

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

- Меры предосторожности
 - P273 Избегать попадания в окружающую среду.
 - P391 Ликвидировать просыпания/проливы/утечки.
 - P501 Удалить содержимое/контейнер в сооружениях восстановления или захоронения.
- Опасные компоненты для маркировки
 - 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one; reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1); 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate

2.3 Другие опасности

Оценки результатов PBT и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

Название субстанции	Идентификатор	%Вес	Классификация в соотв. с СГС	Конкретные пределы концентрации	М-Факторы
Polyethylene Glykol	CAS № 25322-68-3	1 – < 10	Acute Tox. 5 / H303 Acute Tox. 5 / H313		
Iron hydroxide oxide yellow	CAS № 51274-00-1	1 – < 10	Aquatic Acute 3 / H402		
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	CAS № 55406-53-6	< 1	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410		М-фактор (острая) = 10.0 М-фактор (хронический) = 10.0
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	CAS № 2634-33-5	< 0,05	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 5 / H313 Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 2 / H411	Resp. Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	CAS № 55965-84-9	< 0,0015	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 2 / H310 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Resp. Sens. 1 / H317 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Resp. Sens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	М-фактор (острая) = 100.0 М-фактор (хронический) = 100.0

Дополнительная информация

IPBC (CAS:55406-53-6): STOT RE 1 (Larynx/ Inhalation).

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.



Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. В случае потери сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Пострадавшего перенести на свежий воздух и обеспечить ему тепло и покой. В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать этикетку или паспорт безопасности). Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

При попадании на кожу, немедленно снять всю загрязненную одежду и немедленно промыть большим количеством воды и мыла. При появлении реакции на коже обратиться к врачу.

При попадании в глаза

Немедленно тщательно и тщательно душем для глаз или промыть водой. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Диоксид углерода (CO₂), Спиртостойкая пена, Разбрызгивание воды, Водяной туман, ВС-порошок, Песок

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Оксиды азота (NO_x), Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

При пожаре могут образовываться ядовитые газы. В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Надеть автономный дыхательный аппарат. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно.

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

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

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Для неаварийного персонала

Удалить лиц к безопасности.

Для аварийно-спасательных служб

Использовать средства индивидуальной защиты. В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Предотвратить поверхностное распространение (например, ограждениями или гидравлическими затворами). Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее. Если вещество вступает в открытых водах или канализацию, информировать ответственный орган.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Убрать механическим образом, Покрытие канализации

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом). Ликвидация разлива: опилки, диатомическая почва, песок, универсальный связывающий

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Применять только в хорошо проветриваемых местах. Не вдыхать газ/дым/пары/аэрозоль.

Консультации по промышленной гигиене

Избегать попадания на кожу и глаза. Мыть руки после использования. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить только в оригинальной упаковке.

Защищать от внешнего облучения, например

Мороз

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

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

8.1 Параметры управления

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)											
Страна	Название вещества	CAS №	Идентификатор	ПДКсс [ppm]	ПДКсс [mg/m ³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m ³]	ПДК мр [ppm]	ПДК мр [mg/m ³]	Обозначение	Источник
RU	диЖелезо триоксид (железо(III) оксид)	1309-37-1	PDK		6					aerosol	ГН 2.2.5.35 32-18
RU	наночастицы	1309-37-1	PDK		0,4					aerosol	ГН 2.2.5.35 32-18
RU	Титан диоксид	13463-67-7	MPC		10					aerosol	ГОСТ 12.1.005 -88
RU	Титан диоксид (титан оксись)	13463-67-7	PDK		10					aerosol	ГН 2.2.5.35 32-18
RU	а-Гидро-ω-гидроксиполи (окси-1,2-этандиол) (полиоксиэтилен; полиэтиленгликоль)	25322-68-3	PDK		10					aerosol	ГН 2.2.5.35 32-18

Обозначение

aerosol как аэрозоли

STEL предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)

ПДК мр максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить

ПДКсс средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

Соответствующие DNELы компонентов смеси

Соответствующие DNELы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	DNEL	10 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
Polyethylene Glykol	25322-68-3	DNEL	40,2 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
Polyethylene Glykol	25322-68-3	DNEL	112 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Соответствующие DNELы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - локальные эффекты
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	DNEL	2 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	6,81 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	DNEL	0,966 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,02 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	DNEL	0,04 mg/m ³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - локальные эффекты

