



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 с изменения. - SDSGHS_BG

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

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското наименование : SynPower™ FE SAE 5W30
Код на продукта : 872551

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Препоръчителна употреба : Engine, gear & lubricating oil.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Ellis Enterprises B.V., an affiliate of Valvoline
Wieldrechtseweg 39
3316 BG Dordrecht
Холандия
+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се
свържете с Вашия местен представител за
CSR

SDS@valvoline.com

1.4 Телефонен номер при спешни случаи

+1-800-VALVOLINE (+1-800-825-8654), или се
свържете с местната линия за спешна помощна
телефон +359 2 9154 233

Информация за продукта

+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се
свържете с Вашия местен представител за
CSR

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN208 Съдържа C14-16-18 Alkyl phenol. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо.

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 80,00 - < 90,00
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	36878-20-3 253-249-4 01-2119488911-28-xxxx	Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 1,00 - < 2,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,50 - < 1,00

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- | | |
|------------------------------|--|
| Основни указания | : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Не оставяйте пострадалия без надзор. |
| В случай на вдишване | : Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |
| В случай на контакт с кожата | : Ако кожното раздразнение продължава, повикайте лекар.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
При попадане върху дрехите, отстранете дрехите. |
| В случай на контакт с очите | : Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
При промиването отваряйте широко очите.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист. |
| В случай на поглъщане | : Освободете дихателните пътища.
Не давайте мляко или алкохолни напитки.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар. |

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

- | | |
|----------|---|
| Симптоми | : Не са известни симптоми и не се очаква да се проявят. |
|----------|---|

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

- | | |
|---------|--|
| Лечение | : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.

Лекувайте симптоматично. |
|---------|--|

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

5.1 Пожарогасителни средства

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасни горими продукти : Азотни оксиди (NOx)
въглероден двуокис и въглероден окис

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : Да се носи самостоятелен дихателен апарат ако е
средства за пожарникарите необходимо.

Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

Лични предпазни мерки : Носете лични предпазни средства.

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за : Предотвратете последващи течове или разливи ако това
опазване на околната е безопасно.
среда Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в
отходни тръби, уведомете съответните власти.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,
силикагел, абсорбент за киселини, универсален
абсорбент, стърготини).
Да се държи в подходящи, затворени контейнери за
изхвърляне.

6.4 Позоваване на други раздели

Виж точки: 7, 8, 11, 12 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

- Указания за безопасно манипулиране : Не вдишвайте парите/праха.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Да не се яде и пие по време на работа. Да не се пуши по време на работа. Измийте ръцете преди почивките и в края на работния ден.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Изисквания за складови помещения и контейнери : Пазете контейнера плътно затворен в сухо и добре проветрявано място. Електрическите инсталации и материалите за работа трябва да са в съответствие с технологичните стандарти за безопасност.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд действието)	Параметри на контрол	Основа
Смазочни масла (нефтени), S20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло	72623-87-1	TWA	5 mg/m ³	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

— неспецифицирано

Получена недействаща доза/концентрация (DNEL) според Регламент (ЕО) № 1907/2006:

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPA TE)	:	Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 8,31 mg/m3 Високо ниво на токсичност при предозиране Крайна употреба: Работници Пътища на експозиция: Кожен Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 0,58 mg/kg Високо ниво на токсичност при предозиране Крайна употреба: потребителска употреба Пътища на експозиция: Вдишване Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 2,11 mg/m3 Високо ниво на токсичност при предозиране Крайна употреба: потребителска употреба Пътища на експозиция: Кожен Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 0,29 mg/kg Високо ниво на токсичност при предозиране Крайна употреба: потребителска употреба Пътища на експозиция: Орално Потенциални въздействия върху здравето: Дългосрочни системни ефекти Стойност: 0,24 mg/kg Високо ниво на токсичност при предозиране
--	---	---

8.2 Контрол на експозицията

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Бутилка за промиване на очи с чиста вода
Плътнo прилепващи защитни очила
При необичайни проблеми на действие носете защитна маска и предпазен костюм.

Защита на ръцете

Забележки : Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкo те са подходящи за специфичното



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

	работно място.
Обезопасяване на кожата и тялото	: Непромокаемо облекло Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
Защита на дихателните пътища	: Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: кехлибарен
Мирис	: мазен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Неприложим
Температура на течливост	: < -39,00 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 225,00 °C
Точка на запалване	: 209 °C
Скорост на изпаряване	: Неприложим
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна граница на запалимост	: Няма информация
Налягане на парите	: 25 hPa



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

Изчислено парно налягане

Относителна гъстота на изпаренията	:	Няма информация
Относителна плътност	:	приблизително. 0,852
Плътност	:	приблизително. 0,852 g/cm ³ (15 °C)
Обемна плътност	:	Неприложим
Разтворимост(и)		
Разтворимост във вода	:	неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	:	Няма информация
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	:	Неприложим
Температура на разпадане	:	Няма информация
Вискозитет		
Вискозитет, динамичен	:	Няма информация
Вискозитет, кинематичен	:	приблизително. 54 mm ² /s (40 °C)
Оксидиращи свойства	:	Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване	:	Няма информация
---------------	---	-----------------

