



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

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

- **Идентификатор продукта**
- **Торговое наименование: Oilfino Finocut General**
- **Соответствующие установленные применения вещества или смеси и не рекомендуемые области использования**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Применение вещества / препарата**
Смазочный материал
Средство для обработки металла
- **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:** Отдел безопасности продукции
- **Номер телефона экстренной связи:**
Северный информационный центр по ядам (Геттинген)
Телефон +49 (0)551-19240

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

- **Классификация вещества или смеси**



Раздражение кожи 2	H315 Вызывает раздражение кожи.
Раздражение глаз 2A	H319 Вызывает серьезное раздражение глаз.
Кожная сенсibilизация 1	H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Острая токсичность 5	H333 Может нанести вред при вдыхании.
Острая токсичность для воды 3	H402 Вредно для водных организмов.
Хроническая токсичность для воды 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 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 1)

· **Пиктограммы, обозначающие опасности**



GHS07

· **Сигнальное слово** Осторожно

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

2-aminoethanol

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

· **Предупреждения об опасности**

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

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 прочитать текст на маркировочном знаке.

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

P264 После работы тщательно вымыть

P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

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

(Продолжение на странице 3)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 2)

- **Другие опасные факторы**
- **Результаты оценки РВТ (устойчивое биоаккумулятивное токсическое вещество) и vPvB (очень устойчивое биоаккумулятивное вещество)**
- **РВТ:** Неприменимо.
- **vPvB:** Неприменимо.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

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

· **Содержащиеся опасные вещества:**

141-43-5	2-aminoethanol Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 4, H312; Острая токсичность 4, H332; СТОМ - однократно 3, H335; Воспламеняющаяся жидкость 4, H227; Хроническая токсичность для воды 3, H412 Предел удельной концентрации: STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	≥2,5-<3%
95-14-7	1,2,3-benzotriazole Хроническая токсичность для воды 2, H411; Острая токсичность 4, H302; Острая токсичность 5, H313	≥0,25-<2,5%
68920-66-1	Спирты, C16-18 и C18 ненасыщенные, этоксилированные Хроническая токсичность для воды 2, H411; Раздражение кожи 2, H315	≥0,25-<2,5%
101-83-7	dicyclohexylamine Острая токсичность 3, H301; Острая токсичность 3, H311; Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410	≥0,25-<1%
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Острая токсичность 4, H302; Раздражение кожи 2, H315; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H313 Предел удельной концентрации: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	≥0,1-<0,25%
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one Разъедание кожи 1B, H314; Повреждение глаз 1, H318; Острая токсичность для воды 1, H400; Хроническая токсичность для воды 1, H410; Кожная сенсibilизация 1, H317; Острая токсичность 5, H303; Острая токсичность 5, H313	≥0,025-<0,1%

(Продолжение на странице 4)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 3)

- **Положение (ЕС) № 648/2004 о моющих средствах / Указание состава на этикетке**
preservation agents (BENZISOTHIAZOLINONE)
- **Дополнительные указания:** Текст приведённых указаний на факторы риска см. в Главе 16.

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

- **Описание мер первой медицинской помощи**
- **Общие указания:** Немедленно снять предметы одежды, загрязнённые данным продуктом.
- **После вдыхания:**
Обеспечить доступ свежего воздуха, при недомоганиях обратиться к врачу.
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:**
При сохранении раздражения на коже обратиться к врачу.
Немедленно промыть с помощью воды и мыла, хорошо сполоснуть.
- **После контакта с глазами:**
Промойте открытый глаз под проточной водой в течение нескольких минут. При сохранении симптомов обратитесь к врачу.
- **После проглатывания:** При сохранении симптомов обратиться к врачу за консультацией.
- **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.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- **Средства пожаротушения**
- **Надлежащие средства тушения:**
Предпринять меры по тушению пожара, соответствующие окружающим условиям.
CO₂, 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**
В случае возгорания могут образовываться следующие продукты: Диоксид углерода (CO₂), монооксид углерода, оксиды азота (NO_x), оксиды фосфора, дым и другие продукты неполного сгорания.

(Продолжение на странице 5)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 4)

- **Рекомендации для пожарных**
- **Защитное оснащение:** Нет необходимости в каких-либо специальных мерах.

РАЗДЕЛ 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.
Разбавить большим количеством воды.
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.

