

	Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

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-30 FE
 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави

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 помощ на телефон +359 2 9154 409 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.

Допълнително означение:

	Страница: 2
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

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

2.3 Други опасности

Вещество/смес, несъдържащо/а компоненти, които се смятат или за устойчиви, биоакумулиращи и токсични (PBT), или много устойчиви и много биоакумулиращи (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 EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
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

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа

	Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

помощ.

- 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 : Обикновено не се изисква за първа помощ. Въпреки това, се препоръчва, че откритите участъци се почистват чрез измиване с вода и сапун.
- В случай на контакт с очите : Промийте очите с вода като предпазна мярка.
Свалете контактните лещи.
Защитете незасегнатото око.
Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се със специалист.
- В случай на поглъщане : ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: при неразположение се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.
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.

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

	Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

Неподходящи : Силна водна струя
пожарогасителни средства

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при : Не позволявайте оттичането след борба с пожар да
пожарогасене навлиза в отходни системи или водоизточници.

Опасни горими продукти : въглероден двуокис и въглероден окис
Въгледороди
Азотни оксиди (NOx)
цинков окис
Серни оксиди
хидроген сулфид
меркаптани

5.3 Съвети за пожарникарите

специални предпазни : В случай на пожар носете автономен дихателен апарат.
средства за пожарникарите

Специфични методи за : Продуктът е съвместим със стандартните
потушаване 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.
В съответствие с всички федерални, щатски и местни
закони.

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

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Средства за почистване : Попийте с инертен абсорбиращ материал (напр. пясък,

	Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

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 | : | Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
За лична защита вижте раздел 8.
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 | : | 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. |

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	Параметри на	Основа
----------	-----------	--------------	--------------	--------

	Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

		(Вид на излагането/въздействието)	контрол	
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7	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 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

	Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

Защита на очите : Не е необходима при нормални условия на употреба.
Носете пръски предпазни очила, ако материал може да се замъгли или пръски в окото.

Защита на ръцете

Забележки : Нитрилен каучук бутилкаучук

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

Обезопасяване на кожата и тялото : Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло
Защитни обувки
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
Изхвърлете ръкавиците, при които установите разкъсвания, продупчвания или признаци на износване.

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 : < -45 °C

Точка на кипене/интервал на кипене : > 350 °C

Точка на запалване : 232 °C
Метод: Тест Кливланд отворен съд/капак

Скорост на изпаряване : Няма информация

Запалимост (твърдо) : Няма информация

	Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

вещество, газ)

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 : Няма информация

Плътност : приблизително. 0,842 g/cm³ (15 °C)

Разтворимост(и)

Разтворимост във вода : неразтворим

Разтворителна способност в други разтворители : Няма информация

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : Няма информация

Температура на разпадане : Няма информация

Вискозитет

Вискозитет, динамичен : Няма информация

Вискозитет, кинематичен : приблизително. 51,9 mm²/s (40 °C)

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

	Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заяк): > 2.000 mg/kg

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): > 15 g/kg

	Страница: 10
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 5 g/kg

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:

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.

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

	Страница: 11
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

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**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Забележки: **Очакван на базата на компонентите.**

Забележки: **Малко вероятно е да причини дразнене на очите или увреждане.**

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Не дразни очите**

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 DIALKYLDITHIOPHOSPHATE:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Корозивен**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

Биологичен вид: **Заек**

	Страница: 12
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

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

Съставки:

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: **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 сенсибилизатор, 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 DIALKYL DITHIOPHOSPHATE:

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.**

	Страница: 13
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

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

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:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

	Страница: 14
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Токсичен за риби	: LL50 (Риба): > 100 mg/l Време на експозиция: 96 h
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EL50 (водни безгръбначни): > 10.000 mg/l Време на експозиция: 48 h
Токсичност за водораслите	: EL50 (Водорасли): > 100 mg/l Време на експозиция: 72 h
Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: Риба
Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: водни безгръбначни

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: 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-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL)]BIS(DITHIOPHOSPATE)

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

	Страница: 15
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни	: EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 5,4 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест
Токсичност за водораслите	: EC50 (<i>Selenastrum capricornutum</i> (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 (<i>Cyprinus carpio</i> (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 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): > 100 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: EC50 (<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

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

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
-------------------------------	--

	Страница: 16
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

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

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHEPTYL)]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 екологична : Няма информация
 информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

Заразен опаковъчен : Изпразнете от останалото съдържание.

	Страница: 17
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

материал

Изхвърлете като неизползван продукт.
Празните контейнери, трябва да бъдат откарани до одобрените съоръжения за рециклиране или изхвърляне.
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

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 : Неприложим

	Страница: 18
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

разрешение (Приложение XIV)

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

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския парламент и на Съвета относно износа и вноса на опасни химикали : 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

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	В съответствие с инвентара
TSCA	В TSCA Списъка

Инвентарни списъци

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

	Страница: 19
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Преработено издание (дата): 22.08.2019

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

	Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0

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“
 ICxx: Потискаща концентрация за xx от веществото
 IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари
 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
 ADN: 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: Рисква фраза
 S-phrase: Фраза за безопасност
 WGK: Немски клас за водна опасност

	Страница: 21
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата): 22.08.2019
	Дата на Печат: 26.09.2022
	SDS Номер: 000000126048
SynPower™ SAE 0W-30 FE ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 872559	Версия: 8.0