



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 1/10

Кат. Номер OEF

1. Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

Идентификатори на продукта

Търговско наименование на продукта: **AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil**

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

Употреба: двигателно масло

Подробни данни за доставчика на информационния лист на безопасност

Производител:

AMSOIL INC.

One AMSOIL Center

Superior, WI 54880

Tel: +1 715-392-7101

(Амсойл ИНК)

Тауер Аве, Уинсконсин

54880

телефон: +1 715-392-7101

Доставчик: ГРИД ЕООД

Ул. Ниш 9, 5120 Г.Оряховица тел. 0887 680 249, *email: office@amsoil.bg

отговорно лице: инж. Георги Георгиев, Ул. Ниш 9, 5120 Г.Оряховица тел. 0878680204

Отдел, предоставящ информацията:

Amsoil INC.

Телефонен номер при спешни случаи:

*София Клиника по токсикология към МБАЛСМ "Н.И.Пирогов" -Телефон: 02/9154346

* телефона е достъпен денонощно

2 Описание на опасностите:

Статус на OSHA / HCS: Този материал не се счита за опасен от съобщението за опасност OSHA Стандарт (29 CFR 1910.1200).

Класифициране на веществото или сместа: Не е класифициран

Елементи на етикета на GHS

Сигнална дума: Няма сигнална дума

Предупреждения за опасност: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Препоръки за безопасност

Профилактика: Не е приложимо.

Отговор: Не е приложимо.

Съхранение: Неприложимо.

Изхвърляне: Не е приложимо.



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 2/10

Кат. Номер OEF

Опасности, които не са класифицирани по друг начин (HNOС)

Физически опасности, които не са класифицирани по друг начин (PHNOС): Не са известни.

Опасности за здравето, които не са класифицирани по друг начин (HHNOС): Не са известни.

3. Състав / информация за съставките

Вещество / смес: Смес

Други начини за идентификация: Няма на разположение.

CAS номер / други идентификатори

CAS номер: Не е приложимо.

Код на продукта: OEZ, OEM, OEF, OET

Всяка концентрация, показана като диапазон, е за защита на поверителността или се дължи на вариация на партидата.

Няма налични допълнителни съставки, които в рамките на сегашните познания на доставчика и в приложените концентрации са класифицирани като опасни за здравето или околната среда и следователно изискват докладване в този раздел.

Границите на експозиция в работна среда, ако има такива, са изброени в раздел 8.

4. Мерки за първа помощ :

Описание на мерките за първа помощ

Кontakt с очите:

Незабавно изплакнете очите обилно с вода, като от време на време повдигате горните и долните клепачи. Проверете и отстранете контактните лещи. Потърсете медицинска помощ, ако се появи дразнене.

Инхалация:

Преместете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, удобна за дишане. получавам медицинска помощ, ако се появят симптоми.

Контакт с кожата:

Промийте замърсената кожа с обилно количество вода. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

Поглъщане:

Изплакнете устата с вода. Ако материалът е погълнат и изложеното лице е в съзнание, да се пият малки количества вода. Не предизвиквайте повръщане, освен ако направени от медицински персонал. Потърсете медицинска помощ, ако се появят симптоми.

Най-важни симптоми / ефекти, остри и забавени

Потенциални остри ефекти върху здравето

Контакт с очите: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При вдишване: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 3/10

Кат. Номер OEF

Контакт с кожата: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Поглъщане: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Признаци / симптоми при прекомерна експозиция

Контакт с очите: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При вдишване: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Контакт с кожата: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Поглъщане: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

5. Противопожарни мерки:

Подходящи средства за гасене:

Използвайте пожарогасителен агент подходящ за околния огън.

Неподходящи средства за гасене на пожар:

Неизвестни.

Специфични опасности, произтичащи от химичното вещество:

При пожар или при нагряване се получава увеличение на налягането и контейнерът може да се пръсне.

Опасни продукти на термично разлагане:

Продуктите от разлагането могат да включват следните материали: въглероден диоксид въглероден оксид

Специални предпазни мерки за пожарникарите:

Бързо изолирайте мястото, като отстраните всички лица от района на инцидента, ако има пожар. Не се предприемат никакви действия, които включват личен риск или без подходящо обучение..

Специално защитно оборудване за пожарникари:

Пожарникарите трябва да носят подходящо защитно оборудване и самостоятелно дишане апарат (SCBA) с пълна лицева част, работеща в режим на положително налягане.

6. Мерки при аварийно изпускане:

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

да се гарантира подходяща вентилация. Премахване източници на запалване. Да не се пуши. Да се избягва контакт с кожата, очите и вдишване. Да не се носят в джобове напоени парцали с почистващи препарати.