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

- **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 30333-2022**

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(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.

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

- **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**

141-43-5 2-aminoethanol

Орально (через рот)	DNEL Long-term - oral, systemic effects	3,75 мг/kg_bw/day (general public)
Дермально (через кожу)	DNEL Долгосрочные - дермальные, системные эффекты	1 мг/kg_bw/d (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL long-term - inhalation local effects	0,24 мг/kg_bw/d (general public)
	DNEL Долгосрочный - ингаляция, системные эффекты	2 мг/m ³ (general public)
		3,3 мг/m ³ /d (Worker)

95-14-7 1,2,3-benzotriazole

Орально (через рот)	DNEL Long-term - oral, systemic effects	0,54 мг/kg_bw/day (general public)
Дермально (через кожу)	DNEL Долгосрочные - дермальные, системные эффекты	1,08 мг/kg_bw/d (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Долгосрочный - ингаляция, системные эффекты	0,54 мг/kg_bw/d (general public)
		19 мг/m ³ /d (Worker)

(Продолжение на странице 7)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 6)

		9,55 мг/м ³ /d (general public)
68920-66-1 Спирты, С16-18 и С18 ненасыщенные, этоксилированные		
Дермально (через кожу)	DNEL Долгосрочные - дермальные, системные эффекты	2.080 мг/kg_bw/d (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Долгосрочный - ингаляция, системные эффекты	294 мг/м ³ /d (Worker)
101-83-7 dicyclohexylamine		
Дермально (через кожу)	DNEL Долгосрочные - дермальные, системные эффекты	0,1 мг/kg_bw/d (Worker)
Ингаляционно (путём вдыхания)	DNEL Долгосрочный - ингаляция, системные эффекты	0,353 мг/м ³ /d (Worker)

· Значения PNEC

141-43-5 2-aminoethanol

PNEC краткосрочный, пресная вода	0,085 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный, морская вода	0,0085 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный, канализационная станция	100 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный осадок в пресной воде	0,434 мг/кг (АО)
PNEC краткосрочная почва	0,0367 мг/кг (terrestrial organisms)
PNEC краткосрочный осадок морской воды	0,0434 мг/кг (АО)
PNEC краткосрочные, периодические выбросы	0,028 мг/л (АО)

95-14-7 1,2,3-benzotriazole

PNEC краткосрочный, пресная вода	0,0194 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный, морская вода	0,0194 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный, канализационная станция	39,4 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный осадок в пресной воде	0,00375 мг/кг (АО)
PNEC краткосрочная почва	0,003 мг/кг (terrestrial organisms)
PNEC краткосрочный осадок морской воды	0,00375 мг/кг (АО)
PNEC краткосрочные, периодические выбросы	0,158 мг/л (АО)

68920-66-1 Спирты, С16-18 и С18 ненасыщенные, этоксилированные

PNEC краткосрочный, пресная вода	0,002 мг/л (АО)
----------------------------------	-----------------

(Продолжение на странице 8)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 7)

PNEC краткосрочный, морская вода	0,002 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный осадок в пресной воде	6,33 мг/кг (АО)
PNEC краткосрочная почва	1 мг/кг (terrestrial organisms)
101-83-7 dicyclohexylamine	
PNEC краткосрочный, пресная вода	0,00032 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный, морская вода	0,00003 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный, канализационная станция	108 мг/л (АО)
PNEC краткосрочный осадок в пресной воде	0,00529 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**Дополнительные указания по структуре технических устройств:**

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях. В случае открытого обращения с продуктом используйте, по возможности, устройства с местной вытяжной вентиляцией. Если местная вытяжная вентиляция невозможна или недостаточна, обеспечьте по возможности хорошую вентиляцию рабочей зоны. Технические меры и использование соответствующих рабочих процедур имеют приоритет перед применением средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты:**Общие меры по защите от воздействия и гигиене:**

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

Немедленно снять всю загрязнённую и пропитанную вредными веществами одежду.

Мыть руки перед перерывами и по окончании работы.

Избегать контакта с глазами и с кожей.

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:

Защитные перчатки (рукавицы).

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

(Продолжение на странице 9)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 8)

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.

