



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- **Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата** Масло для смазки
- **Подробная информация поставщика паспорта безопасности**
- **Производитель / Поставщик:**
oilfino Mineralöl GmbH
Werkstr. 12
D- 25497 Prisdorf
info@oilfino.com
Tel.: +49 (0) 4101 / 79900
www.oilfino.com
- **Отдел, предоставляющий информацию:** Sales
- **Номер телефона экстренной связи:**
Gift-Informationszentrum Nord (Göttingen)
Telefon +49 (0)551-19240

2 Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**
Данный продукт не классифицируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Элементы маркировки**
- **Элементы маркировки в соответствии с СГС** отпадает
- **Пиктограммы, обозначающие опасности** отпадает
- **Сигнальное слово** отпадает
- **Предупреждения об опасности** отпадает
- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика: Смеси**
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.
(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 1)

· Содержащиеся опасные вещества:		
68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriertes Asp. Tox. 1, H304	≥25-≤50%
93819-94-4	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315 Пределы удельной концентрации: Skin Irrit. 2; H315: C ≥ 6,25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 12,5 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 12,5 %	≥0,25-<2,5%
	Reaction mass of Phenol, di-alkyl (ten species comprising tetradecyl, hexadecyl, octadecyl, eicosyl substituents) and Phenol, mono-eicosyl and Phenol, mono-hexadecyl and Phenol, mono-octadecyl and Phenol, mono-tetradecyl Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 4, H413	≥0-≤2,5%

· **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

4 Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**· **После контакта с кожей:**

Как правило, продукт не оказывает раздражающего воздействия на кожу.

· **После контакта с глазами:**

Промыть открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут.

· **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.· **Указания для врача:**· **Наиболее важные симптомы и эффекты, как немедленные, так и проявляющиеся впоследствии**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Указание на необходимость оперативной медицинской помощи и специального режима**

Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

· **Средства пожаротушения**· **Надлежащие средства тушения:**

Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.

Пена

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 2)

- Песок
- Водяной туман
- СО2, порошковое средство для тушения или водяная струя мелкого разбрызгивания. При борьбе с крупными пожарами следует применять водяную струю мелкого разбрызгивания.
- **Особые опасности, создаваемые веществом или смесью**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

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

- **Меры по обеспечению личной безопасности, защитное снаряжение и порядок действий в чрезвычайной ситуации**
Не требуется.
- **Меры по защите окружающей среды:**
Не допускать попадания в канализационную систему / поверхностные или грунтовые воды.
- **Методы и материалы для локализации и очистки:**
Собрать при помощи связывающего жидкость материала (песка, кизельгура, кислотновязущего средства, универсальных вяжущих средств, опилок).
- **Ссылки на другие разделы**
Информация по безопасному обращению - в Главе 7.
Информация по индивидуальному защитному снаряжению - в Главе 8.
Информация по утилизации - в Главе 13.

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

- **Обращение с веществом:**
- **Меры предосторожности по безопасному обращению**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Указания по защите от пожаров и взрывов:**
Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.
- **Условия безопасного хранения, включая несовместимости**
- **Хранение:**
- **Требования, предъявляемые к складским помещениям и таре:**
Никаких особенных требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.

(Продолжение на странице 4)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 3)

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 10
- **Характерное конечное применение (или применения)**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

- **Дополнительные указания по структуре технических устройств:**
Никаких дополнительных данных; см. Пункт 7.
- **Параметры контроля**
- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**
Продукт не содержит никаких существенных объёмов веществ с предельными значениями, которые необходимо отслеживать на рабочих местах.

Значения DNEL

93819-94-4 Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

Дермально (через кожу)	DNEL Derived No Effects Level	0,58 мг/кг (Worker) (long term, systemic effect) 0,211 мг/кг (general public) (long term, systemic effect)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Derived No Effects Level	8,31 мг/м ³ (Worker) (long term, systemic effect) 2,11 мг/м ³ (general public) (long term, systemic effect)

Reaction mass of Phenol, di-alkyl (ten species comprising tetradecyl, hexadecyl, octadecyl, eicosyl substituents) and Phenol, mono-eicosyl and Phenol, mono-hexadecyl and Phenol, mono-octadecyl and Phenol, mono-tetradecyl

Дермально (через кожу)	DNEL Derived No Effects Level	0,3 мг/кг (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Derived No Effects Level	1,17 мг/м ³ (Worker)

Значения PNEC

93819-94-4 Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)

PNEC short term, fresh water	0,004 мг/л (АО)
------------------------------	-----------------

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 4)