Соответствующие PNECы компонентов смеси

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
Polyethylene Glykol	25322-68-3	PNEC	0,273 g/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
Polyethylene Glykol	25322-68-3	PNEC	27,3 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
Polyethylene Glykol	25322-68-3	PNEC	1.030 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
Polyethylene Glykol	25322-68-3	PNEC	103 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
Polyethylene Glykol	25322-68-3	PNEC	46,4 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,03 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	0,403 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	1,03 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	49,9 µg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	4,99 µg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	PNEC	3 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	водные организмы	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	3,39 µg/l	водные организмы	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,23 mg/l	водные организмы	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	водные организмы	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Соответствующие PNECы компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Пороговый уровень	Организм	Окружающей отсек	Время воздействия
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,027 mg/kg	водные организмы	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	PNEC	0,01 mg/kg	земные организмы	почва	краткосрочный (единичный случай)

8.2 Средства контроля воздействия

Технические мероприятия и применение надлежащих методов работы имеют преимущество перед использованием индивидуальных средств защиты. Средства индивидуальной защиты должны использоваться, когда рисков не возможно избежать или достаточно ограничено техническими средствами коллективной защиты или мер, методов и процедур организации труда.

Соответствующие технические средства управления

Открытые окна, двери, чтобы позволить достаточную вентиляцию. Если это не представляется возможным использовать вентилятор для увеличения обмена воздуха.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица

Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи

- Защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. В случае желая снова использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток.

- Тип материала

IIR: резина изобутена-изопрена (бутила), NBR: акрилонитрил-бутадиеновый каучук

- Другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.

Средства защиты органов дыхания

Средства личной защиты обычно не требуются

Аппарат защиты органов дыхания необходим при: образование аэрозоля или тумана

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий
Цвет	различный
Запах	слабо ощутимым

Другие параметры безопасности

рН (значение)	са. 8,7
Температура плавления/замерзания	не определено
Начальная температура кипения и интервал кипения	не определено
Температура вспышки	не определено
Интенсивность испарения	Не определено
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения, (жидкость)
Давление газа	не определено
Плотность	са. 1,01 g/cm ³ на 25 °C
Плотность пара	не имеет отношения

Растворимость(и)

- Растворимость в воде	смешивается в любой пропорции
------------------------	-------------------------------

Коэффициент распределения

- н-октанол / вода (log KOW)	не определено
Температура самовоспламенения	не определено
Вязкость	не определено
Опасность взрыва	отсутствует
Окисляющие свойства	отсутствует

9.2 Другая информация

Содержание твердого вещества	са. 16 %
------------------------------	----------

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Относительно несовместимости: смотрите ниже "Недопустимые условия" и "Несовместимые материалы".

10.2 Химическая стабильность

Смотреть ниже "Недопустимые условия".

10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Острая токсичность

Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены.

Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси			
Название субстанции	CAS №	Путь воздействия	ООТ
Polyethylene Glykol	25322-68-3	оральный	2.000 mg/kg
Polyethylene Glykol	25322-68-3	кожный	2.000 mg/kg
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	оральный	1.795 mg/kg
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	кожный	2.000 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	оральный	670 mg/kg
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5	кожный	2.000 mg/kg
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	оральный	64 mg/kg
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	кожный	87,12 mg/kg
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	ингаляция: пар	0,5 mg/l/4h
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	ингаляция: пыль/туман	0,33 mg/l/4h

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Разъедание/раздражение кожи

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Критерии классификации для этих классов опасности не выполнены.

Мутагенность зародышевых клеток

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Канцерогенность

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Репродуктивная токсичность

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Критерии классификации для этого класса опасности не будут выполнены.

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Токсично для водной флоры и фауны с долговременными последствиями.

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	LC50	$\geq 100 \text{ mg/l}$	водные беспозвоночные	48 h
Polyethylene Glykol	25322-68-3	LC50	$> 100 \text{ mg/l}$	рыба	96 h
Polyethylene Glykol	25322-68-3	EC50	$> 100 \text{ mg/l}$	водные беспозвоночные	48 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	LC50	$0,24 \text{ mg/l}$	водные беспозвоночные	24 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	EC50	22 µg/l	водоросли	72 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	ErC50	53 µg/l	водоросли	72 h
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LC50	$0,19 \text{ mg/l}$	рыба	96 h

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Водная токсичность (острая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	EC50	0,16 mg/l	водные беспозвоночные	48 h
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	ErC50	19,9 µg/l	водоросли	72 h

Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси					
Название субстанции	CAS №	Конечная температура	Значение	Вид	Время воздействия
Iron hydroxide oxide yellow	51274-00-1	EC50	≥10.000 mg/l	микроорганизмы	3 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	водоросли	120 h
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	EC50	44 mg/l	микроорганизмы	3 h
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	LC50	0,07 mg/l	рыба	14 d
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	EC50	>0,18 mg/l	водные беспозвоночные	21 d
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	ErC50	45,6 µg/l	водоросли	120 h

