



Страница: 1/17

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

- Идентификатор продукта
- Торговое наименование: **Oilfino ATF Line 17**
- 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



опасность для здоровья

Asp. Tox. 1 H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.



Acute Tox. 4 H302 Вредно при проглатывании.

Acute Tox. 4 H332 Наносит вред при вдыхании.

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).

(Продолжение на странице 2)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07 GHS08

· **Сигнальное слово** Опасно

· **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**

synthetische Kohlenwasserstoffe

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

· **Предупреждения об опасности**

Опасно при проглатывании или при вдыхании.

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

· **Меры предосторожности**

P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.

P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.

P330 Прополоскать рот.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

· **Дополнительная информация:**

Содержит Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched). Может вызывать аллергические реакции.

· **Другие опасные факторы**

· **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**

· **РВТ:** Неприменимо.

· **vPvB:** Неприменимо.

RU

(Продолжение на странице 3)



Страница: 3/17

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 2)

3 Состав (информация о компонентах)

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic Asp. Tox. 1, H304	≥50-≤100%
	synthetische Kohlenwasserstoffe Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	≥25-≤50%
	Oil soluble Polyalkylene Glycol Polymer Aquatic Chronic 3, H412	≥2,5-≤10%
	Methacrylat Copolymer Eye Irrit. 2, H319	≥0-≤2,5%
398141-87-2	thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich Acute Tox. 2, H300; Aquatic Chronic 2, H411	2,5%
1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302	≥0,25-<1%
	Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14- alkyl (branched) Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥0,25-<1%
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol STOT RE 2, H373; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,25%
	3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302	≥0,025-<0,25%

· **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.

(Продолжение на странице 4)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

(Продолжение страницы 3)

4 Меры первой помощи

· **Описание мер первой медицинской помощи**

· **Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться даже спустя много часов, поэтому имеется необходимость в медицинском надзоре в течение как минимум 48 часов после аварии (несчастливого случая).

· **После вдыхания:**

Обеспечить доступ свежего воздуха. При необходимости сделать искусственное дыхание. Держать пациента в тепле. Если симптомы не проходят, обратиться к врачу. При потере сознания (обморочном состоянии) положить пациента на бок в стабильном положении для транспортировки.

· **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:** Немедленно вызвать врача.

· **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.

Песок

Пена

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.

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 4)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Применение устройства защиты дыхательных путей.

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, кислотновяжущего 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.
- **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 6)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 5)

- **Дальнейшие данные по условиям хранения:** Держать ёмкости плотно закрытыми.
- **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**
Exposure limit values / guide values for substances that may occur when handling this product. If the occurrence of mists / aerosols is possible the following is recommended: 5 мг/м³ - ACGIH TLV; 10 мг/м³ - ACGIH STEL (breathable fraction)

- **Составляющие компоненты с предельными значениями, требующие мониторинга на рабочих местах:**

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

PDK	ПДК с.с.: 0,1 мг/м ³ п+а; А;
-----	--

- **Значения DNEL**

64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Дермально (через кожу)	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	0,97 мг/kg_bw/day (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL long-term - inhalation local effects	5,58 мг/м ³ (Worker)
	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	2,73 мг/м ³ /day (Worker)

398141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Орально (через рот)	DNEL Long-term - oral, systemic effects	0,4 мг/kg_bw/day (rat)
Дермально (через кожу)	DNEL Long-term – dermal, local effects	22 мг/кг bw/day (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	0,8 мг/м ³ /day (rat)

(Продолжение на странице 7)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 6)

1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

Дермально (через кожу)	DNEL Long-term – dermal, systemic effects	0,3 мг/kg_bw/day (Worker) 0,214 мг/kg_bw/day (general public)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Long-term – inhalation, systemic effects	2,112 мг/m ³ /day (Worker) 0,745 мг/m ³ /day (general public)

· Значения PNEC

64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

PNEC secondary poisoning 9,33 мг/кг KG/d

398141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

PNEC short term, fresh water	0,002 мг/л (АО)
PNEC short term, sea water	0,0002 мг/л (АО)
PNEC short term, sewage plant	100 мг/л (АО)
PNEC short term fresh water sediment	0,435 мг/кг (АО)
PNEC short term soil	0,086 мг/кг (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	0,435 мг/кг (АО)
PNEC secondary poisoning	6,66 мг/кг KG/d (АО)

1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

PNEC short term, fresh water	0,000214 мг/л (АО)
PNEC short term, sea water	0,000021 мг/л (АО)
PNEC short term, sewage plant	1,5 мг/л (АО)
PNEC short term fresh water sediment	1,692 мг/кг (АО)
PNEC short term soil	5 мг/кг (terrestrial organisms)
PNEC short term sea water sediment	0,169 мг/кг (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:

Держать подальше от продуктов питания, напитков и корма для животных.

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 7)

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.

· **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.

· **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:**

Коричневое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

· **Значение pH:**

Не определено.

(Продолжение на странице 9)



Страница: 9/17

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 8)

· Изменение состояния Точка плавления / интервал температур плавления:	-54 °C
Точка кипения / интервал температур кипения:	Не определено.
· Температурная точка вспышки:	174 °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:	0,835 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:	17,1 мм ² /с
· Содержание растворителя: VOC (ЕС)	0,00 %
Содержание твёрдых тел:	0,0 %

(Продолжение на странице 10)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 9)

· 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:**

ATE (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	400-10.000 мг/кг (rat)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 (4ч.)	2,34-4,68 мг/л (rat)

64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (rab)

synthetische Kohlenwasserstoffe

Орально (через рот)	LD50	>5.000 мг/кг (rat)
Дермально (через кожу)	LD50	>3.000 мг/кг (rabbit)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LC50 (4ч.)	1,17 мг/л (rat)

398141-87-2 thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich

Орально (через рот)	LD50	10 мг/кг (rat)
---------------------	------	----------------

(Продолжение на странице 11)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 10)

Дермально (через кожу)	LD50	>4.000 мг/кг (rabbit)
1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol		
Орально (через рот)	LD50	1.200 мг/кг (rat)
Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)		
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.