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции	:	Не се разлага ако се съхранява и използва по
----------------	---	--



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

предназначение.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се : прекомерна топлина
избягват

Няма информация

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Силни окислители
се избягват

Неприложим

10.6 Опасни продукти на разпадане

Опасни продукти на : Не са известни опасни продукти на разлагане.
разпадане

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Субстанцията или сместа не причинява остра дихателна токсичност Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 5.000 mg/kg Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
-------------------------	------------------------------



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

Забележки: **Не се наблюдава смъртност при тази доза.**

Остра дермална токсичност : **LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg**
Оценка: **Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност**
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

Съставки:

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Остра орална токсичност : **LD50 (Плъх): 2.600 mg/kg**

Остра дермална токсичност : **LD50 (Заек): > 3.160 mg/kg**
Метод: **OECD Указания за изпитване 402**
Оценка: **Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност**

Съставки:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Остра орална токсичност : **LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg**
Оценка: **Субстанцията или сместа не причинява остра орална токсичност**

Остра дермална токсичност : **LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg**
Оценка: **Субстанцията или сместа не причинява остра дермална токсичност**
Забележки: **Не се наблюдава смъртност при тази доза.**

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: Може да предизвика дразнене на кожата при чувствителни лица.

Забележки: Може да предизвика дразнене на кожата и/или дерматит.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Биологичен вид: **Заек**
Резултат: **Не дразни кожата**

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Биологичен вид: **Заек**
Резултат: **Леко дразнене на кожата**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Биологичен вид: Морско свинче

Метод: OECD Указания за изпитване 404

Резултат: Дразни кожата.

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Метод: OECD Указания за изпитване 431

Резултат: Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: Може да предизвика необратими увреждания на зрението.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко, преходно дразнене

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Корозивен

Забележки: Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко, преходно дразнене

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

Кожна сенсибилизация: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Повишена чувствителност на дихателните пътища: Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Забележки: На базата на подобни продукти



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Метод на тестване: **Тест на Buehler**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

Метод: **OECD Указания за изпитване 406**

Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Метод на тестване: **Изпитване на местни лимфни възли**

Биологичен вид: **Мишка**

Оценка: **Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.**

Метод: **OECD Указания за изпитване 429**

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

REACTION PROD. OF BENZENEAMINE, N-PHENYL- W/ NONENE (BRANCHED):

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Резултат: **отрицателен**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Метод: **OECD Указания за изпитване 471**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: **Микроядрен тест**
Тествани видове: **Мишка**
Метод: **OECD Указания за изпитване 474**
Резултат: **отрицателен**
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

продукти с подобен състав.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: **Амес тест**
Тествани видове: **Salmonella typhimurium**
Метаболитно активиране: **с или без метаболитна активация**
Резултат: **отрицателен**

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

Канцерогенност - Оценка : **Класифициран въз основа на съдържание на DMSO екстракт < 3% (Регламент (ЕО) № 1272/2008, Приложение VI, Част 3, Бележка L)**

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Прицелни органи: **Черен дроб**
Оценка: **Субстанцията или сместа е класифицирана като поразяваща специфично място от органите, многократно излагане, категория 2.**

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based:

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра)
опасност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Дългосрочна (хронична)
опасност за водната среда : Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано

Токсичен за риби	: LL50 (<i>Pimephales promelas</i> (Дребна рибка, бодливка)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203 Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: NOEL (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): >= 100 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други	: NOEL: 10 mg/l



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

водни безгръбначни
(Хронична токсичност) : Време на експозиция: **21 d**
Биологичен вид: **Daphnia (Водна бълха)**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 211**

Екотоксикологична оценка

Краткосрочна (остра)
опасност за водната среда : **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

Дългосрочна (хронична)
опасност за водната среда : **Не е класифициран въз основа на наличната информация.**

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Токсичен за риби : **LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Забележки: **Токсикологичната информация е взета от продукти с подобен състав.**

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**

Токсичност за водораслите : **EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): 600 mg/l**
Крайна точка: **Забавяне в растежа**
Време на експозиция: **72 h**
Метод на тестване: **статичен тест**

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Токсичен за риби : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 4,5 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **полустатичен тест**

Токсичен за дафния и други
водни безгръбначни : **EC50 (Daphnia magna (Дафния)): 5,4 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**

Токсичност за водораслите : **EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 2,1 mg/l**
Крайна точка: **Забавяне в растежа**
Време на експозиция: **72 h**
Метод на тестване: **статичен тест**

C14-16-18 Alkyl phenol

Токсичен за риби : **LC50 (Cyprinus carpio (Шаран)): > 100 mg/l**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

	Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)): > 100 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа Време на експозиция: 72 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Смазочни масла (нефтени), C20-50, обработени с водород, на база неутрално масло; Базово масло — неспецифицирано

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 2 - 4 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	--

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 0 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	--

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 1,5 % Време на експозиция: 28 d Метод: OECD Указание за тестване 301 B
-------------------------------	--

C14-16-18 Alkyl phenol

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Лесно биоразградиво. Забележки: Експертно решение
-------------------------------	--

12.3 Биоакумулираща способност

Съставки:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

Коефициент на : log Pow: > 7,5
разпределение: n-
октанол/вода

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPHATE)

Коефициент на : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)
разпределение: n-
октанол/вода

C14-16-18 Alkyl phenol

Коефициент на : log Pow: > 7,2
разпределение: n-
октанол/вода

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакмулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакмулиращи (vPvB) при нива от 0,1% или по-високо..

