

	Страница: 1
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

Отговаря на Регламент (ЕС) № 1907/2006 с изменения. - SDSGHS_BG

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговското : SynPower™ LL-12 FE 0W30
наименование

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

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

Препоръчителна : 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 +359 2 9154 409

Информация за продукта

+31 (0)78 654 3500 (в Холандия) или се
свържете с Вашия местен представител за
CSR

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите

2.1 Класифициране на веществото или сместа

Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

2.2 Елементи на етикета

Обозначение (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)

Не е опасна субстанция или смес.

Допълнително означение:

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

	Страница: 2
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

2.3 Други опасности

Допълнителен съвет

Няма налична информация.

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2 Смеси

Опасни съставки

Химично наименование	CAS номер EC-No. Регистрационен номер	Класификация (РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1272/2008)	Концентрация (%)
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	64742-54-7 265-157-1 01-2119484627-25-xxxx	Asp. Tox.1; H304	>= 70,00 - < 80,00
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 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
ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BI S[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPH OSPATE)	93819-94-4 298-577-9 01-2119543726-33-xxxx	Skin Irrit.2; H315 Eye Dam.1; H318 Aquatic Chronic2; H411	>= 0,50 - < 1,00

За обяснение на използваните съкращения виж раздел 16.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1 Описание на мерките за първа помощ

Основни указания : Изнесете от опасната зона.
Покажете на лекаря този информационен лист за

	Страница: 3
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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 : Признаците и симптомите на експозицията на този материал при вдишване, поглъщане и/или преминаване на материала през кожата могат да включват:
акне
Стомашно-чревен дискомфорт (гадене, повръщане, диария)
дразнене (нос, гърло, дихателни пътища)
- рискове : Вдишване на препарата може да причини белодробен оток и пневмонит.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

- Лечение : Няма опасност, изискваща специални мерки за първа помощ.

	Страница: 4
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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 (CO ₂) Сух химикал
Неподходящи пожарогасителни средства	: Силна водна струя

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Специфични опасности при пожарогасене	: Не позволявайте оттичането след борба с пожар да навлиза в отходни системи или водоизточници.
Опасни горими продукти	: въглероден двуокис и въглероден окис Въглеводороди азотни оксиди (NO _x)

5.3 Съвети за пожарникарите

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

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

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

	Страница: 5
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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 предназначение.

	Страница: 6
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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
Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic	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.
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 : Носете при необходимост:
Непромокаемо облекло
Защитни обувки
Избирайте телесна защита според количеството и концентрацията на опасното вещество на работното място.

	Страница: 7
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1 Информация относно основните физични и химични свойства

Външен вид	: течност
Цвят	: кехлибарен
Мирис	: мазен
Граница на мириса	: Няма информация
pH	: Неприложим
температура на течливост	: -45 °C
Точка на кипене/интервал на кипене	: Няма информация
Точка на запалване	: 228 °C Метод: Тест Кливланд отворен съд/капак
Скорост на изпаряване	: Няма информация
Запалимост (твърдо вещество, газ)	: Няма информация
горна граница на експлозивност	: Няма информация
долна граница на експлозивност	: Няма информация
Налягане на парите	: Няма информация
Относителна гъстота на изпаренията	: Няма информация
Относителна плътност	: Няма информация
Плътност	: 0,842 g/cm ³ (15 °C)
Обемна плътност	: Не приложим

	Страница: 8
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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 : 6.000 mPa,s (-35 °C)

Вискозитет, кинематичен : 53 mm²/s (40 °C)

Оксидиращи свойства : Няма информация

9.2 Друга информация

Няма информация

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1 Реактивност

Не се разлага ако се съхранява и използва по предназначение.

10.2 Химична стабилност

Стабилен при препоръчаните условия за съхранение.

10.3 Възможност за опасни реакции

Опасни реакции : Не се наблюдава опасна полимеризация.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Условия, които трябва да се
избягват : Неизвестни.

10.5 Несъвместими материали

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

10.6 Опасни продукти на разпадане

	Страница: 9
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

Опасни продукти на разпадане : въглероден двуокис и въглероден окис
Въгледорододи
Азотни оксиди (NOx)

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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic
Остра орална токсичност : LD50 (Плѣх): > 15 g/kg

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

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based
Остра орална токсичност : LD50 (Плѣх): > 5.000 mg/kg

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

Остра дермална : LD50 (Зак): > 5.000 mg/kg
токсичност
Забележки: Не се наблюдава смъртност при тази доза.