Предпазни мерки за опазване на околната среда:

Избягвайте разпръскване на разсипан материал и отток и контакт с почвата, водните пътища, канализацията и канализация. Информирайте съответните органи, ако продуктът е причинил екологична обстановка замърсяване (канализация, водни пътища, почва или въздух).

Методи и материали за ограничаване и почистване:

събиране с абсорбиращи материали като пясък, инфузорна пръст, универсално свързващо вещество, или дървени стърготини. Отстранете от повърхността с вода.

Позоваване на други раздели:

Моля погледнете раздел 8 за по изчерпателна информация относно аварийно изпускане и предпазване на околната среда



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 4/10

Кат. Номер OEF

Преливане:

Спрете изтичането, ако няма риск. Преместете контейнерите от мястото на разливане. Да се предотврати навлизането в канализацията, водни течения, мазета или затворени пространства. Измийте разливите в пречистване на отпадъчни води растение или да се процедира както следва. Събиране и събиране на разливи с негорими, абсорбиращ материал, напр. пясък, пръст, вермикулит или диатомит и се поставят в. \ t контейнер за изхвърляне в съответствие с местните разпоредби (виж раздел 13). Изхвърлете чрез а лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци. Забележка: виж Раздел 1 за контакт за спешни случаи информация и раздел 13 за изхвърляне на отпадъци.

7. Работа и съхранение:

Предпазни мерки за безопасна работа

Защитни мерки:

Поставете подходящи лични предпазни средства (виж раздел 8). Избягвайте контакт с използван продукт. Не използвайте повторно контейнера.

Съвети относно общата професионална хигиена:

Яденето, пиенето и тютюнопушенето трябва да бъдат забранени в зоните, където се намира този материал обработват, съхраняват и обработват. Работниците трябва да мият ръцете и лицето преди ядене, пиене и пушене. Вижте също раздел 8 за допълнителна информация относно хигиената мерки.

Условия за безопасно съхранение, включително несъвместимости:

Да се съхранява в съответствие с местните разпоредби. Съхранявайте в оригинална опаковка, защитена от пряка слънчева светлина в сухо, хладно и добре проветриво помещение, далеч от несъвместими материали (виж раздел 10) и храни и напитки. Съхранявайте контейнера плътно затворен и запечатан, докато е готов за употреба. Отворените контейнери трябва внимателно да се запечатат отново и да се държат в изправено положение, за да се предотврати изтичане. Да не се съхранява в необозначени контейнери. Използвайте подходящ съд, за да избегнете замърсяване на околната среда

8 Контрол на експозицията / лични предпазни средства:

Граници на експозиция в работна среда:

При условия, които могат да генерират мъгли, се препоръчват следните допълнителни гранични стойности на експозиция: ACGIH TLV TWA: 5 mg / m³; STEL: 10 mg / m³.

Подходящ инженерен контрол:

Добрата обща вентилация трябва да бъде достатъчна, за да контролира експозицията на работниците на замърсители във въздуха.

Контрол на експозицията на околната среда:

Емисиите от вентилацията или от работното оборудване трябва да се проверяват, за да се гарантира, че те отговарят на изискванията на законодателството за опазване на околната среда.

Индивидуални мерки за защита

Хигиенни мерки:

Измийте старателно ръцете, предмишниците и лицето след работа с химически продукти, преди хранене, пушене и използване на тоалетната и в края на работния период. Трябва да се използват подходящи техники за отстраняване на потенциално замърсени дрехи. Измийте замърсеното облекло преди повторно използване. Уверете се, че пунктовете за промиване на очите и душовете за безопасност са близо до мястото на работното място.



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 5/10

Кат. Номер OEF

Защита на очите / лицето:

Когато оценката на риска показва, че това е необходимо, за да се избегне излагане на пръски от течности, мъгла, газове или прах, трябва да се използват защитни очила, отговарящи на одобрен стандарт. Ако е възможен контакт, трябва да се носи следната защита, освен ако оценката не показва по-висока степен на защита: предпазни очила със странични щитове.

Защита на ръцете:

По време на работа с химически продукти трябва да се носят химически устойчиви, непроницаеми ръкавици, отговарящи на одобрения стандарт, ако оценката на риска показва, че това е необходимо.

Защита на тялото:

Личните предпазни средства за тялото трябва да се избират въз основа на изпълняваната задача и свързаните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Друга защита на кожата:

Подходящи обувки и всякакви допълнителни мерки за защита на кожата трябва да се избират въз основа на изпълняваната задача и свързаните рискове и трябва да бъдат одобрени от специалист преди работа с този продукт.

