



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

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™ SAE 0W-40
Код на продукта : 872587

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™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

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

Химичен състав : органичен

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED	68037-01-4 01-2119486452-34-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 40,00 - < 50,00
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 2,50 - < 5,00
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- METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC- BUTYL)]BIS(DITHIOPH OSPATE)	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
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50,	72623-87-1 276-738-4		>= 25,00 - < 40,00



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

HYDROTREATED

01-2119474889-13-xxxx

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
Покажете на лекаря този информационен лист за безопасност при прегледа.
Изнесете от опасната зона.
- В случай на вдишване : При вдишване изведете лицето на чист въздух.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал настрани и потърсете медицинска помощ.
Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
- В случай на контакт с кожата : Измийте замърсеното облекло преди повторна употреба.
При попадане върху кожата, изплакнете добре с вода.
Премахнете замърсеното облекло. Ако дразненето се развие, вземете медицински мерки.
- В случай на контакт с очите : Защитете незасегнатото око.
Свалете контактните лещи.
Незабавно промийте окото/очите обилно с вода.
- В случай на поглъщане : 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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

5.1 Пожарогасителни средства

- Подходящи
пожарогасителни средства : Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.
Воден аерозол
Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал
- Неподходящи
пожарогасителни средства : Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

- Специфични опасности при
пожарогасене : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
навлиза в отходни системи или водоизточници.
- Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис
Азотни оксиди (NO_x)

5.3 Съвети за пожарникарите

- специални предпазни
средства за пожарникарите : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
- Специфични методи за
потушаване : Продуктът е съвместим със стандартните
противопожарни средства.
- Допълнителна информация : Стандартна процедура при химически пожари.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

- Лични предпазни мерки : Хората, които не носят защитна екипировка, трябва да
бъдат изолирани от помещението на разлива до пълното
му почистване.
Носете лични предпазни средства.
В съответствие с всички федерални, щатски и местни
законови.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.

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

За допълнителна информация вижте Раздел 8 и раздел 13 на информационния лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

Указания за безопасно манипулиране : Изхвърляйте водата за изплакване в съответствие с местните и национални норми.
За лична защита вижте раздел 8.
Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
Да се избягва контакт с очите и кожата.
Когато е празен контейнера е опасен.
Не пушете.
Не вдишвайте парите/праха.

Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.

Хигиенни мерки : Да не се пуши по време на работа. Да не се яде и пие 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.

Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

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
LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED	72623-87-1	TWA	5 mg/m3	BG OEL

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

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

Инженерни мерки

Осигурете достатъчна механична (общ и / или локална смукателна) вентилация за поддържане експозицията под указаните стойности на облъчване (ако е приложимо) или по-ниски нива, които причиняват известни, заподозряно или очевидни странични ефекти.

Лична обезопасителна екипировка

Защита на очите : Носете химически очила против изпръскване, когато има възможност за излагане на очите на течност, изпарения или мъгла.

Защита на ръцете

Забележки : Нитрилен каучук бутилкаучук

Консултирайте се с производителя на защитните ръкавици доколкото те са подходящи за специфичното работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

Защитни обувки
Непромокаемо облекло
Носете при необходимост:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Неприложим
Температура на течливост	: < -42 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: > 225,00 °C
Точка на запалване	: 203 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
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	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: приблизително. 0,843 (15,6 °C)
Плътност	: приблизително. 0,843 g/cm ³ (15 °C)
Обемна плътност	: Неприложим
Разтворимост(и)	
Разтворимост във вода	: неразтворим
Разтворителна способност в други разтворители	: Няма информация
Температура на разпадане	: Няма информация
Вискозитет	
Вискозитет, динамичен	: Няма информация
Вискозитет, кинематичен	: приблизително. 77 mm ² /s (40 °C)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

Оксидащи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : Няма информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се наблюдава опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : прекомерна топлина

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни окислители

10.6 Опасни продукти на разпадане

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологичните ефекти

Информация относно вероятните пътища на експозиция : Вдишване
Контакт с кожата
Контакт с очите
Поглъщане



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 5.000 mg/kg
Остра инхалационна токсичност	: LC50 (Плъх): > 5,2 mg/l Време на експозиция: 4 h Атмосфера за тестване: прах/мъгла Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при изследванията за остра инхалационна токсичност.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Зак): > 2.000 mg/kg Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при остра дермална токсичност.

