No.: 01-0000016000-92-XXXX GHS/CLP: Eye Irrit. 2: H319 - Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Aquatic Chronic 2: H411
< 1	цинков сулфат монохидрат CAS: 7446-19-7, EINECS/ELINCS: 231-793-3, EU-INDEX: 030-006-00-9 GHS/CLP: Acute Tox. 4: H302 - Eye Dam. 1: H318 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-коефициент (остро): 1, M-коефициент (хронично): 1
≤ 0,3	2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол CAS: 4306-88-1, EINECS/ELINCS: 224-320-7, Reg-No.: 01-2120759723-46-XXXX GHS/CLP: Skin Sens. 1B: H317 - Aquatic Acute 1: H400 - Aquatic Chronic 1: H410, M-коефициент (остро): 1, M-коефициент (хронично): 1

Коментар на съставните части	Високо рафинирано минерално масло и добавки. Сгъстител. 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 предупреждението 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 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 доведе лекар. Да не се предизвиква повръщане.

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

Няма налична информация.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 3 / 15

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

Симптоматично лечение.

Забележка: За приложения под високо налягане

Инжекциите през кожата след допир с продукта под високо налягане са основното спешно средство. Отначало контузията може да не изглежда сериозна, но след няколко часа тъканта се подува, обезцветява и става изключително болезнена с обширна подкожна некроза. Трябва незабавно да се вземат хирургически мерки. Необходимо е цялостно и обширно обработване на раната и тъканите, за да се сведе до минимум загубата на тъкан и да се предотврати или ограничи трайното увреждане. Обърнете внимание, че високото налягане може да вкара продукта доста надълбоко в тъканта.

РАЗДЕЛ 5: Мерки за борба с пожари

5.1 Пожарогасителни средства

Подходящи гасящи средства
Въглероден двуокис.
Прах за гасене.
Пяна.

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).
Метални оксиди.
Фосфор оксиди (POx)
Въглеродният диоксид (CO₂)

5.3 Съвети за пожарникарите

Да се използва кислородна маска, независеща от околния въздух.
загряването води до повишаване на налягането и опасност от пръскане.
Остатъците от пожара и замърсената вода от гасенето трябва да се изхвърлят съгласно местните ведомствени наредби.
Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не трябва да попада в канализацията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при непреднамерено изпускане

6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

Да се осигури достатъчно проветряване.
Особена опасност от подхлъзване при изтекъл/разлят продукт.
Да се използват лични защитни средства.
Използвайте защита за дишане при изпарения.

6.2 Мерки за защита на околната среда

Да не се допуска да попадне в канализацията/повърхностните води/подпочвените води.
Ако продуктът попадне в канализацията / повърхностните води / подпочвените води да се информират компетентните органи.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие механично.
Остатъците да се попият 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.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 4 / 15

РАЗДЕЛ 7: Манипулиране и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Да се избягва образуването на маслен аерозол.
Да се използва само в добре проветриви помещения.

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта.
Преди почивки и в края на работния ден да се измият ръцете.
Профилактична защита на кожата със защитен крем.
Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се съхранява само в оригиналния съд.
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/прегряване/слънчево греене.
Да се съхранява на хладно. Да се съхранява на сухо място.

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

Виж 1.2-та глава.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 5 / 15

РАЗДЕЛ 8: Ограничение на експозицията и лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Съставни части със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности (BG)

не е съществен

DNEL

Данни за съставките
Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), CAS: Polymer
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,933 mg/kg bw/day
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 3,29 mg/m ³
Потребители, Орално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,333 mg/kg bw/day
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,333 mg/kg bw/day
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0,493 mg/m ³
2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол, CAS: 4306-88-1
Промишленост, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 1.11 mg/kg bw/d (AF=900)
Промишленост, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 7.84 mg/m ³ (AF= 225)
Потребители, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 1.93 mg/m ³ (AF=450)
Потребители, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0.56 mg/kg bw/d (AF=1800)
Продукти от реакцията на трифенил фосфит и изодеканол (1:1), CAS: 26544-23-0
worker, Дермално, Дългосрочно - системни ефекти, 0,15 mg/kg bw/d (AF= 200)
worker, Инхалативно, Дългосрочно - системни ефекти, 0,53 mg/m ³ (AF= 50)

PNEC

Данни за съставките
Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), CAS: Polymer
утайка (Морска вода), 0.563 mg/kg dw
утайка (сладководен), 5.63 mg/kg dw
почва, 1.25 mg/kg dw (AF= 50)
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 100 mg/L (AF=10)
Морска вода, 0 mg/L (AF=10000)
сладководен, 0.004 mg/L (AF=1000)
2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол, CAS: 4306-88-1
почва, 21.1 mg/kg dw
утайка (Морска вода), 10.6 mg/kg dw
утайка (сладководен), 106 mg/kg dw
Пречиствателна станция / канализация пречиствателна станция (STP), 10 mg/L (AF= 100)
Морска вода, 0.012 µg/L (AF= 10 000)
сладководен, 0.124 µg/L (AF= 1000)

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 6 / 15

8.2 Контрол на експозицията

Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Да се осигури достатъчно проветряване на работното място.

