



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 1 из 11

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Группа материалов/веществ: Моторное масло

Motoröl 5W-30 dexos2 (S-SDB)

Engine oil 5W-30 dexos2

Huile moteur 5W-30 dexos2

(Моторное масло 5W-30 dexos2)

1.2. Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против

Использование вещества/смеси

Применение в автомобильной промышленности

1.3. Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания: Adam Opel AG
Город: D 65423 Ruesselsheim

Телефакс: +49-6142/ 749-503

Электронная почта: OPEL-helpdesk@ifz-berlin.de
Ответственный Департамент: IFZ Ingenieurbuero und Consulting GmbH
Телефон: +49 - 30 / 2904897-10
Телефакс: +49 - 30 / 2904897-20

1.4. Аварийный номер телефона:

Internationale Hotline: +49 6131 19240
Россия / Russia +7 095 928 16 87

Дополнительная информация

Перечень рекомендаций

Лист по параметрам техники безопасности действителен для следующих продуктов:

Номер частей	Номер по каталогу	Наименование продукта
93165554	19 42 000	Моторное масло 5W-30, 1 l
93165555	19 42 001	Моторное масло 5W-30, 2 l
93165556	19 42 002	Моторное масло 5W-30, 4 l
93165557	19 42 003	Моторное масло 5W-30, 5 l
93165558	19 42 004	Моторное масло 5W-30, 20 l
93165559	19 42 005	Моторное масло 5W-30, 60 l
93165560	19 42 006	Моторное масло 5W-30, 205 l
93165561	19 42 007	Моторное масло 5W-30, автоцистерна
93165562	42 00 000	Моторное масло 5W-30, 1000 l cubitainer
93165690	SAAB	Моторное масло 5W-30, 1 l

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1. Классификация вещества или смеси

R-фраза(ы):
Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.

2.2. Элементы маркировки

R-фраза(ы)
52/53 Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде.



Wir leben Autos.



VAUXHALL



CHEVROLET

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 2 из 11

S-фраза(ы)

- 02 Держать вдали от детей.
- 35 Данный материал и его контейнер требуется удалить безопасным путем.
- 61 Избегать выпуска в окружающую среду. Сослаться на специальные инструкции /Листы данных по безопасности.
- 24/25 Избегать контакта с кожей и глазами.

Дополнительная рекомендация

Данный продукт классифицирован и помечен в соответствии с директивами ЕС или соответствующим национальным законам.

2.3. Другие опасности

При попадании продукт под высоким давлением на кожу, существует опасность его проникновения через кожу в организм. В этом случае обратиться к врачу, даже когда не установлено очевидный повреждений.

Хотя неиспользованное масло и не считается ядовитым, использованное моторное масло может иметь канцерогенные свойства и потому обращение с ним должно быть осторожным.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2. Смеси

Химическая характеристика

Моторное масло

Масло-основа: примерно 70 %



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Wir leben Autos.

VAUXHALL

CHEVROLET

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 3 из 11

Опасное содержание веществ

Номер EC	название	часть
Номер CAS	Классификация	
Номер Индекс	Классификация СГС	
Номер REACH		
-	Стирольный углеводородный полимер	< 2,5 %
-	R53	
253-249-4	Бис(нонилфенил)амин	0,5 - 1,5 %
36878-20-3	R53	
	Aquatic Chronic 4; H413	
01-2119488911-28		
272-028-3	Фосфородитионная кислота, О,О-ди-алкилэфир (C1-C14), соли цинка	0,1 - 0,75 %
68649-42-3	Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R38-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2; H315 H319 H411	
283-392-8	Фосфордифенилфосфат, смешанный О,О-бис(1,3-диметилбутил и изопропил)эфир, соли цинка	0,1 - 0,75 %
84605-29-8	Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	
01-2119493626-26		
310-154-3	p-Додецилфенол	0,1 - 0,15 %
121158-58-5	Repr. Cat. 3, Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R62-36/38-50-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H315 H319 H361f H400 H410	
204-539-4	Дифениламин	0,1 - 0,125 %
122-39-4	T - Токсичный, N - Опасно для окружающей среды R23/24/25-33-50-53	
612-026-00-5	Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H331 H311 H301 H373 ** H400 H410	
272-028-3	Цинкалкилдифосфат	< 1,1 %
68649-42-3	Xi - Раздражающий, N - Опасно для окружающей среды R38-41-51-53	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 2; H315 H318 H411	

Текст фраз риска и опасности: смотреть в разделе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание мер первой помощи

Общие рекомендации

Показать этот лист данных по безопасности оказывающему помощь врачу.