Защита на дихателните пътища:

Не се изисква при нормални условия на употреба.

9. Физични и химични свойства:

Външен вид

Физическо състояние: Течност.

Цвят : Амбър.

Праг на мириса на pH: Не е налично

Точка на топене: -48 to -44°C (-54.4 to -47.2°F)

Точка на кипене: Няма на разположение.

Точка на запалване: Отворена чаша: 216 до 230 ° C (420.8 до 446 ° F) [Кливланд.]

Скорост на изпаряване: Няма на разположение.

Запалимост (твърдо вещество, газ): Няма на разположение.

Долни и горни граници на експлозивност (запалимост): Няма на разположение.

Налягане на парите: Няма на разположение.

Плътност на парите Относителна плътност Разтворимост: Няма на разположение.

Коефициент на разпределение: Няма на разположение.

Температура на самозапалване: Няма на разположение.



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 6/10

Кат. Номер OEF

Разтворимост: Няма на разположение.

Относителна плътност: 0.8453 до 0.8519

Температура на разпадане: Няма на разположение.

Вискозитет – Кинематичен: Кинематично: 0.086 до 0.11 cm² / s (8.6 до 11 cSt) (100oC)
Кинематична: 0,46 до 0,667 cm² / s (46 до 66,7 cSt) (40oC)

Летливост: Няма на разположение.

10. Стабилност и реактивност:

Реактивност: специфични данни от изпитвания, свързани с реактивността за този продукт или неговите съставки.

Химична стабилност: Продуктът е стабилен.

Възможност за опасни реакции: При нормални условия на съхранение и употреба няма да възникнат опасни реакции.

Условия, които трябва да се избягват: Няма специфични данни.

Несъвместими материали: Реактивен или несъвместим със следните материали: окислителни материали.

Опасни продукти на разпадане: При нормални условия на съхранение и употреба не трябва да се образуват опасни продукти на разлагане.

11. Токсикологична информация:

Информация за токсикологичните ефекти

Остра токсичност:

Дразнене / корозия: Няма налични данни.

Сенсибилизация: Няма налични данни.

Канцерогенност: Няма налични данни.

Специфична токсичност за определени органи (еднократна експозиция): Няма налични данни.

Специфична токсичност за определени органи (многократна експозиция): Няма налични данни.

Информация за вероятните пътища на експозиция: Контакт с очите. При вдишване. При поглъщане.

Потенциални остри ефекти върху здравето



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 7/10

Кат. Номер OEF

Контакт с очите: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Контакт с кожата: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Поглъщане: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При вдишване: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Симптоми, свързани с физичните, химичните и токсикологичните характеристики

Контакт с очите: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Контакт с кожата: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Поглъщане: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

При вдишване: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Забавени и незабавни ефекти, както и хронични ефекти от краткосрочна и дългосрочна експозиция

Краткотрайна експозиция

Потенциални незабавни ефекти: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Възможни забавени ефекти: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Дългосрочна експозиция

Потенциални незабавни ефекти: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Възможни забавени ефекти: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

Потенциални хронични ефекти върху здравето: Не са известни значителни ефекти или критични опасности

Общи: Не са известни значителни ефекти или критични опасности

Канцерогенност: Не са известни значителни ефекти или критични опасности

Мутагенност: Не са известни значителни ефекти или критични опасности

Тератогенност: Не са известни значителни ефекти или критични опасности

Ефекти върху развитието: Не са известни значителни ефекти или критични опасности

Ефекти върху плодовитостта: Не са известни значителни ефекти или критични опасности

Числени мерки за токсичност

Оценки на острата токсичност

12. Екологична информация:

Токсичност: Няма налични данни.

Устойчивост и разградимост: Няма налични данни.

Биоаккумулятивен потенциал:

Мобилност в почвата

Преграда за почвата / водата

коефициент (КОС): Няма налични данни.

Мобилност: Няма налични данни.

Други неблагоприятни ефекти: Не са известни значителни ефекти или критични опасности.

13. Обезвреждане на отпадъци:

Методи за обезвреждане:



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 8/10

Кат. Номер OEF

Генерирането на отпадъци трябва да се избягва или минимизира навсякъде, където е възможно. Изхвърлянето на този продукт, разтворите и всякакви странични продукти трябва да отговаря на изискванията за защита на околната среда и законодателство за изхвърляне на отпадъци и всички изисквания на местните власти. Изхвърляйте излишните и nereциклируеми продукти чрез лицензиран изпълнител за обезвреждане на отпадъци. Отпадъците не трябва да се изхвърлят непречистени в канализацията, ако не отговарят напълно на изискванията на всички компетентни органи. Отпадъчната опаковка трябва да бъде рециклирана. Изгарянето или депонирането трябва да се вземат предвид само когато рециклирането не е осъществимо. Този материал и неговият контейнер трябва да се изхвърлят в сейф начин. Трябва да се внимава при работа с празни контейнери, които не са били почистени или изплакнати. Празните контейнери или обличовки могат да задържат някои остатъци от продукта. Избягвайте разпръскване на разсипан материал и отток и контакт с почвата, водните пътища, канализацията и канализацията.

