



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Oilfino Varius G 550 80W-90**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Масло коробки передач
- 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



Skin Sens. 1 H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Aquatic Chronic 3 H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

- Элементы маркировки
- Элементы маркировки в соответствии с СГС
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- Пиктограммы, обозначающие опасности



GHS07



Страница: 2/14

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 1)

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
polysulfides, di-tert-Bu
Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt)
- **Предупреждения об опасности**
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
 - P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.
 - P102 Держать в месте, не доступном для детей.
 - P103 Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке.
 - P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
 - P273 Не допускать попадания в окружающую среду.
 - P280 Пользоваться защитными перчатками.
 - P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.
 - P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).
 - P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.
- **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 3)

RU



Страница: 3/14

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 2)

· Содержащиеся опасные вещества:

| | | |
|------------|--|-----------|
| 68937-96-2 | polysulfides, di-tert-Bu Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412 | ≥2,5-≤10% |
| | Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317 Пределы удельной концентрации: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 50 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 50 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 10 % | ≥2,5-<10% |

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

4 Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха и для надёжности вызвать врача.
При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.
- **После контакта с кожей:**
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **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.

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 3)

Пена

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 продукта в канализационную систему или в водоёмы.

При попадании в водоёмы или в канализационную систему проинформировать об этом соответствующие службы.

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).

Утилизировать заражённый материал как отходы в соответствии с Пунктом 13.

Обеспечить достаточную вентиляцию.

· **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**

Обеспечить хорошую вентиляцию / вытяжку на рабочем месте.

Не допускать образования аэрозолей.

(Продолжение на странице 5)



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

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 4)

- **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 особых требований не предъявляется.
- **Указания по совместимости с другими веществами при хранении:** Не требуется.
- **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**

68937-96-2 polysulfides, di-tert-Bu

| | | |
|--|---|---|
| Дермально (через кожу) | DNEL Long-term – dermal, systemic effects | 3,33 мг/kg_bw/day (Worker) 1,66 мг/kg_bw/day (general public) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 14,5 мг/m ³ /day (Worker) 2,6 мг/m ³ /day (general public) |
| Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsdure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt) | | |
| Орально (через рот) | DNEL Long-term - oral, systemic effects | 0,25 мг/kg_bw/day (general public) |

(Продолжение на странице 6)



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

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 5)

| | | |
|-------------------------------|---|---|
| Дермально (через кожу) | DNEL Long-term – dermal, systemic effects | 12,5 мг/kg_bw/day (Worker) 6,25 мг/kg_bw/day (general public) |
| | DNEL Acute - dermal, local effects | 0,024 мг/кг (general public) |
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 8,56 мг/m ³ /day (Worker) 2,2 мг/m ³ /day (general public) |

· Значения PNEC

Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsdure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt)

| | |
|--|----------------------------------|
| PNEC short term, fresh water | 0,001 мг/л (АО) |
| PNEC short term, sea water | 0,0001 мг/л (АО) |
| PNEC short term, sewage plant | 24,33 мг/л (АО) |
| PNEC short term fresh water sediment | 14,4 мг/кг (АО) |
| PNEC short term soil | 10 мг/кг (terrestrial organisms) |
| PNEC short term sea water sediment | 1,44 мг/кг (АО) |
| PNEC short term, intermittent releases | 0,085 мг/л (АО) |

· 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:

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· Защита органов дыхания:

При кратковременном контакте с веществом или при воздействии вещества низкой концентрации пользоваться фильтрующим устройством для защиты органов дыхания. При интенсивном или более продолжительном контакте следует воспользоваться автономным устройством защиты органов дыхания.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/14

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 6)

· Защита рук:



Защитные перчатки (рукавицы).

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.

· 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:

Прозрачное

· Запах:

Характерно

· Порог запаха:

Не определено.

· Значение pH:

Не определено.

