

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479653	
		MD/RU	

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

1.1 Идентификатор продукта

Торговое наименование : BORITEX BASE

Код продукта : 47965392

1.2 Установленные рекомендуемые и не рекомендуемые области применения вещества или смеси

Использование : Потребительские использования
Вещества/Препарата : Нанесение покрытий валиком или кистью
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски
Широкое использование профессиональными
работниками

Рекомендованные : для общественного пользования
ограничения при
использовании

1.3 Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания :

Телефон Компания :

Лицо, ответственное за :
выдачу спецификации

1.4 Телефон экстренной связи

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация веществ или смесей

Классификация (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Опасность при аспирации, Категория 1 : H304: Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Долгосрочная (хроническая) опасность : H412: Вредно для водных организмов с
в водной среде, Категория 3 : долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023

2.2 Элементы маркировки

Маркировка (ПОСТАНОВЛЕНИЕ (ЕС) №1272/2008)

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Опасно

Краткая характеристика опасности : H304 Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения : P101 При необходимости обратиться за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
P102 Хранить в недоступном для детей месте.

Реагирование:

P301 + P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться за медицинской помощью.

P331 Не вызывать рвоту!

Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке:
углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических

Дополнительная маркировка

EUN208 Может вызывать аллергическую реакцию.

2.3 Другие опасности

Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.2 Смеси

Химическая природа : Грунтовка

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер. EC-Номер.	Классификация	Концентрация (% w/w)
---------------------	-------------------------	---------------	-------------------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023

	Индекс - Номер. Регистрационный номер		
углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 70 - < 90
Кобальтовая соль неодакановой кислоты	27253-31-2 248-373-0 01-2119970733-31	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
2-бутанон оксим	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 1B; H350 STOT SE 1; H370 (Верхний дыхательный путь) STOT SE 3; H336 (Центральная нервная система) STOT RE 2; H373 (Система крови)	>= 0,1 - < 1
тебуконазол	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 1 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 10	>= 0,1 - < 0,25
3-йодо-2-пропинил бутилкарбонат	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (гортань) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,025 - < 0,1

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023

		М-фактор (Острая токсичность для водной среды): 10 М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды): 1	
--	--	--	--

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

- Общие рекомендации : Вынести из опасной зоны.
Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу.
Симптомы отравления могут появиться только через несколько часов.
Не оставлять пострадавшего без присмотра.
- При вдыхании : Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.

Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
- При попадании на кожу : При попадании на кожу промыть обильно водой.
При попадании на одежду - снять одежду.
- При попадании в глаза : В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.

В качестве меры предосторожности промыть глаза водой.
Снять контактные линзы.
Защитить неповрежденный глаз.
При промывании держите глаз широко открытым.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Очистить просвет дыхательных путей.
НЕ вызывать рвоту.
Не давать молоко или алкогольные напитки.
Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	MAT000479653 MD/RU	Дата первого выпуска: 21.11.2023

Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Пострадавшего немедленно направить в больницу.

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.

Опасности : Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Лечение : Лечить симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения

Рекомендуемые средства пожаротушения : Углекислый газ (CO₂)

Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт

5.2 Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь

Особые виды опасности при тушении пожаров : Не позволять попаданию стоков от пожаротушения в сточные каналы и водотоки.

Опасные продукты горения : Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

5.3 Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарных : Надеть автономный дыхательный аппарат для тушения пожара, если необходимо.

Дополнительная информация : Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в канализацию.
Остатки сгорания в результате пожара и загрязненную воду, использованную для пожаротушения, необходимо утилизировать в соответствии с местным законодательством.
Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах.
Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата первого выпуска: 21.11.2023

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

6.1 Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации

Меры личной безопасности : Используйте средства индивидуальной защиты. Обеспечить соответствующую вентиляцию.

6.2 Предупредительные меры по охране окружающей среды

Предупредительные меры по охране окружающей среды : Предотвратить попадание продукта в стоки. Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно. Если продукт загрязняет реки и озера или сточные каналы, информируйте соответствующие органы.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Методы очистки : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13). Хранить в подходящих закрытых контейнерах для утилизации.

6.4 Ссылка на другие разделы

См. разделы: 7, 8, 11, 12 и 13.