PNEC short term, sea water	0,0046 мг/л (АО)
PNEC short term, sewage plant	100 мг/л (АО)
PNEC short term fresh water sediment	0,012 мг/кг (АО)
PNEC short term soil	0,005 мг/кг (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	0,001 мг/кг (АО)
Reaction mass of Phenol, di-alkyl (ten species comprising tetradecyl, hexadecyl, octadecyl, eicosyl substituents) and Phenol, mono-eicosyl and Phenol, mono-hexadecyl and Phenol, mono-octadecyl and Phenol, mono-tetradecyl	
PNEC short term, fresh water	0,1 мг/л (АО)
PNEC short term, sea water	0,01 мг/л (АО)
PNEC short term, sewage plant	100 мг/л (АО)
PNEC short term fresh water sediment	4.266,16 мг/кг (АО)
PNEC short term soil	852,58 мг/кг (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	426,62 мг/кг (АО)
PNEC short term, intermittent releases	1 мг/л (АО)
PNEC secondary poisoning	3,3 мг/кг KG/d

Дополнительные указания:

В качестве основы послужили списки, являвшиеся на момент составления актуальными.

Требования по охране труда и меры по обеспечению безопасности персонала**Средства индивидуальной защиты:****Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

При обращении с химикатами следует соблюдать стандартные меры предосторожности.

Защита органов дыхания: Не требуется.**Защита рук:**

Материал перчаток / рукавиц должен быть устойчивым к воздействию продукта / вещества / препарата и не пропускать их.

Никаких рекомендаций в отношении материала перчаток / рукавиц, пригодных для применения в ходе работы с продуктом / препаратом / смесью химикатов дать нельзя, так как никаких испытаний в этом отношении не проводилось.

Выбор материала перчаток / рукавиц производится с учётом времени прорыва, степени проницаемости и эрозии.

Материал перчаток / рукавиц

Выбор подходящих перчаток / рукавиц определяется не только материалом, но также и другими качественными особенностями, причём между различными производителями существует большая разница. Так как продукт представляет собой смесь различных веществ, то не представляется никакой возможности для расчёта устойчивости материала, из которого изготовлены перчатки / рукавицы, что вызывает необходимость перепроверки на предмет пригодности перед использованием.

(Продолжение на странице 6)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 5)

- **Период проницаемости материала перчаток / рукавиц.**
Необходимо осведомиться у производителя защитных перчаток / рукавиц о точном времени прорыва и придерживаться его.
- **Защита глаз:** При переливании продукта рекомендуется надеть защитные очки.

9 Физико-химические свойства· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**· **Общая информация**· **Внешний вид:**· **Форма:**

Жидкое

· **Цвет:**

Жёлто-коричневое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

· **Изменение состояния**· **Точка плавления / интервал температур плавления:**

-54 °C

· **Точка кипения / интервал температур кипения:**

Не определено.

· **Температурная точка вспышки:**

236 °C

· **Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):**

Неприменимо.

· **Температура распада:**

Не определено.

· **Самовоспламеняемость:**

Продукт не является самовоспламеняемым.

· **Взрывоопасность:**

Продукт не является взрывоопасным.

· **Границы взрываемости:**· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

· **Давление пара:**

Не определено.

· **Плотность при 20 °C:**0,843 г/см³· **Относительная плотность**

Не определено.

· **Плотность пара**

Не определено.

(Продолжение на странице 7)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 6)

· Скорость испарения	Не определено.
· Растворимость в / Смешиваемость с водой:	Несмешиваемо или трудносмешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Вязкость: Динамическая: Кинематическая при 40 °C:	Не определено. 78 mm ² /s
· Содержание растворителя: VOC (ЕС)	0,00 %
· Другая информация	Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

10 Стабильность и реакционная способность

- **Реакционная способность** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Химическая стабильность**
- **Термический распад / условия, которых следует избегать:**
При использовании в соответствии с предписаниями не происходит никакого распада.
- **Возможность опасных реакций** Неизвестно ни о каких опасных реакциях.
- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Неизвестно ни о каких опасных продуктах распада.

11 Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:**

· **Значения LD/LC50 (летальной дозы/концентрации), необходимые для классифицирования:**

68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, hydriertes

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
---------------------	------	--------------------

(Продолжение на странице 8)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 7)

Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
93819-94-4 Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)		
Орально (через рот)	LD50	2.600 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	3.160 мг/кг (rabbit)
Reaction mass of Phenol, di-alkyl (ten species comprising tetradecyl, hexadecyl, octadecyl, eicosyl substituents) and Phenol, mono-eicosyl and Phenol, mono-hexadecyl and Phenol, mono-octadecyl and Phenol, mono-tetradecyl		
Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rat)

· **Первичное раздражающее воздействие:**

· **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.

