



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

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 : SynPower™ FE 0W20
наименование
Код на продукта : 872583

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

Препоръчителна : Engine, gear & lubricating oil.
употреба

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 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

Допълнително означение:

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, 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 (%)
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-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	>= 1,00 - < 2,50
	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
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
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки,	64742-54-7		>= 25,00 - < 40,00



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

парафинови; Базово масло — неспецифицирано			
--	--	--	--

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

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 : 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 : Потърсете медицинска помощ.
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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

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

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 : Азотни оксиди (NO_x)
въглероден двуокис и въглероден окис

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.
В съответствие с всички федерални, щатски и местни
законо.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предпазни мерки за опазване на околната среда : Не допускайте изтичане в канализацията. Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. 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

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 : Не вдишвайте парите/праха. Не пушете. Когато е празен контейнера е опасен. 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

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/въздействие)	Параметри на контрол	Основа
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	BG OEL
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	BG OEL

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

	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.
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	: Няма информация
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Неприложим
Температура на течливост	: < -39 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: 208 °C Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
Горна граница на експлозивност / Горна граница на запалимост	: Няма информация
Долна граница на експлозивност / Долна	: Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

граница на запалимост

Налягане на парите : Няма информация

Относителна гъстота на
изпаренията : Няма информация

Относителна плътност : Няма информация

Плътност : приблизително. 0,843 g/cm³ (15,6 °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 : 48 mm²/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

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се наблюдава опасна полимеризация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се : Неизвестни.
избягват

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да : Силни окислители
се избягват : Силни основи

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

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

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

Съставки:

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

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

Остра инхалационна : LC50 (Плъх): > 5,58 mg/l
токсичност : Време на експозиция: 4 h
: Атмосфера за тестване: прах/мъгла
: Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при
вдишване, съгласно Глобалната хармонизирана система
(GHS).



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

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:

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

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:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

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

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни кожата**

:

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.**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Метод: **OECD Указания за изпитване 431**

Резултат: **Не дразни кожата**

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Не дразни очите**

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

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Не дразни очите**

:

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**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

СЪСТАВКИ.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко, преходно дразнене

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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:

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: 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

активация

Резултат: отрицателен

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)**

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

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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.**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

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.

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

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Продукт:

Екотоксикологична оценка

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

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

Съставки:

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло —
неспецифицирано

Токсичен за риби : LL50 (Риба): > 100 mg/l
Време на експозиция: 96 h

Токсичен за дафния и други : EL50 (водни безгръбначни): > 10.000 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h

Токсичност за водораслите : EL50 (Водорасли): > 100 mg/l
Време на експозиция: 72 h

Токсичен за риби : NOEC: 10 mg/l
(Хронична токсичност) Биологичен вид: Риба



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : **NOEC: 10 mg/l**
Биологичен вид: **водни безгръбначни**

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**
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**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

	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

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

Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло —
неспецифицирано

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.

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

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 Метод: OECD Указание за тестване 301 B
----------------------------------	--

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

Способност за биоразграждане.	: Резултат: Принципно не е биологически разложимо. Био-деградация: 0 % 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 Биоакмулираща способност

Съставки:

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

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

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	: Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.
---------	--



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

Заразен опаковъчен
материал

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

: Изпразнете от останалото съдържание.
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, : Неприложим
които нарушават озоновия слой



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

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

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

REACH - Ограничения за производство, пускане на пазара и употреба на определени опасни вещества, препарати и изделия (Приложение XVII) : Условията за ограничение на следните вписвания трябва да се вземат предвид:
DISTILLATES (PETROLEUM),
HYDROTREATED HEAVY
PARAFFINIC (Номер в списъка 28)

Не важи Директива 96/82/ЕС

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 : Не в съответствие с инвентара

KECI : В съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

PICCS	:	
IECSC	:	В съответствие с инвентара
TCSI	:	Не 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)

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000260374

Пълен текст на H-фразите

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
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).
------------------	---	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

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“

ICxx: Потискаща концентрация за хх от веществото

IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари

ISO: Международна организация за стандартизация

LCxx: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация

LDxx: 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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ FE 0W20

Версия: 4.0

Преработено издание (дата):
01.07.2020

Дата на Печат: 19/09/2022

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