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, >480 мин (EN 374-1/-2/-3).

Защита на тялото

леко защитно облекло

Други

Видът на личното предпазно оборудване следва да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството и от спецификата на работата. Устойчивостта на химикалите на предпазните средства трябва да бъде съгласувана с доставчика.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Да не се вдишва парите/аерозола.

Дихателна защита

Не е необходимо при нормални условия.
Да се използва респираторна защита при надхвърляне на допустимите стойности.
За кратко време филтриращ апарат, комбиниран филтър A-P2. (DIN EN 14387)

Термични опасности

не се прилага

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 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 7 / 15

РАЗДЕЛ 9: Физико-химически свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	течно
Форма	смазка
Цвят	тъмнокафяв
Мирис	мек
граница на мириса	Няма налична информация.
Стойност на pH	не се прилага
Стойност на pH [1%]	не се прилага
Точка на кипене [°C]	не се прилага
Пламна точка [°C]	268 (open cup)
Запалимост (твърдо вещество, газ) [°C]	не е определено
Граници на взривоопасност Долна	не се прилага
Граници на взривоопасност Горна	не се прилага
Оксидиращи свойства	не
парно налягане/налягане на газа [kPa]	< 0,01 (20 °C)
Плътност [g/cm ³]	< 1 (20 °C / 68,0 °F)
Относителна плътност	Няма налична информация.
Плътност на насипване [kg/m ³]	не се прилага
Разтворимост в / Смесимост с Вода	неразтворимо
Разтворимост в / Смесимост с други разтворители	Няма налична информация.
Коефициент на разпределение [n-октанол/вода]	Няма налична информация.
Кинематичен вискозитет	не се прилага
Относителна плътност на парите	не е съществен
Скорост на изпаряване	не е съществен
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 Реактивност

При целесъобразна употреба не възникват.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен в нормални условия.

10.3 Възможност за опасни реакции

Реакции със силни окислителни.



Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 8 / 15

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Пазете от открит огън, горещи повърхности и източници на запалване.

10.5 Несъвместими материали

окислителни

10.6 Опасни продукти на разлагането

Не са известни вредни продукти от разлагането.

В случай на пожар: Виж Глава 5.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 9 / 15

РАЗДЕЛ 11: Данни за токсикологията

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

Остра орална токсичност

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), CAS: Polymer
LD50, Орално, Плъх, > 2000 mg/kg bw
цинков сулфат монохидрат, CAS: 7446-19-7
LD50, Орално, Плъх, 2949 mg/kg (Anhydrous)
2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол, CAS: 4306-88-1
LD50, Орално, Плъх, > 2000 mg/kg bw, OECD 401
Продукти от реакцията на трифенил фосфит и изодеканол (1:1), CAS: 26544-23-0
LD50, Орално, Плъх, 3840 - 6730 mg/kg bw

Остра дермална токсичност

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), CAS: Polymer
LD50, Дермално, Плъх, > 2000 mg/kg bw
2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол, CAS: 4306-88-1
LD50, Дермално, Плъх, > 2000 mg/kg bw, OECD 402
Продукти от реакцията на трифенил фосфит и изодеканол (1:1), CAS: 26544-23-0
LD50, Дермално, Заек, > 5000 mg/kg bw

Остра инхалаторна токсичност

Продукт
С отглед на информацията която е налице, критериите за класиране не са изпълнени.
Данни за съставките
Продукти от реакцията на трифенил фосфит и изодеканол (1:1), CAS: 26544-23-0
LC50, Инхалативно (мъгла), Плъх, > 8,4 mg/L

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

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

Данни за съставките
Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), CAS: Polymer
Дразнещ
2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол, CAS: 4306-88-1
око, Заек, OECD 405, не се Дразнещ

Корозивност/дразнене на кожата

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

Данни за съставките
Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), CAS: Polymer

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 10 / 15

Harmonised classification: Skin Irrit. 2 H315
2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол, CAS: 4306-88-1
Дермално, Заек, OECD 404, 4h, не се корозивно действащ

Сенсibiliзация на дихателните пътища или кожата Може да предизвика алергична реакция.
Изчислителен метод

Данни за съставките
Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), CAS: Polymer
Harmonised classification: Skin Sens. 1 H317
2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол, CAS: 4306-88-1
Дермално, Cell culture, OECD 429, Сенсibiliзиращо

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.

