



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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™ RNO C3 5W30
наименование
Код на продукта : 895068

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™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

Допълнително означение:

EUN210 Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.
EUN208 Съдържа C14-16-18 Alkyl phenol, Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes. 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 (%)
Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based	72623-87-1 276-738-4 01-2119474889-13-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
	72623-86-0 276-737-9	Asp. Tox.1; H304	>= 5,00 - < 10,00
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
C14-16-18 Alkyl phenol	931-468-2 01-2119498288-19-xxxx	Skin Sens.1B; H317 STOT RE2; H373	>= 1,00 - < 2,50
Magnesium carbonate fumarate hydroxide,	252312-98-4 457-320-2	Skin Irrit.2; H315 Skin Sens.1B; H317	>= 0,10 - < 0,25



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenze ne sulfonate complexes		Aquatic Chronic3; H412	
Вещества, за които има граница на експозиция на работното място :			
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7		>= 70,00 - < 80,00

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

- Основни указания : Не оставяйте пострадалия без надзор.
Покажете на лекаря този информационен лист за
безопасност при прегледа.
Изнесете от опасната зона.
- В случай на вдишване : Ако симптомите продължават, повикайте лекар.
Ако е в безсъзнание, поставете в положение легнал
настрани и потърсете медицинска помощ.
При вдишване изведете лицето на чист въздух.
- 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 : Ако очното раздразнение продължава, консултирайте се
със специалист.
Защитете незасегнатото око.
Свалете контактните лещи.
Промийте очите с вода като предпазна мярка.
- 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.
Потърсете медицинска помощ.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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 : Сух химикал
Въглероден двуокис (CO₂)
Пяна
Воден аерозол
Гасете, съобразявайки се с местните обстоятелства и
околната среда.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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 : Ако продуктът замърси реки и езера или попадне в отходни тръби, уведомете съответните власти.
Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно.
Не допускате изтичане в канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

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

6.4 Позоваване на други раздели

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

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1 Предпазни мерки за безопасна работа

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

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

Хигиенни мерки : Измийте ръцете преди почивките и в края на работния



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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 (Вид на излагането/възд ействието)	Параметри на контрол	Основа
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	BG OEL
Дестилати (нефтени), обработени с водород, тежки, парафинови; Базово масло — неспецифицирано	64742-54-7	TWA	5 mg/m ³	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.



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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 работно място.

Обезопасяване на кожата и тялото : Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.
Защитни обувки
Непромокаемо облекло
Носете при необходимост:

Защита на дихателните пътища : Обикновено не се изискват лични дихателни защитни средства.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид : течност

Цвят : кехлибарен

Мирис : Няма информация

Граница на мириса : Няма информация

pH : Неприложим

Точка на топене/точка на замръзване : Няма информация

Точка на кипене/интервал на кипене : Няма информация

Точка на запалване : 207 °C
Метод: Тест Пенски-Мартенс затворен съд/капак

Скорост на изпаряване : Няма информация

Запалимост (твърдо) : Няма информация



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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 : 0,851 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 : 64,9 mm²/s (40 °C)

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Самозапалване : Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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.

10.5 Несъвместими материали

Материали, които трябва да се избягват : Силни основи
Окислители
хлорирани въглеводороди

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 : Поглъщане
Контакт с очите
Контакт с кожата
Вдишване

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

(GHS).

Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Остра дермална
токсичност

: LD50 (Заек): > 5.000 mg/kg
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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

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

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

Съставки:



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:

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:

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

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

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

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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

MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Дразни кожата.

HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC BASE OIL:

Резултат: Леко, преходно дразнене



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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:

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

Биологичен вид: Заек

Резултат: Не дразни очите

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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 съставки.

C14-16-18 Alkyl phenol:

Биологичен вид: Заек

Резултат: Леко, преходно дразнене

MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:

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.

Съставки:

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

Метод на тестване: Тест на Buehler



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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 сенсibiliзатор, подкатегория 1B.
Метод: OECD Указания за изпитване 429

MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:

Метод на тестване: Тест за максимализиране
Биологичен вид: Морско свинче
Оценка: Този продукт е кожен сенсibiliзатор, подкатегория 1B.
Метод: OPPTS 870.2600

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

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

MAGNESIUM LONG CHAIN ALKARYL SULPHONATE:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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.

Токсичност при вдишване

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

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

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

HEAVY PARAFFINIC DISTILLATE:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

Допълнителна информация

Продукт:

Забележки: Няма информация

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1 Токсичност

Съставки:

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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

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

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 : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
водни безгръбначни 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

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 : EC50 (Daphnia magna (Дафния)): > 100 mg/l
водни безгръбначни Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Метод: OECD Указание за тестване 202



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate,
monopolybutenylbenzene sulfonate complexes

Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (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
Забележки: Няма токсичност в границата на разтворимост
Дадената информация е базирана на информацията
придобита от подобни съставки.

Токсичен за дафния и други : EL50 (Daphnia magna (Дафния)): 50 mg/l
водни безгръбначни : Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест
Тестова субстанция: WAF
Метод: OECD Указание за тестване 202

Токсичност за водораслите : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (зелени водорасли)):
14 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
Забележки: Дадената информация е базирана на
информацията придобита от подобни съставки.

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

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

Екотоксикологична оценка

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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)

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

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes

Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
Био-деградация: 23 %
Време на експозиция: 28 d
Метод: OECD Указание за тестване 301 B
Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

Magnesium carbonate fumarate hydroxide, monoalkyl(C10-13) benzene sulfonate, monopolybutenylbenzene sulfonate complexes

Коефициент на : log Pow: > 5,1 (20 °C)

разпределение: n- Метод: OECD Указания за изпитване 107
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 : Изпратете до лицензирана фирма по чистота.
Не замърсявайте езера, водни пътища или канавки с химически или употребявани контейнери.
Не изхвърляйте отпадъците в отходната канализация.

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

Не се регулира като опасен товар



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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

Регламент (ЕО) № 649/2012 на Европейския : Неприложим



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

парламент и на Съвета относно износа и вноса на
опасни химикали

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)

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 : В съответствие с инвентара

ENCS : Не в съответствие с инвентара

KECI : В съответствие с инвентара

PICCS : В съответствие с инвентара

IECSC : Не в съответствие с инвентара

TCSI : В съответствие с инвентара

TSCA : Не В TSCA Списъка

Инвентарни списъци



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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

15.2 Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Няма информация

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Вътрешна информация : 000000278103

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

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



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

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.
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-phraser: Рискава фраза



ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

SynPower™ RNO C3 5W30

Версия: 1.0

Преработено издание (дата):
17.02.2021

Дата на Печат: 27/09/2022

S-phrase: Фраза за безопасност

WGK: Немски клас за водна опасност