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

7.1 Меры предосторожности при работе с продуктом

Информация о безопасном обращении : Избегать формирования аэрозоля. Не вдыхать испарения/пыль. Избегать экспозиции, получить специальные инструкции перед использованием. Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8. В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить. Обеспечить достаточный воздухообмен и/или вытяжную вентиляцию в рабочих помещениях. Утилизировать промывочную воду в соответствии с местными и государственными нормативами. Лиц, чувствительных к сенсибилизации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023

- Рекомендации по защите от возгорания и взрыва : Не распылять на открытый огонь или другой раскаленный материал. Держать вдали от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.
- Гигиенические меры : Во время использования не есть и не пить. Во время использования не курить. Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования в отношении складских зон и тары : Не курить. Хранить в хорошо проветриваемом месте. Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки. Соблюдать меры предосторожности, указанные на этикетках. Электропроводка/рабочие материалы должны соответствовать стандартам по технологической безопасности.
- Дополнительная информация о стабильности при хранении : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

7.3 Особые конечные области применения

- Особое использование : Дополнительную информацию можно получить из спецификации на продукт.

Обратитесь к техническому руководству за информацией об использовании данного вещества/препарата.

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

8.1 Параметры контроля

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Производный безопасный уровень (DNEL)

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Окончательное применение	Пути воздействия	Потенциальное воздействие на здоровье	Величина
Оксим бутанона	Работники	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	9 мг/м ³
	Работники	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	3,33 мг/м ³
	Потребители	Вдыхание	Длительное - системное воздействие	2,7 мг/м ³

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0 Дата Ревизии: 21.11.2023 Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023

	Потребители	Вдыхание	Длительное - локальное воздействие	2 мг/м3
	Работники	Кожный	Длительное - системное воздействие	1,3 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Кожный	Длительное - системное воздействие	0,78 мг/кг массы тела/день
	Работники	Кожный	Острое - системное воздействие	2,5 мг/кг массы тела/день
	Потребители	Кожный	Острое - системное воздействие	1,5 мг/кг массы тела/день

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC)

в соответствии с Постановлением (EU) No.1907/2006:

Название вещества	Экологическая среда	Величина
Оксим бутанона	Пресная вода	0,256 мг/л
	Установка для очистки сточных вод	177 мг/л
	Периодическое использование/выброс	0,118 мг/л

8.2 Контроль воздействия

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз/лица : Оборудование должно соответствовать EN 166.
Бутылка для мытья глаз с чистой водой
Плотно прилегающие защитные очки

Защита рук

Примечания : Соблюдайте инструкции касательно проницаемости и времени разрыва материала (время износа), предлагаемые поставщиком перчаток. Также обращайте внимание на конкретные местные условия, в которых используется данный продукт, как опасность порезов, абразивный износ, время контактирования.

Защита кожи и тела : Непроницаемая одежда
Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.

Защита дыхательных путей : Обычно не требуется персональное защитное оборудование.

Предохранительные меры : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности.

После работы тщательно вымыться.

Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--

Держать вдали от еды, питья и питания для животных.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах

Внешний вид	: жидкость
Цвет	: согласно названию продукта
Запах	: растворитель
Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: 180 - 220 °C (метод расчета (основные компоненты, минимальное значение))
Температура вспышки	: > 61 °C
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 6,1 %(об.) (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 0,6 %(об.) (метод расчета (основные компоненты, наибольшее значение))
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 0,82 - 0,85 гр/см ³
Показатели растворимости Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематическая	: < 21 мм ² /с (40 °C)

9.2 Дополнительная информация

данные отсутствуют

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	MAT000479653 MD/RU	Дата первого выпуска: 21.11.2023

ЛОС (Летучее органическое соединение)	: 700 г/л
	Содержание твердых веществ в %: 19,5 - 21,5 %

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реакционная способность

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.2 Химическая устойчивость

Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.

10.3 Возможность опасных реакций

Опасные реакции : Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

10.4 Условия, которых следует избегать

Условия, которых следует избегать : Теплота, огонь и искры.

10.5 Несовместимые материалы

Материалы, которых следует избегать : Не применимо

10.6 Опасные продукты разложения

Монооксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Данные о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса, самцы и самки): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 401

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса): > 5.000 мг/л
Атмосфера испытания: испарение
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Острая дермальная токсичность : LD50 дермально (Кролик, самцы и самки): > 5.000 мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 402

Кобальтовая соль неодекановой кислоты:

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--

токсичность после однократного проглатывания.

Оксим бутанона:

Острая оральная токсичность : Оценка острой токсичности: 100 мг/кг
Метод: Оценка острой токсичности в соответствии с Постановлением (EU) No.1272/2008

Острая дермальная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного попадания на кожу.

тебуконазол:

Острая оральная токсичность : Оценка: Компонент / смесь является умеренно токсичной после однократного проглатывания.