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна информация : Веществото/сместа не съдържа компоненти, за които се счита, че имат свойствата да разрушават ендокринната система съгласно Член 57 (е) на Регламента относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH) или Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията, или Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията при нива от 0,1 % или по-високи.

Допълнителна екологична : Няма информация
информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Изпратете до лицензирана фирма по чистота.

Заразен опаковъчен материал

: Изпразнете от останалото съдържание.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Не използвайте повторно празните контейнери.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

Не се регулира като опасен товар

14.4 Опаковъчна група

Не се регулира като опасен товар

14.5 Опасности за околната среда

Не се регулира като опасен товар

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

Неприложим

14.7 Транспортиране в наливно състояние съгласно анекс II към MARPOL и Кодекса IBC

Не е приложимо за продукта, както се доставя.

Описанието на опасни товари (ако е посочено по-горе) може да не отразява размера, количеството, крайното предназначение или конкретните за региона изключения, които биха могли да се отнасят до тях. Прегледайте документите за транспортиране за описания, отнасящи се до конкретната пратка.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим
сериозно безпокойство) за възможно включване в
приложение XIV (Член 59).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

REACH - Списък на вещества, предмет на разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой : Неприложим

Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст) : Неприложим

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Неприложим

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.
Неприложим

Летливи органични съставки : Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета от 24 ноември 2010 година относно емисиите от промишлеността (комплексно предотвратяване и контрол на замърсяването)
VOC съдържание: 81,1 %

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

TCSI : В съответствие с инвентара

TSCA : Всички вещества са посочени като активни в инвентарния списък по Закона за контрол на токсичните вещества

AIIC : Не в съответствие с инвентара

DSL : Този продукт съдържа следните компоненти, които не са в канадските списъци DSL и NDSL.

ENCS : В съответствие с инвентара

ISHL : Не в съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

KECI	:	В съответствие с инвентара
PICCS	:	В съответствие с инвентара
IECSC	:	Не в съответствие с инвентара
NZIoC	:	Не в съответствие с инвентара
	:	
TECI	:	Не в съответствие с инвентара

Инвентарни списъци

AiIC (Австралия), DSL (Канада), IECSC (Китай), REACH (Европейски съюз), ENCS (Япония), ISHL (Япония), KECI (Корея), NZIoC (Нова Зеландия), PICCS (Филипини), TCSI (Тайван), TECI (Тайланд), TSCA (САЩ)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000098054

Пълен текст на H-фразите

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

H413

Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Друга информация : Събраната в настоящия документ информация се счита за точна, но няма гаранции дали е предоставена от компанията. Получателите се съветват предварително да потвърдят, че информацията е актуална, приложима и подходяща за техните условия. Този Информационен лист за безопасност е изготвен от Отдела по хигиена и безопасност на околната среда (Environmental Health and Safety Department) на Ашланд ('+31 (0)78 654 3500).

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат, но не е задължително да са използвани в този информационен лист за безопасност :

ACGIH: Американска конференция по трудова хигиена

BEI : биологичен индекс на експозиция

CAS: Chemical Abstracts Service (Подразделение на Америкапската химическа асоциация).

CMR: Карциногенно, мутагенно или токсично за репродукция

Ecхх: Ефективна концентрация на хх

FG: хранителна степен

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.

H-statement: Предупреждение за опасност

IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.

IATA-DGR: Регламент за опасни стоки на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).

ICAO: Международна асоциация за цивилна авиация

ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за цивилна авиация“

ICхх: Потискаща концентрация за хх от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCхх: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация

LDхх: Летална доза, за хх процента от тестваната популация

logPow: коефициент на частите октанол и вода

N.O.S. : необозначени по друг начин

OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: Пределна трудова експозиция

PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен

PEC: Прогнозна ефективна концентрация

PEL: Разрешени допустими експозиции



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE SAE 5W30

Версия: 2.0

Преработено издание (дата):
01.11.2021

Дата на Печат: 16/09/2022

PNEC: Прогнозна неефективна концентрация
PPE: Лично защитно оборудване
P-Statement: Препоръки за безопасност
STEL: Пределна краткосрочна експозиция
STOT: Специфична токсичност за целеви орган
TLV: Прагова пределна стойност
TWA: Усреднявани на база време
vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване
WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия
ADNR: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн
ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.
CLP: Класификация, етикетиране и опаковане
CSA: Оценка на химическата безопасност
CSR: Доклад за химическа безопасност
DNEL: Не е получено ефективно ниво.
EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.
ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества
REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки
R-phrase: Рискова фраза
S-phrase: Фраза за безопасност
WGK: Немски клас за водна опасност