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

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

Канцерогенност Няма информация за канцерогенни свойства.
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 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
Действа обезмазняващо на кожата.
Честият и продължителен контакт с кожата може да доведе до дерматит.

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

Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система Няма налична информация.

Друга информация Няма налична информация.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 11 / 15

РАЗДЕЛ 12: Данни за екологията

12.1 Токсичност

Данни за съставките
Реакционен продукт от: амониев молибдат и C12-C24 диетоксилиран алкиламин (1:5-1:3), CAS: Polymer
LC50, (96h), Cyprinus carpio, > 10 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 6,8 mg/L
NOEC, (48h), Daphnia magna, 3,6 mg/L
NOELR, (72h), Desmodesmus subspicatus, >= 12,5 mg/L
цинков сулфат монохидрат, CAS: 7446-19-7
EC50, (48h), Daphnia magna, 0,15 mg/l
IC50, Scenedesmus subspicatus, 0,52 mg/l (5d)(Anhydrous)
2,6-ди-трет-бутил-4-нонилфенол, CAS: 4306-88-1
LC50, (96h), Rainbow trout, > 10 mg/L
EC50, (72h), Pseudokirchneriella subcapitata, 100 mg/L
EC50, (48h), Daphnia magna, 0.124 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 Възможност за биологично разграждане (inherently biodegradable).

12.3 Биоакмулираща способност

Няма налична информация.

12.4 Преносимост в почвата

Продуктът е водонеразтворим.

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

Няма налична информация.

12.7 Други неблагоприятни ефекта

Продуктът е водонеразтворим.

Екологични данни за целия продукт няма.

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.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 12 / 15

РАЗДЕЛ 13: Указания за отстраняването

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Остатъците от веществата трябва да бъдат отстранявани според Директива 2008/98/ЕО 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

При спазване на местните административни наредби да се предаде за изгаряне. За рециклиране се обърнете към производителя.

Код на отпадъка: № (препоръчва се) 120112*

Непочистени опаковки

Незамърсените опаковки могат да се дадат за рециклиране. Незамърсените опаковки могат да се използват отново. Пълните/частично изпразнени варели следва да бъдат изхвърляни като специален отпадък съгласно разпоредбите на инстанциите.

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 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 13 / 15

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.4 Опаковъчна група

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не се прилага

Речно корабоплаване (ADN) не се прилага

транспорт с морски кораби според IMDG не се прилага

въздушен транспорт според IATA не се прилага

14.5 Опасности за околната среда

Сухопътен транспорт на опасни товари ADR/RID не

Речно корабоплаване (ADN) не

транспорт с морски кораби според IMDG не

въздушен транспорт според IATA не

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Съответно се посочва в т. 6 - 8

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

не се прилага

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 14 / 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 (2023); IMDG-Code (2023, 41. Amdt.); IATA-DGR (2023)
НАЦИОНАЛНИ НАРЕДБИ (BG):	Не е определено.
- Да се спазват ограниченията за заетост	няма
- VOC (1999/13/EO)	не се прилага

15.2 Оценка на безопасност на химично вещество или смес

Оценки за безопасност на химично вещество за вещества от тази смес не са извършвани.

РАЗДЕЛ 16: Други данни

16.1 Предупреждения за опасност (РАЗДЕЛ 3)

H373 Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411 Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H400 Силно токсичен за водните организми.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H302 Вреден при поглъщане.

Ferdinand Bilstein GmbH + Co. KG

Дата на отпечатване 09.03.2023, преработено 09.03.2023

Версия 6.0. Замества версия: 5.0

Стр. 15 / 15

16.2 Съкращения и акроними:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE = acute toxicity estimate
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging
DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration
ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
EL50 = Median effective loading
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
EmS = Emergency Schedules
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
IC50 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
IVIS = In vitro irritation score
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
LC0 = lethal concentration, 0%
LOAEL = lowest-observed-adverse-effect level
LL50 = Median lethal loading
LQ = Limited Quantities
MARPOL = International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level
NOEC = No Observed Effect Concentration
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
STP = Sewage Treatment Plant
TLV@TWA = Threshold limit value – time-weighted average
TLV@STEL = Threshold limit value – short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

16.3 Други данни

Процедура за класифициране

Aquatic Chronic 3: H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.
(Изчислителен метод)

Променени пунктове

Глава 3 добавени: Продукти от реакцията на трифенил фосфит и изодеканол (1:1)