Съставки:

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

Съставки:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)
Остра орална токсичност : LD50 (Плѣх): > 5.000 mg/kg

Остра дермална : LD50 (Плѣх): > 2.000 mg/kg
токсичност
Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана

	Страница: 10
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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:

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

Остра орална токсичност : LD50 (Плъх): 2.600 mg/kg

Остра дермална токсичност : LD50 (Заек): > 3.160 mg/kg
 Метод: OECD Указания за изпитване 402
 Оценка: Не се класифицира като остро токсичен при кожна абсорбция, съгласно Глобалната хармонизирана система (GHS).

Корозивност/дразнене на кожата

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

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 products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

	Страница: 11
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

Резултат: Не дразни кожата

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Биологичен вид: Морско свинче

Метод: OECD Указания за изпитване 404

Резултат: Дразни кожата.

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

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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

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 products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)

Биологичен вид: Заек

Резултат: Корозивен

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

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.

Съставки:

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

Метод на тестване: Тест на Buehler

	Страница: 12
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

Биологичен вид: Морско свинче
 Оценка: Не причинява кожна чувствителност.

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

Мутагенност на зародишните клетки

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with 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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)
 Генотоксичност инвитро (in vitro) : Метод на тестване: Амес тест
 Тествани видове: Salmonella typhimurium
 Метаболитно активиране: с или без метаболитна активация
 Метод: OECD Указания за изпитване 471
 Резултат: отрицателен
 Забележки: Дадената информация е базирана на информацията придобита от подобни съставки.

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

	Страница: 13
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

информацията придобита от подобни съставки.

Канцерогенност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Репродуктивна токсичност

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Не е класифициран въз основа на наличната информация.

Съставки:

C14-16-18 Alkyl phenol

желаните 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:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

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

Съставки:

Distillates (Petroleum), Hydrotreated Heavy Paraffinic

Токсичен за риби : LL50 (Риба): > 100 mg/l

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EL50 (водни безгръбначни): > 10.000 mg/l

Токсичност за водораслите : EL50 (Водорасли): > 100 mg/l

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

	Страница: 14
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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: Изчислен >= 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
Метод на тестване: статичен тест

	Страница: 15
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLBELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPHATE)
Токсичен за риби : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Канадска пъстърва)): 4,5 mg/l
Време на експозиция: 96 h
Метод на тестване: полустатичен тест

Токсичен за дафния и други водни безгръбначни : EC50 (Daphnia magna): 5,4 mg/l
Време на експозиция: 48 h
Метод на тестване: статичен тест

Токсичност за водораслите : EC50 (Selenastrum capricornutum (зелени водорасли)): 2,1 mg/l
Крайна точка: Забавяне в растежа
Време на експозиция: 72 h
Метод на тестване: статичен тест

12.2 Устойчивост и разградимост

Съставки:

Lubricating Oils (Petroleum), C20-50, Hydrotreated Neutral Oil-Based
Способност за : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
биоразграждане. Био-деградация: 2 - 4 %

	Страница: 16
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)
 Способност за биоразграждане. : Резултат: Принципно не е биологически разложимо.
 Био-деградация: 1,5 %
 Време на експозиция: 28 d
 Метод: OECD Указание за тестване 301 B

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

ZINC BIS[O-(6-METHYLHELPTYL)]BIS[O-SEC-BUTYL]BIS(DITHIOPHOSPATE)
 Коефициент на разпределение: n-октанол/вода : log Pow: 0,59 - 1,2 (23 °C)

12.4 Преносимост в почвата

Няма информация

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

Неприложим

12.6 Други неблагоприятни ефекти

Продукт:

Допълнителна екологична : Няма информация

	Страница: 17
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

информация

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1 Методи за третиране на отпадъци

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

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

14.1 Номер по списъка на ООН

ADN: Безопасни продукти
ADR: Безопасни продукти
МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти
МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти
МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти
RID: Безопасни продукти

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADN: Безопасни продукти
ADR: Безопасни продукти
МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти
МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти
МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти
RID: Безопасни продукти

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране

ADN: Безопасни продукти
ADR: Безопасни продукти
МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти
МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

	Страница: 18
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.4 Опаковъчна група

ADN: Безопасни продукти

ADR: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Безопасни продукти

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Безопасни продукти

RID: Безопасни продукти

14.5 Опасности за околната среда

ADN: Неприложим

ADR: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ТОВАР: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНА АСОЦИАЦИЯ ЗА ВЪЗДУШЕН ТРАНСПОРТ - ПЪТНИК: Неприложим