· **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.

· **Сенсибилизация:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт не подлежит обязательной маркировке.

При обращении и применении согласно назначению продукт, исходя из нашего опыта и предоставленной нам информации, не оказывает никакого вредящего здоровью воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

68037-01-4 1-Decen, Homopolymer, hydriertes		
	LC50 (96ч.) мг/ltr.	>750 мг/ltr (piscis)
	EC50 (72ч.)	>1.000 мг/л (algae)
	EC50 (48ч.)	190 мг/ltr. (daphnia)
	NOEC	10 мг/мл /21d (Daphnia magna)
	NOEL (21d)	>125 мл/л (Daphnia magna)
93819-94-4 Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)		
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 (4ч.)	>3.160 мг/л /60min. (rat)
	EC50 (48ч.)	5,4 мг/л (daphnia)
	LL50 (96ч.)	4,5 мг/л (piscis)

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 8)

	NOEC	0,4-0,8 мг/мл (daphnia)
Reaction mass of Phenol, di-alkyl (ten species comprising tetradecyl, hexadecyl, octadecyl, eicosyl substituents) and Phenol, mono-eicosyl and Phenol, mono-hexadecyl and Phenol, mono-octadecyl and Phenol, mono-tetradecyl		
	EC50 (48ч.)	100 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

· Стойкость и склонность к деградации

68037-01-4	1-Decen, Homopolymer, hydriertes	2 (28d) %
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	31 %

· Поведение в экологических системах:**· Биоаккумулятивный потенциал**

93819-94-4	Zinc bis[O-(6-methylheptyl)] bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate)	0,9
36878-20-3	Bis(nonylphenyl)amine	7,6

· Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· Дополнительные экологические указания:****· Общие указания:**

Класс вредности для воды 1 (Само-классификация): немного вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему в неразбавленном виде или в больших количествах.

· Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**· РВТ:** Неприменимо.**· vPvB:** Неприменимо.**· Другие вредные эффекты** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)****· Методы обработки отходов****· Рекомендация:**

Небольшие количества могут быть утилизированы совместно с бытовыми отходами.

· Неочищенные упаковки:**· Рекомендация:**

Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

RU

(Продолжение на странице 10)



Страница: 10/12

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 9)

14 Информация при перевозках (транспортировании)

· Номер UN	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Собственное транспортное наименование ООН	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· классов опасности транспорта	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Класс	отпадает
· Группа упаковки	
· ADR, IMDG, IATA	отпадает
· Экологические риски:	Неприменимо.
· Особые меры предосторожности для пользователей	Неприменимо.
· Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL73/78 (Международная конвенция по предотвращению загрязнения вод с судов) и IBC Code (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)	Неприменимо.
· UN "Model Regulation":	отпадает

15 Информация о национальном и международном законодательстве

- Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает
- Национальные предписания:
- VOC (EU) 0,0 г/л

(Продолжение на странице 11)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 10)

- **Оценка химической безопасности:** Оценка химической безопасности не проведена.

16 Дополнительная информация

- **Заявление об отказе от ответственности**

Данный паспорт безопасности содержит только информацию, имеющую отношение к безопасности. Информация основана на состоянии наших знаний на момент пересмотра, однако она не является гарантией свойств продукта, информации о продукте или его спецификации и не устанавливает договорных отношений. Настоящий документ действителен только в неизменном виде. В случае внесения изменений третьими лицами, экспонент не несет никакой ответственности за форму и содержание, а также за любой ущерб или претензии, вытекающие из таких изменений. Информация не может быть передана другим продуктам. Если названное в настоящем техническом паспорте безопасности изделие смешивается, смешивается или перерабатывается с другими материалами или подвергается обработке, то информация, содержащаяся в настоящем техническом паспорте безопасности, не может быть перенесена на новый изготовленный таким образом материал, если прямо не указано иное. Технические данные не освобождают пользователя от обязанности следить за тем, чтобы в связи с его деятельностью он действовал в соответствии со всеми предписаниями.

- **Соответствующие данные**

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
H315 Вызывает раздражение кожи.
H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H413 Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов.

- **Отдел, выдающий паспорт данных:** Управление качеством

- **Контактная информация:** Ввод в эксплуатацию паспорта безопасности

- **Аббревиатуры и акронимы:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

(Продолжение на странице 12)



Страница: 12/12

**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2007**

Дата печати: 13.07.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 13.07.2021

Торговое наименование: Oilfino Via Optimus 0W-40

(Продолжение страницы 11)

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1

Aquatic Chronic 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Aquatic Chronic 4: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 4

· * **Изменение данных по сравнению с предыдущей версией**

RU