14. Информация относно транспортирането:

	DOT	TDG	IMDG	IATA
UN номер	Не е регулиран.	Не е регулиран.	Не е регулиран.	Не е регулиран.
UN правилно име на доставката	-	-	-	-
Транспорт –клас на опасност	-	-	-	-
Опаковъчна група	-	-	-	-
Опасности за околната среда	He	He	He	He
Допълнителна информация	-	-	-	-

AERG: Не е приложимо

Специални предпазни мерки за потребителя:

Транспорт в помещенията на потребителя: винаги транспортирайте в затворени контейнери, които са изправени и сигурни. Уверете се, че лицата, които транспортират продукта, знаят какво да правят в случай на инцидент или разлив.

Транспортиране в насипно състояние съгласно приложение II от MARPOL и Кодекса IBC: Няма на разположение.

15. Информация относно действащата нормативна уредба

Продуктът е обозначен и класифициран съгласно директивите на ЕС и изискванията на нормативните актове, които са в сила към датата на този документ, действащи в Република България.

Върху етикета се изисква обозначение в съответствие с класификацията на опасните вещества и с в съответствие с Директивите на ЕС.

15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/ законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

- ♦ Закон за защита от вредното въздействие на химични вещества и смеси
- ♦ Закон за управление на отпадъците
- ♦ Регламент 453/2010



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 9/10

Кат. Номер OEF

- ♦ Регламент 1272/2008
- ♦ Регламент 1907/2006
- ♦ Наредба №3 за класификация на отпадъците
- ♦ Наредба №13 за защита на работещите от рискове, свързани с експозиция на химични агенти при работа
- ♦ Наредба за реда и начина на класифициране, опаковане и етикетирание на химични вещества и смеси Европейско законодателство:
- ♦ Директива за опасните вещества, Директива 67/548/ЕЕС във версията на Директива 2004/73/ЕС
- ♦ Директива за опасните смеси, Директива 1999/45/ЕС във версията на Директива 2001/60/ЕС
- ♦ Директива 2006/8/ЕО

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес: Доставчикът не е провел оценка на безопасност на химичното вещество или смес

16. Друга информация:

*** Показва елементи, които са били променени в това издание**

Данните почиват на настоящото равнище на познанията ни, но те не представляват гаранция за свойствата на продукта и не обосновават договорно правоотношение.

Класификация съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]:

Лице за контакт: Георги Георгиев

Източници за основна информация използвани при съставянето на ИЛБ: Амсойл ИНК

Показва елементи, които са били променени в това издание

Доколкото ни е известно, информацията, съдържаща се тук, е точна. Въпреки това нито горепосоченият доставчик, нито някой от неговите дъщерни дружества поема каквато и да е отговорност за точността или пълнотата на съдържащата се тук информация.

Окончателното определяне на пригодността на всеки материал е отговорност единствено на потребителя. Всички материали могат да представяват неизвестни опасности и трябва да се използват с повишено внимание. Въпреки че тук са описани някои опасности, не можем да гарантираме, че това са единствените опасности, които съществуват.

Съкращения и акроними:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA) ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

GefStoffV: Наредба за опасните вещества/Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

LD50 – Летална доза 50%

LC50 – Летална концентрация 50%

ADR - Европейска спогодба за международен превоз на опасни товари по шосе

RID - Правилник за международен железопътен транспорт на опасни товари



AMSOIL OE SAE 0W-20, 5W-20, 5W-30, 10W-30 100% Synthetic Motor Oil

Дата на съставяне: 01.04.2019

Преработено издание: 04.15.2017

Страница: 10/10

Кат. Номер OEF

ADN - Европейско споразумение за международен превоз на опасни товари по вътрешните водни пътища

IMDG - Международен кодекс за превоз на опасни стоки по море

ICAO - Технически инструкции за безопасен превоз на опасни товари по въздуха

GHS: Глобална хармонизирана система за класифициране и етикетиране на химични вещества и смеси

Източници:

67/548/EEC – Dangerous Substances Directive

99/45/EEC – Dangerous Preparations Directive

91/155/EEC & 2001/58/EEC – Safety Data Sheets Directive