МЕЖДУНАРОДНИ ОПАСНИ МОРСКИ СТОКИ: Неприложим

RID: Неприложим

14.6 Специални предпазни мерки за потребителите

неприложим

14.7 Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL 73/78 и Кодекса IBC

Тип на кораба: неприложим

Опасност кодове: неприложим

Замърсители Категория: неприложим

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

	Страница: 19
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

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

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

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

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

Seveso III: Директива 2012/18/ЕС на Европейския парламент и на Съвета година относно контрола на опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества.
Неприложим

Съставките на този продукт са включени в следните списъци:

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

	Страница: 20
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Допълнителна информация

Преработено издание (дата):: 13.01.2017

Пълен текст на H-фразите

H304	Може да бъде смъртоносен при поглъщане и навлизане в дихателните пътища.
H315	Предизвиква дразнене на кожата.
H317	Може да причини алергична кожна реакция.
H318	Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H373	Може да причини увреждане на органите при продължителна или повтаряща се експозиция.
H411	Токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.
H413	Може да причини дълготраен вреден ефект за водните организми.

Друга информация : Събраната в настоящия документ информация се счита за точна, но няма гаранции дали е предоставена от компанията. Получателите се съветват предварително да потвърдят, че информацията е актуална, приложима и подходяща за техните условия. Този Информационен лист за безопасност е изготвен от Отдела по хигиена и безопасност на околната среда (Environmental Health and Safety Department) на Ашланд ('+31 (0)78 654 3500).

Източниците на основната информация, използвани при съставянето на информационния лист за безопасност

.

Списък на съкращения и акроними, които могат да бъдат, но не е задължително да са използвани в този информационен лист за безопасност :

ACGIH: Американска конференция по трудова хигиена

BEI : биологичен индекс на експозиция

CAS: Chemical Abstracts Service (Подразделение на Америкапската химическа асоциация).

CMR: Карциногенно, мутагенно или токсично за репродукция

Ecxx: Ефективна концентрация на xx

FG: хранителна степен

GHS: Глобално хармонизирана система за класификация и етикетиране на химикали.

	Страница: 21
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0

H-statement: Предупреждение за опасност
 IATA: Международна асоциация за въздушен транспорт.
 IATA-DGR: Регламент за опасни стоки на „Международната асоциация за въздушен транспорт“ (IATA).
 ICAO: Международна асоциация за цивилна авиация
 ICAO-TI (ICAO): Технически указания на „Международна асоциация за цивилна авиация“
 ICxx: Потискаща концентрация за xx от веществото
 IMDG: Международен кодекс за опасни морски товари
 ISO: Международна организация за стандартизация
 LCxx: Летална концентрация, за xx процента от тестваната популация
 LDxx: Летална доза, за xx процента от тестваната популация
 logPow: коефициент на частите октанол и вода
 N.O.S. : необозначени по друг начин
 OECD: Организация за икономическо сътрудничество и развитие
 OEL: Пределна трудова експозиция
 PBT: Постоянен с биологично натрупване и токсичен
 PEC: Прогнозна ефективна концентрация
 PEL: Разрешени допустими експозиции
 PNEC: Прогнозна неефективна концентрация
 PPE: Лично защитно оборудване
 P-Statement: Препоръки за безопасност
 STEL: Пределна краткосрочна експозиция
 STOT: Специфична токсичност за целеви орган
 TLV: Прагова пределна стойност
 TWA: Усреднявани на база време
 vPvB: Много постоянен и с високо биологично натрупване
 WEL: Пределна експозиция на работното място

ABM: Клас водна опасност за Нидерландия
 ADN: Регулация за пренасяне на опасни вещества по Рейн
 ADR: Споразумение за международни пътни превози на опасни стоки.
 CLP: Класификация, етикетиране и опаковане
 CSA: Оценка на химическата безопасност
 CSR: Доклад за химическа безопасност
 DNEL: Не е получено ефективно ниво.
 EINECS: Европейски опис на съществуващите търговски химически вещества.
 ELINCS: Европейски списък на нотифицираните химически вещества
 REACH: Регистрация, оценка, разрешаване и ограничаване на химикали
 RID: Регламент за международен железопътен транспорт на опасни стоки
 R-phrase: Рискова фраза
 S-phrase: Фраза за безопасност
 WGK: Немски клас за водна опасност

	Страница: 22
ИНФОРМАЦИОНЕН ЛИСТ ЗА БЕЗОПАСНОСТ	Преработено издание (дата):: 13.01.2017
	Дата на Печат: 22.09.2022
	SDS Номер: 000000272225
SynPower™ LL-12 FE 0W30 ™ Търговска марка, Valvoline или нейни филиали, ристрирани в различни държави 881633	Версия: 1.0