· **Дополнительные токсикологические указания:**

На основании расчётного метода Всеобщей Классификационной Директивы ЕС для Препаратов в её последней (актуальной) редакции продукт представляет следующие виды опасности:

Вредно для здоровья

12 Информация о воздействии на окружающую среду

· **Токсичность**

· **Акватоксичность:**

64742-54-7 Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic

LC50 (96ч.) мг/ltr.	>100 мг/ltr (piscis)
EC50 (48ч.)	>10.000 мг/л (daphnia)
EL50 (48ч.)	>10.000 мг/л (Daphnia magna)
NOEC	10 мг/мл /21d chronic (Daphnia magna) ≥1.000 мг/мл /14d/ (piscis) ≥100 мг/мл /Akut, 96 (Pseudokirchneriella subcapitata)

synthetische Kohlenwasserstoffe

EL50 (48ч.)	>1.000 мг/л (daphnia)
LL50 (96ч.)	>1.000 мг/л (piscis)
NOEC	2 мг/мл (Microorganism)
NOELR (72ч.)	1.000 мг/л (plant aqua)
NOEL (21d)	125 мг/л (daphnia)

(Продолжение на странице 12)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 11)

1218787-32-6 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol

LC50 (96ч.) мг/ltr.	0,3 мг/ltr (piscis)
EC50 (72ч.)	0,03 мг/л (algae)
	0,0169 мг/л (desmodesmus subspicatus)
EC50 (96ч.) мг/ltr	163 мг/ltr (daphnia)
NOEC	0,014 мг/мл /chronic (algae)

Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)

EL50 (48ч.)	91,4 мг/л (daphnia)
EC50 (96ч.) мг/ltr	6,4 мг/ltr (Pseudokirchneriella subcapitata)
LL50 (96ч.)	24 мг/л (Oncorhynchus mykiss)
NOEL (21d)	0,12 мл/л (Daphnia magna)
	мл/л (rat)

95-38-5 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

EC50 (72ч.)	0,03 мг/л (algae)
EC50 (96ч.) мг/ltr	0,3 мг/ltr (piscis)
	0,163 мг/ltr (daphnia)
NOEC	0,014 мг/мл /chronic (algae)

3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine

EC50 (96ч.) мг/ltr	23,6 мг/ltr (AO)
	2,14 мг/ltr (piscis)
	1,05 мг/ltr (daphnia)
ErC (48ч.)	0,0544 мг/л (algae)
NOEC	0,738 мг/мл (Daphnia magna)

Стойкость и склонность к деградации

64742-54-7	Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	31(28d) %
398141-87-2	thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich	9,6 (28d) %

(Продолжение на странице 13)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 12)

1218787-32-6	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	52 (28d) % 3,6 (28d) %
--------------	--	-------------------------------

· **Поведение в экологических системах:**

· **Биоаккумулятивный потенциал**

398141-87-2	thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich Reaction products of bis(4-methylpentan-2-yl)dithiophosphoric acid with phosphorus oxide, propylene oxide and amines, C12-14-alkyl (branched)	4,1 <0,3
122-39-4	diphenylamine	3,4

· **Подвижность в грунте** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.

· **Экотоксические воздействия:**

· **Примечания:** Вредно для рыб.

· **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.

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.

RU

(Продолжение на странице 14)



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

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 13)

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. |
| · 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. |

(Продолжение на странице 15)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 14)

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



GHS07 GHS08

- **Сигнальное слово** Опасно
- **Компоненты этикетки, указывающие на опасность:**
synthetische Kohlenwasserstoffe
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic
thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide,3-(C9-11-isoalkyloxy) derivs., C10-rich
- **Предупреждения об опасности**
Опасно при проглатывании или при вдыхании.
Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.
- **Меры предосторожности**
P261 Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/распылителей жидкости.
P301+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР/к врачу.
P330 Прополоскать рот.
P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
P405 Хранить под замком.
P501 Утилизировать содержимое / тару в соответствии с местными / региональными / национальными / международными предписаниями.

(Продолжение на странице 16)



Страница: 16/17

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 15)

· **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**

H300 Смертельно при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H304 Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H373 Может наносить вред органам в результате длительного или многократного воздействия.

H400 Весьма токсично для водных организмов.

H410 Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

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

· **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

(Продолжение на странице 17)

RU



Страница: 17/17

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2007

Дата печати: 25.02.2021

номер версии: 1.5

Дата редактирования: 25.02.2021

Торговое наименование: Oilfino ATF Line 17

(Продолжение страницы 16)

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. 2: Acute toxicity – Category 2
Acute Tox. 4: Acute toxicity – Category 4
Skin Corr. 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B
Skin Corr. 1C: Skin corrosion/irritation – Category 1C
Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation – Category 2
Skin Sens. 1: Skin sensitisation – Category 1
STOT RE 2: Specific target organ toxicity (repeated exposure) – Category 2
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard – Category 1
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – 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

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

RU