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Острая оральная токсичность : LD50 перорально (Крыса): $\geq > 300 - 500$ мг/кг
Метод: Указания для тестирования OECD 423

Оценка острой токсичности: 500 мг/кг
Метод: Преобразованная точечная оценка острой токсичности

Острая ингаляционная токсичность : LC50 (Крыса, самцы и самки): 0,67 мг/л
Время воздействия: 4 ч
Атмосфера испытания: пыль/туман
Метод: Указания для тестирования OECD 403

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания : Может вызвать раздражение кожи и/или дерматит.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи
GLP : да

Результат : Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 404
Результат : Нет раздражения кожи

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479653	
		MD/RU	

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания : Испарения могут вызвать раздражение глаз, респираторной системы и кожи.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Нет раздражения глаз

Оксим бутанона:

Результат : Коррозийный

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды : Кролик
Метод : Указания для тестирования OECD 405
Результат : Риск серьезного повреждения глаз.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания : Вызывает сенсibilизацию.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Пути воздействия : Контакт с кожей
Виды : Морская свинка
Метод : Указания для тестирования OECD 406
Результат : Не сенсibilизирует кожу.

Кобальтовая соль неодакановой кислоты:

Результат : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

Оксим бутанона:

Результат : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Пути воздействия	:	Контакт с кожей
Виды	:	Морская свинка
Метод	:	Указания для тестирования OECD 406
Результат	:	Может вызвать сенсбилизацию путем контакта с кожей.

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Генетическая токсичность : Результат: отрицательный
in vitro

Генетическая токсичность : Результат: отрицательный
in vivo

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Генетическая токсичность : Метод: OECD TG 471
in vitro Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 476
Результат: отрицательный

Метод: Указания для тестирования OECD 473
Результат: отрицательный

Канцерогенность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Результат : отрицательный

Оксим бутанона:

Канцерогенность - Оценка : Ограниченные доказательства канцерогенности в исследованиях на животных

Репродуктивная токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Влияние на развитие плода : Примечания: Испытания на токсическое воздействие на фертильность и развитие не выявили действия на репродуктивные функции.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479653	
		MD/RU	

тебуконазол:

Репродуктивная токсичность - Оценка : Некоторые доказательства неблагоприятного воздействия на половую функцию и плодовитость, и/или на развитие, на основе экспериментов на животных.

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

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Примечания : Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

Кобальтовая соль неодекановой кислоты:

Оценка : Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 1.

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Органы-мишени : гортань
Оценка : Вещество или смесь относятся к классу специфических токсических веществ для органа-мишени, при неоднократном воздействии, категория 1.

Токсичность повторными дозами

Компоненты:

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Виды : Крыса
NOAEL : 1,16 mg/m³
Путь Применения : Вдыхание
Атмосфера испытания : пыль/туман
Время воздействия : 13 w
Количество периодов воздействия : 7 d/w
Метод : Указания для тестирования OECD 413
GLP : да

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--

Примечания : Субхроническая токсичность

Виды : Крыса
NOAEL : 20 мг/кг
Путь Применения : Оральное
Время воздействия : 2 уг
Количество периодов
воздействия : 7 d/w

Токсичность при аспирации

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.

Дополнительная информация

Продукт:

Примечания : Растворители могут обезжирить кожу.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Продукт:

Токсичность по отношению к рыбам : Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: О самом продукте не имеется никаких данных.

Токсичность для водорослей/водных растений : Примечания: Предоставленная информация основана на данных полученных от подобных субстанций.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): > 1.000 мг/л
Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным : EC50 : > 1.000 мг/л
Время воздействия: 48 ч

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--

беспозвоночным	Метод: Указания для тестирования OECD 202
Токсичность для водорослей/водных растений	: NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata): 1.000 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 1.000 мг/л Время воздействия: 72 ч Метод: Указания для тестирования OECD 201

Кобальтовая соль неодекановой кислоты:

Экотоксикологическая оценка

Хроническая токсичность для водной среды : Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

тебуконазол:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Рыба): 4,4 мг/л
Время воздействия: 96 ч

Токсичность для водорослей/водных растений : IC50 (водоросли): 3,8 мг/л
Время воздействия: 72 ч

М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 1

Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): 44 мг/л

М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 10

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды :

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

3-йодо-2-пропинил бутилкарбомат:

Токсичность по отношению к рыбам : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)): 0,067 мг/л