При вдыхании

Вынести из опасной зоны. Перенести на свежий воздух. Пораженного содержать в тепле и спокойствии. Если симптомы не исчезнут, вызвать доктора.

При попадании на кожу

Немедленно снять зараженную одежду и обувь. Контаминированные участки кожи основательно промыть водой и мылом. Не использовать растворители или разбавители. В случае



Wir leben Autos.



VAUXHALL



CHEVROLET

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 4 из 11

продолжения раздражения кожи вызвать доктора.

При инъекции под кожу немедленно обратиться за помощью к врачу. Обязательно проверить, нет ли показаний к хирургическому вмешательству. При ранениях в области кисти немедленная консультация с хирургом кисти.

При контакте с глазами

Открыть щель век и в течении нескольких минут прополоскать глаза проточной водой. (10 - 15 min) Если имеются контактные линзы, их необходимо удалить. В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.

При попадании в желудок

Не вызывать рвоту. Прополоскать рот. Не пить. Немедленно вызвать врача. Аспирация жидкости во время проглатывания или рвоты может привести к тяжелому, вызванному химикатами, воспалению легких. Потерявшим сознание лицам ни в коем случае не давать жидкостей или вызывать рвоту.

4.2. Наиболее существенные симптомы/эффекты острого воздействия

Вдыхание испарений в высоких концентрациях может вызвать раздражение дыхательной системы.

Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечения

Симптоматическое лечение (деконтаминация, жизненные функции).

Проникновение продукта через кожу под высоким давлением является тяжелым медицинским несчастным случаем (высокая вероятность необходимости ампутации)! Раненую зону необходимо исследовать на рентгене. В начале ранение кажется легким, однако через несколько часов ткань воспаляется, окрашивается и появляется особо сильные боли, сопровождающиеся местным некрозом. Необходимо основательное и обширное вскрытие раны и находящихся под ней тканей, чтобы снизить потерь и ткани. Под высоким давлением продукт может проникнуть в глубокие слои ткани.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения

Двуокись углерода (CO₂), сухие химикаты, пена.

Для охлаждения закрытых контейнеров требуется использовать воду.

Средства пожаротушения, которые не должны применяться из соображений безопасности

Не использовать поток воды так как он может растечься и вызвать пожар.

5.2. Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

В следствии неполного сгорания и термоллиза образуются токсичные газы. (угарный газ (CO), углекислый газ (CO₂)) При нагреве сверх нормы без доступа воздуха образование органических продуктов крекинга. Возникающие при пожаре газы принципиально классифицируются как дыхательные яды.

Испарения могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. Пары тяжелее воздуха и распространяются по поверхности грунта.

5.3. Меры предосторожности для пожарных

Пары и возникающие при горении газы не вдыхать. При возникновении пожара в закрытых помещениях использовать изолирующий дыхательный аппарат.

Дополнительная рекомендация

Контаминированная вода для тушения и грунт должны быть утилизированы согласно предписаний соответствующих инстанций.



Wir leben Autos.



VAUXHALL



CHEVROLET

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 5 из 11

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Обеспечить адекватную вентиляцию. Удалить все источники возгорания. Не курить. Убрать ввиду опасности поскользнуться.

6.2. Предупредительные меры по охране окружающей среды

По возможности предотвратить дальнейшее вытекание или просыпание. Не смывать в воду на поверхности или в санитарную канализационную систему. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Избегать попадания в почву. В случае попадания продукта в землю, водоем или в канализацию, немедленно поставить об этом в известность соответствующие инстанции.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

НА СУШЕ: С помощью подходящих мероприятий немедленно блокировать продукт. Впитать поглощающим нефть материалом. Адсорбция в инертном материале (например песок, кизельгуре, универсальном вяжущем веществе, кислотном вяжущем веществе, опилках).

НА ВОДЕ: Собирать с применением плавающих вяжущих веществ. Утилизация в соответствии с указаниями инстанций.

6.4. Ссылка на другие разделы

Смотри также раздел 8 и 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении

Обеспечить достаточный воздухообмен и/или выхлопную трубу в рабочих комнатах. Избегать формирования аэрозоли. Не вдыхать испарения или распыленный туман. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания. Принять меры предосторожности против статических разрядов, держать вдали от взрывоопасного материала. Держать вдали от продуктов питания и напитков. Не курить. В виду опасности поскользнуться, не допускать проливания или выливания.