· **Для постоянного контакта пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Материал: NBR (нитрильный каучук), CR (полихлоропрен, хлоропеновый каучук),

Толщина материала перчаток: 0,70 мм

Время проникновения (максимальное время ношения): > 480 мин

· **В качестве защиты от брызг пригодными являются перчатки / рукавицы из следующих материалов:**

Материал: NBR (нитрильный каучук), CR (полихлоропрен, хлоропеновый каучук),

Толщина материала перчаток: 0,40 мм

Время проникновения (максимальное время ношения): > 30 мин

· **Защита глаз:**



Плотно прилегающие защитные очки

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

· **Информация по основным физическим и химическим свойствам**

· **Общая информация**

· **Агрегатное состояние**

Жидкое

· **Цвет:**

Жёлтое

· **Запах:**

Характерно

· **Порог запаха:**

Не определено.

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

Не определено.

· **Точка кипения или начальная точка кипения и интервал вскипания**

>100 °C

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

Неприменимо.

· **Границы взрываемости:**

· **Нижняя:**

Не определено.

· **Верхняя:**

Не определено.

(Продолжение на странице 10)



Страница: 10/17

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 9)

· Температурная точка вспышки:	>100 °C
· Температура распада:	Не определено.
· Значение pH при 20 °C:	9,5
· Вязкость:	
· Кинематическая при 20 °C:	150 mm ² /s
· Динамическая:	Не определено.
· Способность к растворению водой:	Полностью смешиваемо.
· Коэффициент распределения (n-октанол / вода):	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Давление пара:	Не определено.
· Плотность при 20 °C:	0,99 г/см ³
· Относительная плотность	Не определено.
· Плотность:	Не определено.
· Плотность пара	Не определено.
· Другая информация	
· Внешний вид:	
· Форма:	Жидкое
· Важная информация по защите здоровья и окружающей среды, а также по мерам безопасности	
· Температура воспламенения:	Продукт не является самовоспламеняемым.
· Взрывоопасность:	Продукт не является взрывоопасным.
· Содержание растворителя:	
· Органические растворители:	1-<3 %
· VOC (ЕС)	1-<3 %
· Изменение состояния	
· Скорость испарения	Не определено.

РАЗДЕЛ 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.

(Продолжение на странице 11)

RU



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 10)

- **Условия, вызывающие опасные изменения**
Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Несовместимые материалы:** Отсутствует какая-либо соответствующая информация.
- **Опасные продукты распада:** Незвестно ни о каких опасных продуктах распада.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

- **Информация по токсикологическому воздействию**
- **Острая токсичность:** Может нанести вред при вдыхании.

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

АТЕ (Оценка острой токсичности (ООТ))

Орально (через рот)	LD50	>15.472-40.196 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>23.529-66.667 мг/кг (кролик)
Ингаляционно (путём вдыхания)	LD50	>367-1.100 мг/кг

141-43-5 2-aminoethanol

Орально (через рот)	LD50	2.050 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	1.000 мг/кг (кролик)

95-14-7 1,2,3-benzotriazole

Орально (через рот)	LD50	500 мг/кг (крыса)
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (кролик)

101-83-7 dicyclohexylamine

Орально (через рот)	LD50	200 мг/кг (крыса)
	Acute Toxicity Estimate of ingredient (ATE) oral	200 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	200-316 мг/кг (кролик)
	Оценки острой токсичности	200 мг/кг

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Орально (через рот)	LD50	532 мг/кг (крыса)
	Acute Toxicity Estimate of ingredient (ATE) oral	490 мг/кг
Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (крыса)

4299-07-4 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

Орально (через рот)	LD50	>2.000 мг/кг (крыса)
---------------------	------	----------------------

(Продолжение на странице 12)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 11)

Дермально (через кожу)	LD50	>2.000 мг/кг (кролик)
------------------------	------	-----------------------

- **на кожу:** Вызывает раздражение кожи.
- **на глаза:** Вызывает серьезное раздражение глаз.
- **Сенсибилизация:** Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду· **Токсичность**· **Акватоксичность:****95-14-7 1,2,3-benzotriazole**

LC50 (96ч.) мг/ltr.	180 мг/ltr (Zebrafisch)
EC50 (48ч.)	15,8 мг/л (daphnia)
EC50 (72ч.)	29 мг/л (algae)
NOEL (21d)	605 мл/л (крыса)