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--

- Время воздействия: 96 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 203
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : EC50 (*Daphnia* (Дафния)): $\geq 0,16$ мг/л
Время воздействия: 48 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 202
GLP: да
- Токсичность для водорослей/водных растений : EC50 (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): $\geq 0,022$ мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201
- NOEC (*Desmodesmus subspicatus* (зеленые водоросли)): 0,0046 мг/л
Время воздействия: 72 ч
Метод: Указания для тестирования OECD 201
- М-фактор (Острая токсичность для водной среды) : 10
- Токсично двлияет на микроорганизмы : EC50 (Бактерии): 44 мг/л
Время воздействия: 3 ч
- Токсичность по отношению к рыбам (Хроническая токсичность) : NOEC: 0,0084 мг/л
Время воздействия: 35 дн.
Виды: *Pimephales promelas* (черный толстоголов)
Метод: Указания для тестирования OECD 210
- Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным (Хроническая токсичность) : NOEC: 0,05 мг/л
Время воздействия: 21 дн.
Виды: *Daphnia* (Дафния)
- М-фактор (Хроническая токсичность для водной среды) : 1

Экотоксикологическая оценка

Острая токсичность для водной среды : Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Хроническая токсичность для водной среды :

Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата первого выпуска: 21.11.2023

12.2 Стойкость и разлагаемость

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Биоразлагаемость : Результат: Является быстро разлагающимся.
Биодеградация: 80 %
Время воздействия: 28 дн.
Метод: OECD TG 301F

3-йодо-2-пропинил бутилкарбонат:

Биоразлагаемость : Концентрация: 0,02 мг/л
Результат: Биодеградируемый
Биодеградация: > 80 %
Время воздействия: 1 дн.
Метод: Указания для тестирования OECD 302B

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Оксим бутанона:

Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : log Pow: 0,65

3-йодо-2-пропинил бутилкарбонат:

Коэффициент распределения (n-октанол/вода) : log Pow: 2,8

12.4 Подвижность в почве

данные отсутствуют

12.5 Результаты оценки PBT и vPvB

Продукт:

Оценка : Это вещество / эта смесь не содержит компонентов в концентрации от 0,1% и выше, которые считаются либо стойкими, биоаккумулятивными и токсичными (PBT), либо очень стойкими и очень биоаккумулятивными (vPvB).

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Оценка : Данное вещество не является стойким, способным к биоаккумуляции и токсичным (PBT).

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата первого выпуска: 21.11.2023

12.6 Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Потенциал разрушения эндокринной системы : Это вещество/смесь не содержит компонентов, которые, как считается,обладают свойствами, нарушающими работу эндокринной системы, согласноСтатье 57(f) REACH, Делегированному Регламенту Еврокомиссии(EU)2017/2100 или Регламенту Еврокомиссии (EU) 2018/605, на уровне 0,1 %или выше.

Дополнительная экологическая информация : В случае некомпетентного использования или утилизации нельзя исключить опасного воздействия на окружающую среду.
Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
Не заражать пруды, водные пути или канавы химическим соединением или использованным контейнером.
Отправить в компанию по утилизации отходов, имеющую специальное разрешение.

Загрязненная упаковка : Оставшиеся пустые контейнеры.
Удалить в качестве неиспользованного продукта.
Не использовать повторно пустые контейнеры.
Не сжигать, и не использовать режущий факел на пустом барабане.

номер отхода : неиспользованный продукт, неполное опорожнение упаковок
08 01 11, отходы лаков и красок, содержащие органические растворители, илидругие опасные вещества

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

ADN : Не классифицируется как опасный груз
ADR : Не классифицируется как опасный груз
RID : Не классифицируется как опасный груз
IMDG : Не классифицируется как опасный груз
IATA : Не классифицируется как опасный груз

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479653	
		MD/RU	

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование ООН

ADN	:	Не классифицируется как опасный груз
ADR	:	Не классифицируется как опасный груз
RID	:	Не классифицируется как опасный груз
IMDG	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA	:	Не классифицируется как опасный груз

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке

ADN	:	Не классифицируется как опасный груз
ADR	:	Не классифицируется как опасный груз
RID	:	Не классифицируется как опасный груз
IMDG	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA	:	Не классифицируется как опасный груз

14.4 Группа упаковки

ADN	:	Не классифицируется как опасный груз
ADR	:	Не классифицируется как опасный груз
RID	:	Не классифицируется как опасный груз
IMDG	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA (Груз)	:	Не классифицируется как опасный груз
IATA (Пассажир)	:	Не классифицируется как опасный груз

14.5 Опасности для окружающей среды

Не классифицируется как опасный груз

14.6 Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

14.7 Транспортировка наливом согласно Приложению II к Конвенции МАРПОЛ и Кодекса ИBC (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом)

Не применимо к продукту, "как есть".