Рекомендации по защите от возгорания и взрыва

Пустая бочкотара может содержать воспламеняющиеся и взрывоопасные пары. Держать продукт и пустой контейнер вдали от нагрева и источников возгорания. Немедленно утилизировать ипрегнированные продуктом продукты (бумагу, ветошь, сорбенты). Препарат может зарядиться электростатически: всегда использовать кабели заземления при переводе из одного контейнера в другой. Запрещается применять продукт вблизи электрических установок. Электрические установки и оборудование должны соответствовать предписаниям.

Дальнейшие указания

Температура транспортировки (градусы С): макс. 40

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Требования в отношении складских зон и тары

Установки должны планироваться так, чтобы исключить загрязнение почвы и грунтовых вод.

Канализационные установки должны быть защищены.

Хранить в хорошо проветриваемом месте. Хранить в сухом месте. Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Применять только устойчивые к углеводороду емкости, стыки, линии ...

Хранить при температуре не превышающей 40°C.

Совет по обычному хранению

Хранить отдельно от: сильные окисляющие вещества, кислоты и основы.

Дополнительная информация по условиям хранения

Хранить в закрытых помещениях. В складских помещениях курить воспрещается.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА (МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 6 из 11

7.3. Особые конечные области применения

Не имеются данные.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1. Параметры контроля

Дополнительные указания к граничным значениям

Предел(ы) экспозиции туман : 5 mg/m³ (8 h); 10 mg/m³ (0,25 h)

8.2. Регулирования воздействия

Инструкции по производственному воздействию

Обеспечить адекватную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

Защитные и гигиенические меры

Не допускать длительного и интенсивного контакта с кожей. Не допускать контакта использованного продукта с кожей. Немедленно снять зараженную одежду. Токсичность после контакта с кожей: Контаминированные участки кожи основательно промыть водой и мылом. Не использовать растворители или разбавители. Немедленно утилизировать ипрегнированные продуктом продукты (бумагу, ветошь, сорбенты). Во время использования не есть, не пить и не курить. Снять и вымыть зараженную одежду перед повторным употреблением.

Защита дыхательных путей

При хорошей вентиляции помещения не требуется. Если концентрация в воздухе превышает максимально допустимые концентрации вредных веществ, то необходимо носить допущенное для этих целей приспособление для защиты дыхания. Респиратор с комбинированным фильтром для испарения/макро частиц. (EN 14387)

Защита рук

Защитные перчатки, устойчивый к углеводородам. Изготовитель рекомендует следующие материалы для перчаток: неопрен или нитриловая резина. Время проникновения через материал перчаток: Обратиться к производителю. Защитные перчатки подбирать в соответствии с конкретными условиями работы и соблюдать данные изготовителем в инструкциях по применению указания. Необходимо принимать во внимание, что дневной срок годности химических перчаток из-за наличия многочисленных факторов влияния (напр. температура) на практике может быть значительно короче рассчитанного по EN 374 пермеационного времени. При повреждении или при появлении первых признаков износа защитных перчаток их необходимо немедленно заменить.

Защита глаз

Защитные очки с боковыми щитками.

Защита кожи

При необходимости: средства защиты лица, защитные туфли и защитный костюм, устойчивый к углеводородам. Не носить кольца, наручные часы и аналогичные предметы, на которых может остаться продукт и вызвать кожные реакции.

Регулирование воздействия на окружающую среду

Не смывать в воду на поверхности или в санитарную канализационную систему. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы. Избегать попадания в почву.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	жидкость
Цвет:	желтый-коричневый
Запах:	характерный

Стандарт на метод
испытания



Wir leben Autos.

VAUXHALL

CHEVROLET

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**(МАТЕРИАЛА)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 7 из 11

pH:	H.e.
Изменения состояния	
Точка плавления/пределы:	H.e.
Точка кипения/диапазон:	Не имеются данные.
Точка вспышки:	> 200 °C СОС
Горючесть	
газа:	Не имеются данные.
Нижний предел экспозиции:	H.y.
Верхний предел экспозиции:	H.y.
Температура воспламенения:	Не имеются данные.
Давление пара:	Не имеются данные.
Плотность (при 15 °C):	0,850 - 0,855 g/cm ³
Растворимость в воде:	нерастворимо
Растворимость в других растворителях:	Растворим во многих обычных растворителях.
Коэффициент распределения:	Не имеются данные.
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)	67 - 69 mm ² /s смотри ниже
Плотность пара:	Не имеются данные.
Скорость испарения:	Не имеются данные.