101-83-7 dicyclohexylamine

LC50 (96ч.)	12 мг/л (piscis)
EC50 (48ч.)	1,5 мг/л (daphnia)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LC50 (96ч.) мг/ltr.	1,6-2,18 мг/ltr (oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 (48ч.)	2,94-3,27 мг/л (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50 (72ч.)	0,11 мг/л (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201) 0,11 мг/л (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC10 (72ч.)	0,04 мг/ltr. (Scenedesmus quadricauda) (OECD 201)
NOEC	0,21 мг/л (oncorhynchus mykiss) (OECD 215)

4299-07-4 2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

LC50 (96ч.) мг/ltr.	0,15 мг/ltr (oncorhynchus mykiss)
EC50 (48ч.)	0,093 мг/л (daphnia)

· **Стойкость и склонность к деградации**

95-14-7	1,2,3-benzotriazole	90 %
---------	---------------------	------

· **Биоаккумулятивный потенциал**

4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one	2,86
-----------	------------------------------------	------

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

(Продолжение на странице 13)



**Паспорт безопасности
в соответствии с ГОСТ 30333-2022**

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 13)

- | | |
|--|--------------|
| · 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 |

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- **Нормы безопасности, правила охраны труда и экологические нормативы или стандарты, действующие для вещества или смеси: (Вещества нет в списке)**

Ни один из компонентов не указан в списке.

- **Реестр евразийской промышленной продукции**

770-35-4	1-Phenoxypropan-2-ol
68920-66-1	Спирты, C16-18 и C18 ненасыщенные, этоксилированные
101-83-7	dicyclohexylamine
2634-33-5	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one
4299-07-4	2-n-butyl-benzo[d]isothiazol-3-one

(Продолжение на странице 15)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 14)

· 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:

2-aminoethanol

1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

· Предупреждения об опасности

Может нанести вред при вдыхании.

Вызывает раздражение кожи.

Вызывает серьезное раздражение глаз.

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 прочитать текст на маркировочном знаке.

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

P264 После работы тщательно вымыть

P272 Не выносить загрязненную рабочую одежду с места работы.

P273 Не допускать попадания в окружающую среду.

P280 Пользоваться защитными перчатками и средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P362+P364 Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.

P333+P313 При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться к врачу.

P321 Применение специальных мер (см. на этом маркировочном знаке).

P337+P313 Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.

(Продолжение на странице 16)



Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

P501

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

(Продолжение страницы 15)

Оценка химической безопасности: Оценка химической безопасности не проведена.

РАЗДЕЛ 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

H227 Горючая жидкость.

H301 Токсично при проглатывании.

H302 Вредно при проглатывании.

H303 Может нанести вред при проглатывании.

H311 Токсично при контакте с кожей.

H312 Наносит вред при контакте с кожей.

H313 Может нанести вред при контакте с кожей.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H315 Вызывает раздражение кожи.

H317 Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

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.

Контактная информация: Ввод в эксплуатацию паспорта безопасности

(Продолжение на странице 17)



Страница: 17/17

Паспорт безопасности в соответствии с ГОСТ 30333-2022

Дата печати: 25.10.2023

номер версии: 1.0

Дата редактирования: 25.10.2023

Торговое наименование: Oilfino Finocut General

(Продолжение страницы 16)

· **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

Воспламеняющаяся жидкость 4: Flammable liquids – Category 4

Острая токсичность 3: Acute toxicity – Category 3

Острая токсичность 4: Acute toxicity – Category 4

Острая токсичность 5: Acute toxicity – Category 5

Разъедание кожи 1B: Skin corrosion/irritation – Category 1B

Раздражение кожи 2: Skin corrosion/irritation – Category 2

Повреждение глаз 1: Serious eye damage/eye irritation – Category 1

Раздражение глаз 2A: Serious eye damage/eye irritation – Category 2A

Кожная сенсibilизация 1: Skin sensitisation – Category 1

СТОМ - однократно 3: Specific target organ toxicity (single exposure) – Category 3

Острая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 1

Острая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - acute aquatic hazard – Category 3

Хроническая токсичность для воды 1: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 1

Хроническая токсичность для воды 2: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 2

Хроническая токсичность для воды 3: Hazardous to the aquatic environment - long-term aquatic hazard – Category 3

RU