



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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™ ENV C2 5W-30
наименование
Код на продукта : 874309

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 помощ
на телефон +070 245 245

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™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN208 Съдържа Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex, C14-16-18 Alkyl phenol. Може да предизвика алергична реакция.

2.3 Други опасности

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

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер ЕО номер Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Long Chain Alkaryl Amine		Aquatic Chronic4; H413	>= 1,00 - < 2,50
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
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 1,00 - < 2,50
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex	457-320-2 01-0000019337-66-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317 Aquatic Chronic3; H412	>= 0,25 - < 0,50
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 0,10 - < 0,50



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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 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 | : Защитете незасегнатото око.
Свалете контактните лещи. |
| В случай на поглъщане | : Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Никога не давайте нещо през устата на човек в безсъзнание.
Не давайте мляко или алкохолни напитки. |

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 |
|------------------------------------|--|



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

Пяна
Въглероден двуокис (CO₂)
Сух химикал

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 : Въглеродороди
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 закони.

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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 : За лична защита вижте раздел 8. Пушенето, храненето и пиенето трябва да бъдат забранявани в зоните на употреба.
- Съвети за предпазване от пожар и експлозия. : Нормални мерки за превантивна противопожарна защита.
- Хигиенни мерки : Основни мерки за промишлена хигиена.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Препоръки за основно складиране : Без особени материали.
- Друга информация : Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

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

- Специфична употреба(и) : Няма информация

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1 Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Съставки	CAS номер	Стойност тип (Вид на излагането/възд ействието)	Параметри на контрол	Основа
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло —	64742-54-7	TWA	5 mg/m3	BG OEL



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

неспецифицирано				
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex		TWA	10 mg/m3	SUPLR EXP

8.2 Контрол на експозицията

Инженерни мерки

Обща стая вентилация трябва да е достатъчна за нормални условия на употреба. Въпреки това, ако са налице необичайни условия на работа, осигуряване на 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 : Нитрилен каучук бутилкаучук

Обезопасяване на кожата и тялото : Защитни обувки
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

Граница на мириса : Няма информация

pH : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

Температура на течливост	: <= -39 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: 232 °C Метод: Тест Кливланд отворен 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 граница на запалимост	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: 0,853
Плътност	: приблизително. 0,851 g/cm ³ (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	: приблизително. 56 mm ² /s (40 °C)



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се избягват : Неизвестни.

Неизвестни.

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™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

Остра токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 15 g/kg
Остра дермална токсичност	: LD50 (Заяк): > 5 g/kg

Съставки:

:

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

Съставки:

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Остра орална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg
Остра дермална токсичност	: LD50 (Плъх): > 2.000 mg/kg Оценка: Не неблагоприятен ефект се наблюдава при остра дермална токсичност.

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).
-------------------------	---



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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:

Long Chain Alkaryl Amine:

Резултат: Не дразни кожата

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

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни кожата

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: Леко, преходно дразнене

:

Резултат: Не дразни кожата

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Дразни кожата.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Метод: OECD Указания за изпитване 431

Резултат: Не дразни кожата

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Продукт:

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

Съставки:

Long Chain Alkaryl Amine:

Резултат: Не дразни очите

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

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

Резултат: **Не дразни очите**

:

Резултат: **Не дразни очите**

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

C14-16-18 Alkyl phenol:

Биологичен вид: **Заек**

Резултат: **Леко, преходно дразнене**

Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата

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

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

Продукт:

Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Забележки: На базата на подобни продукти

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.**

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:

Метод на тестване: **Тест за максимизиране**

Биологичен вид: **Морско свинче**

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

C14-16-18 Alkyl phenol:

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

Биологичен вид: **Мишка**

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

Метод: **OECD Указания за изпитване 429**

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

LONG CHAIN ALKYL THIOCARBAMIDE METAL COMPLEX:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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

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:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

Long Chain Alkaryl Amine
Екотоксикологична оценка

Дългосрочна (хронична)
опасност за водната среда : Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

Токсичен за риби (Хронична токсичност)	: NOELR: ≥ 1.000 mg/l Време на експозиция: 14 d Биологичен вид: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)
Токсичен за дафня 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

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 дафня 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 дафня и други водни безгръбначни (Хронична токсичност)	: NOEC: 10 mg/l Биологичен вид: водни безгръбначни

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Токсичен за риби	: LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Канадска пъстърва)): 94,8 mg/l Време на експозиция: 96 h Метод на тестване: полустатичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указания за изпитване 203
Токсичен за дафня и други водни безгръбначни	: EL50 (<i>Daphnia magna</i> (Дафния)): 50 mg/l Време на експозиция: 48 h Метод на тестване: статичен тест Тестова субстанция: WAF Метод: OECD Указание за тестване 202
Токсичност за водораслите	: NOELR (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (зелени водорасли)): 4,05 mg/l Крайна точка: Забавяне в растежа



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: **статичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 201**
Забележки: **Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.**

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни (Хронична токсичност) : **NOELR: 100 mg/l**
Време на експозиция: 21 d
Биологичен вид: **Daphnia magna (Дафния)**
Метод на тестване: **полустатичен тест**
Тестова субстанция: **WAF**
Метод: **OECD Указание за тестване 211**

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**

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**

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Способност за биоразграждане. : Резултат: **Принципно не е биологически разложимо.**
Био-деградация: **23 %**
Време на експозиция: **28 d**
Метод: **OECD Указание за тестване 301 B**



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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

C14-16-18 Alkyl phenol

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

12.3 Биоакмулираща способност

Съставки:

Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamate complex

Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: > 5,1
Метод: OECD Указания за изпитване 107

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

Заразен опаковъчен материал : Изпразните от останалото съдържание.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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 разрешение (Приложение XIV) : Неприложим

Списък с кандидат-вещества (вещества, пораждащи : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

сериозно безпокойство) за възможно включване в приложение XIV (Член 59).

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) : Неприложим

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 : Този продукт съдържа един или няколко компонента, които не са на канадския DSL и имат годишни количествени граници.

AICS : Не в съответствие с инвентара

ENCS : Не в съответствие с инвентара

KECI : Не в съответствие с инвентара

PICCS : Не в съответствие с инвентара

:

IECSC : Не в съответствие с инвентара

TCSI : Не в съответствие с инвентара



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

TSCA

: Не 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 : 000000085235

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.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H412	Вреден 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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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

ISO: Международна организация за стандартизация

LCхх: Летална концентрация, за хх процента от тестваната популация

LDхх: Летална доза, за хх процента от тестваната популация

logPow: коефициент на частите октанол и вода

N.O.S. : необозначени по друг начин

OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие

OEL: Пределна трудова експозиция

PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен

PEC: Прогнозна ефективна концентрация

PEL: Разрешени допустими експозиции

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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ ENV C2 5W-30

Версия: 3.0

Преработено издание (дата):
06.01.2020

Дата на Печат: 16/10/2020

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