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность**10.1. Реакционная способность**

Не имеются данные.

10.2. Химическая устойчивость

Стабильный при квалифицированном хранении и обращении.

10.3. Возможность опасных реакций

При соблюдении надлежащих условий хранения и эксплуатации опасные реакции не возникают.

10.4. Условия, которых следует избегать

Держать вдали от нагрева и источников возгорания. Не допускать температур выше температуры вспышки и точки воспламенения. Не допускать искр и статических зарядов.

10.5. Несовместимые материалы, которых следует избегатькислоты.
Избегать контакта с сильными окислителями.**10.6. Опасные продукты разложения**

Отсутствие разложения если используется и применяется как указано.

Дополнительная информация

Для избежания термального разложения не перегревать. Смотри также раздел 11.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности**11.1. Данные о токсикологическом воздействии****Токсикокинетика, метаболизм и распределение**

Не имеются данные.

Острая токсичностьДифениламин:
LD50/орал/крыса: 1165 mg/kg



Wir leben Autos.



VAUXHALL



CHEVROLET

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 8 из 11

LD50/кожн/кролик: > 2000 mg/kg

Раздражение и коррозия

При вдыхании: При нормальном обращении вероятность опасности отсутствует. При высоких температурах или механическом распылении могут образовываться пары или масляный туман. Испарения могут раздражать глаза, нос, горло и легкие.

При контакте с глазами: Слегка раздражающий, однако не наносящий вреда глазным тканям.

При контакте с кожей: Частый и длительный контакт может вызвать раздражения кожи.

При проглатывании: Существует незначительная острая опасность системного отравляющего воздействия. Проглатывание может вызвать гастрокишечное раздражение, тошноту, рвоту и понос. Аспирация жидкости во время проглатывания или рвоты может привести к тяжелому, вызванному химикатами, воспалению легких.

Воздействия при повторной или длительной экспозиции

После длительного и частого экспонирования (контакт с загрязненной одеждой) могут развиваться характерные поражения кожи (гнойнички).

Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Хотя неиспользованное масло и не считается ядовитым, использованное моторное масло может иметь канцерогенные свойства и потому обращение с ним должно быть осторожным. Вымыть руки перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом. Контаминированные участки кожи основательно промыть водой и мылом.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1. Токсичность

Вреден для водных организмов, при попадании в водоёмы может длительное время оказывать вредное воздействие.

О самом продукте не имеется никаких данных.

Акватическая токсичность:

Цинкалкилдитиофосфат:

Токсичность у дафний:

EC50/48h/daphnia magna: 1 - 1,5 mg/l

Токсично по отношению к рыбам:

LC50/96h/Pimephales promelas: 1,0 - 5,0 mg/l (static);

LC50/96h/Pimephales promelas: 10,0 - 35,0 mg/l (semi-static)

Дифениламин:

Токсичность по отношению к морским водорослям:

LC50/72h/Desmodesmus subspicatus: 0,048 mg/l

Токсичность у дафний:

EC50/48h/daphnia magna: 1,69 - 2,46 mg/l

Токсично по отношению к рыбам:

LC50/96h/Pimephales promelas: 3,47 - 4,14 mg/l

12.2. Стойкость и разлагаемость

Нерастворим в воде. Продукт всплывает на поверхность (сточной)воды.

Продукт тяжело поддается биологическому разложению.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

О самом продукте не имеется никаких данных.

Дифениламин:

журналом POW: 3,5

12.4. Мобильность в почве

Малая подвижность в грунте.



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 9 из 11

Испаряется на воздухе. (небольшие количества)

12.5. Результаты оценки PBT и vPvB

Не имеются данные.

12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Представляет опасность загрязнения питьевой воды при попадании под землю даже незначительных количеств.

Дополнительная рекомендация

Не должно быть выпущено в окружающую среду. Не смывать в воду на поверхности или в санитарную канализационную систему. Не допускать загрязнения материалом подземной водной системы.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1. Методы утилизации отходов

Рекомендация

Утилизация в соответствии с указаниями инстанций. Не опорожнять в стоки. Где возможно, повторная переработка предпочитается удалению или сжиганию.

