



Страница: 1/12

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Oilfino Varius G 600 75W-80**
- Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Применение вещества / препарата Трансмиссионная жидкость
- 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
- Дополнительная информация:
Содержит Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsäure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt). Может вызывать аллергические реакции.
По запросу может быть получен паспорт безопасности.
3,7 % смеси состоит из компонента(ов) неизвестной токсичности.
- Другие опасные факторы
- Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)
- РВТ: Неприменимо.

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 1)

· **vPvB:** Неприменимо.

3 Состав (информация о компонентах)

- **Химическая характеристика:** Смеси
- **Описание:** Смесь из веществ, перечисленных ниже, с неопасными добавками.

- **Содержащиеся опасные вещества:**

| | | |
|------------|--|----------|
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413 | ≥0-≤2,5% |
| | 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 % | ≥1-<2,5% |

- **Дополнительные указания:**
Classification as a carcinogen is not compulsory if mineral oils in this mixture contain less than 3 % DMSO extract, according to IP 346 method.
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.

(Продолжение на странице 3)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 2)

- **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.
- **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**
При надлежащем применении нет необходимости в каких-либо специальных мерах предосторожности.

(Продолжение на странице 4)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 3)

- **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.
- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Ни одного.
- **Класс хранения:** 12
- **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**

36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

| | | |
|------------------------|---|--|
| Дермально (через кожу) | DNEL Long-term – dermal, systemic effects | 5 мг/kg_bw/day (Worker) |
| | DNEL Derived No Effects Level | 5 мг/кг (Worker) 2,5 мг/кг (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) |
| Дермально (через кожу) | DNEL Long-term – dermal, systemic effects | 12,5 мг/kg_bw/day (Worker) |

(Продолжение на странице 5)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 4)

| | | |
|-------------------------------|---|------------------------------------|
| Ингаляционно (путём вдыхания) | DNEL Acute - dermal, local effects | 6,25 мг/kg_bw/day (general public) |
| | DNEL Long-term – inhalation, systemic effects | 0,024 мг/кг (general public) |
| | | 8,56 мг/м³/day (Worker) |
| | | 2,2 мг/м³/day (general public) |

· Значения PNEC

36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

| | |
|--|------------------|
| PNEC short term, fresh water | 0,412 мг/л (АО) |
| PNEC short term, sea water | 0,0412 мг/л (АО) |
| PNEC short term, intermittent releases | 1 мг/л (АО) |

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:

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

· 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.

(Продолжение на странице 6)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 5)

· 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: | Жёлтое |
| · Запах: | Характерно |
| · Порог запаха: | Не определено. |

· Значение pH: Не определено.**· Изменение состояния**

| | |
|---|----------------|
| · Точка плавления / интервал температур плавления: | Не определено. |
| · Точка кипения / интервал температур кипения: | 240 °C |

· Температурная точка вспышки: Неприменимо.**· Воспламеняемость (твёрдое, газообразное вещество):** Неприменимо.**· Температура распада:** Не определено.**· Самовоспламеняемость:** Продукт не является самовоспламеняемым.**· Взрывоопасность:** Продукт не является взрывоопасным.

(Продолжение на странице 7)



Страница: 7/12

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 6)

| | |
|--|--|
| · Границы взрываемости: Нижняя: | Не определено. |
| Верхняя: | Не определено. |
| · Давление пара: | Не определено. |
| · Плотность при 20 °С: | 0,859 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 °С: | 50-60 мм ² /с |
| · Содержание растворителя: VOC (ЕС) | 0,00 % |
| · Содержание твёрдых тел: | 0,0 % |
| · 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.

(Продолжение на странице 8)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 7)

· **Опасные продукты распада:** Незвестно 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:

36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

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

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

Reaktionsprodukte von Bis (4-methyl-pentan-2-yl) dithiophosphorsdure 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:** Неизвестно о наличии сенсибилизирующего воздействия.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

- Токсичность

- Акватоксичность:

36878-20-3 Bis(nonylphenyl)amine

EC50 (48ч.) 100 мг/л (piscis)

NOELR (28d) 10 мг/ltr. /34d (piscis) (long term, systemic effect)

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)

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 8)

· Стойкость и склонность к деградации

| | | |
|------------|--|-------------|
| 36878-20-3 | Bis(nonylphenyl)amine | 1 (28d) % |
| | Reaktionsprodukte von Bis (4-methylpentan-2-yl) dithiophosphorsdure mit Phosphoroxid, Propylenoxid und Amine, C12-14-Alkyl (verzweigt) | 3,6 (28d) % |

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

| | | |
|------------|-----------------------|-----|
| 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 2 (Само-классификация): вредно для воды

Не допускать попадания продукта в грунтовые воды, водоёмы или в канализационную систему.

Вред для питьевой воды при попадании под землю даже малых количеств.

· 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.

RU

(Продолжение на странице 10)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(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
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- Элементы маркировки в соответствии с СГС отпадает
- Пиктограммы, обозначающие опасности отпадает
- Сигнальное слово отпадает
- Предупреждения об опасности отпадает

(Продолжение на странице 11)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(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**

H302 Вредно при проглатывании.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

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:** Abteilung Umweltschutz

· **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

Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4

(Продолжение на странице 12)



Страница: 12/12

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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.4

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino Varius G 600 75W-80

(Продолжение страницы 11)

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

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

RU