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: Не се класифицира като остро токсичен при вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Зак): > 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 Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Съставки:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

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: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).

Съставки:

C14-16-18 Alkyl phenol:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при поглъщане, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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: Не се класифицира като остро токсичен при вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS). Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg 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.

Съставки:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

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**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

ZINC DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Биологичен вид: **Морско свинче**
Метод: **OECD Указания за изпитване 404**
Резултат: **Дразни кожата.**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Метод: **OECD Указания за изпитване 431**
Резултат: **Не дразни кожата**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Забележки: Предизвиква сериозно дразнене на очите., Парите могат да предизвикат дразнене на очите, дихателните пътища и кожата.

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Биологичен вид: **Заек**
Резултат: **Леко, преходно дразнене**

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

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

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

ZINC DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Корозивен**

Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни очите**

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

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Метод на тестване: **Тест за максимизиране**

Биологичен вид: **Морско свинче**

Оценка: **Не причинява кожна чувствителност.**

Метод: **OECD Указания за изпитване 406**

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**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Метод на тестване: Тест на Buehler

Биологичен вид: Морско свинче

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

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

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: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

Генотоксичност в живия организъм (in vivo) : Метод на тестване: Микроядрен тест
Тествани видове: Мишка
Метод: OECD Указания за изпитване 474
Резултат: отрицателен



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

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)**

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

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:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED:

Субстанцията или сместа причинява дихателна токсичност или трябва да се третира като



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

такава.

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

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED:

Не е класифициран като аспираторно токсичен

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Токсичен за риби : **LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): > 1.000 mg/l**
Време на експозиция: **96 h**
Метод на тестване: **полустатичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : **EL50 (Daphnia magna (Дафния)): > 1.000 mg/l**
Време на експозиция: **48 h**
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 202**

Токсичност за водораслите : **EL50 (Scenedesmus capricornutum (сладководни водорасли)): > 1.000 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 дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : **NOELR: 125 mg/l**
Време на експозиция: **21 d**
Биологичен вид: **Daphnia magna (Дафния)**
Метод на тестване: **полустатичен тест**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

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.
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	
Токсичен за риби	: LL50 (Pimephales promelas (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 (Daphnia magna (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 (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 Метод: OECD Указание за тестване 201
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: >= 1.000 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEL: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: Daphnia (Водна бълха) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	
Токсичен за риби	: LC50 (Danio rerio (барбус)): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

	Метод на тестване: статичен тест Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.
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-METHYLHEPTYL)]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 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

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: Изчислен >= 1.000 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEL: 10 mg/l Време на експозиция: 21 d Биологичен вид: <i>Daphnia</i> (Водна бълха) Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 211

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Способност за биоразграждане: Резултат: Биоразграждащо се по своята същност.

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

Способност за биоразграждане: Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 2 - 4 %
Време на експозиция: 28 d



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

Метод: **OECD Указание за тестване 301 В**

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 В**

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 В**

C14-16-18 Alkyl phenol

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

LUBRICATING OILS, PETROLEUM, C20-50, HYDROTREATED

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

DECENE-1 HOMOPOLYMER HYDROGENATED

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: **> 6,5**

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

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

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022



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 екологична информация : Няма информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

Продукт : Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.

Заразен опаковъчен материал : Не използвайте повторно празните контейнери.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
Изхвърлете като неизползван продукт.
Изпразнете от останалото съдържание.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

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

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

Регламент (ЕО) № 850/2004 относно устойчивите органични замърсители : Неприложим

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

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

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

Не важи Директива 96/82/ЕС



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

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

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

DSL	: Всички компоненти на този продукт са в канадския списък DSL
AICS	: В съответствие с инвентара
ENCS	: В съответствие с инвентара
KECI	: В съответствие с инвентара
PICCS	: В съответствие с инвентара
IECSC	: В съответствие с инвентара
TCSI	: Не в съответствие с инвентара
TSCA	: В TSCA Списъка

Инвентарни списъци

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : R0517098



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

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.
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
Есхх: 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ SAE 0W-40

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
02.11.2020

Дата на Печат: 16/09/2022

ISO: Международна организация за стандартизация
LCxx: Летална концентрация, за xx процента от тестваната популация
LDxx: Летална доза, за xx 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
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: Рискава фраза
S-phrase: Фраза за безопасност
WGK: Немски клас за водна опасност