Отходы с осадков / неиспользованные продукты

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils
Вредные отходы.

Отходы с осадков

130205 OIL WASTES AND WASTES OF LIQUID FUELS (except edible oils, and those in chapters 05, 12 and 19); waste engine, gear and lubricating oils; mineral-based non-chlorinated engine, gear and lubricating oils
Вредные отходы.

Зараженная упаковка

150102 WASTE PACKAGING; ABSORBENTS, WIPING CLOTHS, FILTER MATERIALS AND PROTECTIVE CLOTHING NOT OTHERWISE SPECIFIED; packaging (including separately collected municipal packaging waste); plastic packaging

Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Неочищенная тара, как пустые емкости: Утилизация в соответствии с указаниями инстанций. Упаковки, после опорожнения и соответствующей чистки, могут быть сданы на вторпереработку.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

Сухопутный транспорт (ADR/RID)

14.1. Номер ООН: не регулируется

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: не регулируется

14.3. Категория опасности при транспортировке: не регулируется

14.4. Упаковочная группа: не регулируется

Другая дополнительная информация (Наземный транспорт)

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

14.1. Номер ООН: не регулируется

14.2. Надлежащее отгрузочное наименование: не регулируется



Wir leben Autos.



VAUXHALL



CHEVROLET

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА**(МАТЕРИАЛА)**

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 10 из 11

14.3. Категория опасности при транспортировке: не регулируется**14.4. Упаковочная группа:** не регулируется**Другая дополнительная информация (Доставка по внутренним водным путям)**

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Морская доставка (IMDG)**14.1. Номер ООН:** не регулируется**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** не регулируется**14.3. Категория опасности при транспортировке:** не регулируется**14.4. Упаковочная группа:** -**Другая дополнительная информация (Морской транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

Воздушный транспорт (ICAO-TI / IATA-DGR)**UN/ID-Номер:** не регулируется**14.2. Надлежащее отгрузочное наименование:** не регулируется**14.3. Категория опасности при транспортировке:** не регулируется**14.4. Упаковочная группа:** -**Другая дополнительная информация (Воздушный транспорт)**

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

14.5. Опасность вредного воздействия на окружающую среду

Опасно для окружающей среды: нет

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Не имеются данные.

14.7. Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не классифицировано в качестве опасного в смысле транспортных ограничений.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве**15.1. Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.****ЕС Международное и национальное законодательство****Дополнительная рекомендация**

Не относится к особо опасным веществам (SVHC) согласно REACH, статья 57.

Национальные предписания**15.2. Оценка химической безопасности**

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация**Редакционные примечания**

Раздел 8, 14

Сокращения и акронимы

Н.е. = не относится



Wir leben Autos.



VAUXHALL



CHEVROLET

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ВЕЩЕСТВА

(МАТЕРИАЛА)

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1907/2006

Моторное масло 5W-30 dexos2

Дата печати: 23.08.2013

Часть-номер S93165554

страница 11 из 11

H.y. = не установлено

VOC (ЛОС) = Volatile organic compounds

SVHC = особо опасное вещество

REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals Regulation (EC) No 1907/2006

GHS = Globally Harmonized System

CLP = Classification Labelling Packaging Regulation; Regulation (EC) No 1272/2008

Текст фраз риска, ссылка на которые приведена под заголовками 2 и 3

- | | |
|----------|--|
| 23/24/25 | Токсичен при вдыхании, при контакте с кожей и если проглочен. |
| 33 | Опасность кумулятивных эффектов. |
| 36/38 | Раздражает глаза и кожу. |
| 38 | Раздражает кожу. |
| 41 | Риск серьезного повреждения глаз. |
| 50 | Очень ядовито по отношению к водным организмам. |
| 51 | Ядовито по отношению к водным организмам. |
| 52/53 | Вреден по отношению к водным организмам, может нанести долговременный вред в водной среде. |
| 53 | Может вызвать долговременные вредные эффекты по отношению к водной среде. |
| 62 | Возможный риск ослабленной плодовитости. |

Дополнительная информация

Данные базируются на сегодняшнем уровне наших знаний, однако они не представляют собой гарантию свойств продукта и не являются основой для договорных правовых связей.

Применять продукт исключительно для целей применения, указанных в техпамятке или в указаниях по переработке.

Действующие законы и постановления должны соблюдаться получателем наших продуктов под собственную ответственность.

(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)