12.2 Нстойчивость и склонность к деградацию

Склонность к деградации компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Процесс	Скорость разложения	Время	Метод	Источник
Polyethylene Glykol	25322-68-3	истощение кислорода	74,85 %	28 d		ЕСНА
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6	производства диоксида углерода	4 %	1 d		ЕСНА

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Склонность к деградации компонентов смеси						
Название субстанции	CAS №	Процесс	Скорость разложения	Время	Метод	Источник
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	производства диоксида углерода	38,8 %	29 d		ECHA

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

Биоаккумулятивный потенциал компонентов смеси				
Название субстанции	CAS №	BCF	Log KOW	BOD5/COD
Polyethylene Glykol	25322-68-3	3,162		
3-iodo-2-propynyl butylcarbamate	55406-53-6		2,81 (25 °C)	
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	2634-33-5		0,63 (рН значение: 7, 10 °C)	
reaction mass of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)	55965-84-9	54	≥-0,34 – ≤0,63 (рН значение: 7, 10 °C)	

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов РВТ и vPvB

Нет данных.

12.6 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Утилизация отходов производится согласно Директиве 2008/98/ЕС, распространяющейся на утилизацию обычных и опасных отходов. По утилизации отходов проконсультироваться с сертифицированными экспертами в области утилизации отходов.

Обработка отходов-актуальная информация

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.



Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Замечания

Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения. Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

- | | | |
|------|---|--|
| 14.1 | Номер ООН | не подлежит регламентам транспортировки |
| 14.2 | Собственное транспортное наименование ООН | не назначено |
| 14.3 | Класс(ы) опасности при транспортировке | отсутствует |
| 14.4 | Группа упаковки | не назначено |
| 14.5 | Экологические опасности | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами |
| 14.6 | Специальные меры предосторожности для пользователя | Нет дополнительной информации. |
| 14.7 | Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ | Груз не предназначен для перевозки оптом. |

Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация

не назначено

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

Не подлежит МКМПОГ.

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

Не подлежит ИКАО-IATA.

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

- | | | |
|------|---|---|
| 15.1 | Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси | Нет дополнительной информации. |
| 15.2 | Оценка химической безопасности | Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились. |

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация
Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
Acute Tox.	Острая токсичность
Aquatic Acute	Опасностью для водной среды - острая токсичность
Aquatic Chronic	Опасность для водной среды - хроническая токсичность
BCF	Фактор биоконцентрации
BOD	Биохимическая потребность в кислороде
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
COD	Химическая потребность в кислороде
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EC50	Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени
ErC50	≡ EC50: в этом методе, что концентрация тестируемого вещества, которое приводит к в результату снижения на 50 % в обоих роста (EbC50) или скорости роста (ErC50) по отношению к контролю
Eye Dam.	Серьезно раздражает глаз
Eye Irrit.	Раздражает глаз
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
LC50	Смертельная концентрация 50 %: LC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени
log KOW	н-Октанол/вода
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
M-фактор	Означает множитель. Он применяется к концентрации вещества, классифицируемого как опасное для водной среды, острая категория 1 или хроническая категория 1, и используется для получения по методу суммирования классификации смеси, в которой присутствует вещество
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	Частей на миллион
Resp. Sens.	Респираторная сенсibilизация
Skin Corr.	Коррозионное воздействие на кожу
Skin Irrit.	Раздражает кожу
STEL	Предел кратковременного воздействия
STOT RE	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии
vPvB	Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные

Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Сокр.	Описания используемых сокращений
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ГН 2.2.5.3532-18	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
ООТ	Оценка острой токсичности
ПДК мр	Максимальная величина
ПДКсс	Среднесменных рабочей зоны
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013). Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. GOST 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ). Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства: Классификация основана на испытанной смеси.

Опасности для здоровья, Экологические опасности: Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

Код	Текст
H301	Токсично при проглатывании.
H302	Вредно при проглатывании.
H303	Может причинить вред при проглатывании.
H310	Смертельно при попадании на кожу.
H313	Может причинить вред при попадании на кожу.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H330	Смертельно при вдыхании.



Паспорт безопасности

в соотв. с GOST 30333-2007



Koralan Holzöl Spezial

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 05.03.2021

Код	Текст
H331	Токсично при вдыхании.
H372	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H401	Токсично для водных организмов.
H402	Вредно для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.

Внутренний код

OBERMEIER 001311