(Продолжение на странице 8)

RU



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

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 7)

| | |
|--|---|
| · Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления: | -27 °C |
| Точка кипения / интервал температур кипения: | Не определено. |
| · Температурная точка вспышки: | 224 °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: | 0,898 г/см ³ |
| · Относительная плотность | Не определено. |
| · Плотность пара | Не определено. |
| · Скорость испарения | Не определено. |
| · Растворимость в / Смешиваемость с водой: | Несмешиваемо или трудносмешиваемо. |
| · Коэффициент распределения (n-октанол / вода): | Не определено. |
| · Вязкость: Динамическая: | Не определено. |
| Кинематическая при 40 °C: | 139 мм ² /с |
| · Содержание растворителя: VOC (ЕС) | 0,00 % |
| · Содержание твёрдых тел: | 0,0 % |

(Продолжение на странице 9)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 8)

· 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:**

68937-96-2 polysulfides, di-tert-Bu

Орально (через рот) LD50 >2.000 мг/кг (rat)

Дермально (через кожу) LD50 >2.000 мг/кг (rat)

Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt)

Орально (через рот) LD50 >2.000 мг/кг (rat)

- **Первичное раздражающее воздействие:**
- **на кожу:** Нет раздражающего воздействия.
- **на глаза:** Нет раздражающего воздействия.
- **Сенсибилизация:** Сенсибилизация возможна посредством кожного контакта.
- **Дополнительные токсикологические указания:**
На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

(Продолжение на странице 10)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

Раздражающе

(Продолжение страницы 9)

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· Токсичность**· Акватоксичность:****68937-96-2 polysulfides, di-tert-Bu**

ErC (48ч.) 63 мг/л (Daphnia magna)

Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsdure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt)

LC50 (96ч.) мг/ltr. 8,5 мг/ltr (piscis minor)

ErC (72ч.) 6,4 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata)

· Стойкость и склонность к деградации

| | | |
|------------|---|-------------|
| 68937-96-2 | polysulfides, di-tert-Bu | 13 (28d) % |
| | Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsdure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt) | 3,6 (28d) % |
| 64742-54-7 | Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic | 31(28d) % |
| 64742-55-8 | Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic | 31 (28d) % |
| 64742-56-9 | Distillates (petroleum), solvent-dewaxed light paraffinic | 2-4 (28d) % |

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

64742-55-8 Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic >3,5

· Подвижность в грунте Отсутствует какая-либо соответствующая информация.**· Экотоксические воздействия:****· Примечания:** Вредно для рыб.**· 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.

(Продолжение на странице 11)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 10)

- Вредно для водных организмов.
- **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:**
Утилизация совместно с бытовыми отходами недопустима. Не допускать попадания в канализацию.
- **Неочищенные упаковки:**
- **Рекомендация:**
Утилизация должна быть осуществлена в соответствии с предписаниями компетентных служб.

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. |

(Продолжение на странице 12)



Страница: 12/14

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 11)

- | | |
|---|--------------|
| · 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**
Данный продукт классифицируется и маркируется в соответствии с Согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (GHS).
- **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

- **Сигнальное слово** Осторожно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
polysulfides, di-tert-Bu
Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt)
- **Предупреждения об опасности**
Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P101 Если необходима рекомендация врача: иметь при себе упаковку продукта или маркировочный знак.

(Продолжение на странице 13)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 12)

| | |
|-----------|---|
| P102 | Держать в месте, не доступном для детей. |
| P103 | Перед использованием прочитайте текст на маркировочном знаке. |
| P261 | Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости. |
| P273 | Не допускать попадания в окружающую среду. |
| P280 | Пользоваться защитными перчатками. |
| P333+P313 | При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу. |
| P321 | Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке). |
| P501 | Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями. |

· **Национальные предписания:**

· **VOC (EU)** 0,0 г/л

· **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**

H302 Вредно при проглатывании.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H411 Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Отдел, выдающий паспорт данных:** Abteilung Umweltschutz

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

(Продолжение на странице 14)



Страница: 14/14

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 09.03.2021

номер версии: 1.8

Дата редактирования: 09.03.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 550 80W-90

(Продолжение страницы 13)

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

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

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

Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1

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

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

RU