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство/нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Летучие органические соединения	:	Содержание летучих органических соединений (ЛОС): 700 г/л
---------------------------------	---	---

15.2 Оценка химической безопасности

Компоненты этого вещества/смеси не подвергались оценке химической безопасности.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта	Дата последнего выпуска: -
1.0	21.11.2023	безопасности:	Дата первого выпуска: 21.11.2023
		MAT000479653	
		MD/RU	

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Полный текст формулировок по охране здоровья

H301	:	Токсично при проглатывании.
H302	:	Вредно при проглатывании.
H304	:	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	:	Вредно при попадании на кожу.
H315	:	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	:	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	:	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H331	:	Токсично при вдыхании.
H336	:	Может вызывать сонливость или головокружение.
H350	:	Может вызывать раковые заболевания.
H361d	:	Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на неродившегося ребенка.
H370	:	Поражает органы в результате однократного воздействия.
H372	:	Поражает органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H373	:	Может поражать органы в результате многократного или продолжительного воздействия.
H400	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	:	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
H412	:	Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Полный текст других сокращений

Acute Tox.	:	Острая токсичность
Aquatic Acute	:	Острая (краткосрочная) опасность в водной среде
Aquatic Chronic	:	Долгосрочная (хроническая) опасность в водной среде
Asp. Tox.	:	Опасность при аспирации
Carc.	:	Канцерогенность
Eye Dam.	:	Серьезное поражение глаз
Repr.	:	Репродуктивная токсичность
Skin Irrit.	:	Раздражение кожи
Skin Sens.	:	Кожный аллерген
STOT RE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при многократном воздействии)
STOT SE	:	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени (при однократном воздействии)

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AIIIC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытаний материалов; bw - Вес тела; CLP - Предписание по классификации маркировки упаковок; Предписание (ЕС) № 1272/2008; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL -

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--

Список веществ национального происхождения (Канада); ECHA - Европейское химическое агентство; EC-Number - Номер европейского сообщества; ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); ErCx - Концентрация, связанная с реакцией x% скорости роста; GHS - Всемирная гармонизированная система классификации и маркировки химических веществ; GLP - Надлежащая лабораторная практика; IARC - Международное агентство исследований по вопросам рака; IATA - Международная авиатранспортная ассоциация; IBC - Международный кодекс постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом; IC50 - Полумаксимальная ингибиторная концентрация; ICAO - Международная организация гражданской авиации; IECSC - Перечень существующих химических веществ в Китае; IMDG - Международные морские опасные грузы; IMO - Международная морская организация; ISHL - Закон по технике безопасности на производстве и здравоохранению (Япония); ISO - Международная организация стандартизации; KECI - Корейский список существующих химикатов; LC50 - Летальная концентрация для 50% испытуемой популяции; LD50 - Летальная доза для 50% испытуемой популяции (средняя летальная доза); MARPOL - Международная конвенция по предотвращению загрязнения моря с судов; n.o.s. - Не указано иначе; NO(A)EC - Концентрация с отсутствием (негативного) воздействия; NO(A)EL - Уровень с отсутствием (негативного) воздействия; NOELR - Степень нагрузки без наблюдаемого воздействия; NZIoC - Перечень химических веществ Новой Зеландии; OECD - Организация экономического сотрудничества и развития; OPPTS - Бюро химической безопасности и борьбы с загрязнением среды; PBT - Стойкое биоаккумулятивное и токсичное вещество; PICCS - Филиппинский перечень химикатов и химических веществ; (Q)SAR - (Количественная) связь структуры и активности; REACH - Распоряжение (EC) № 1907/2006 Европейского парламента и Совета относительно регистрации, оценки, авторизации и ограничения химических веществ; RID - Распоряжение о международных перевозках опасных грузов по железным дорогам; SADT - Температура самоускоряющегося разложения; SDS - Паспорт безопасности; SVHC - особо опасное вещество; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TECI - Тайландский список существующих химикатов; TSCA - Закон о контроле токсичных веществ (США); UN - ООН; UNRTDG - Рекомендации ООН по перевозке опасных грузов; vPvB - Очень стойкое и очень биоаккумулятивное

Дополнительная информация

Классификация смеси:

Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Порядок классификации:

Метод вычисления
Метод вычисления

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа.

MD / RU

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

BORITEX BASE

Версия 1.0	Дата Ревизии: 21.11.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT000479653 MD/RU	Дата последнего выпуска: - Дата первого выпуска: 21.11.2023
---------------	-----------------------------	--	--
