

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Название продукта : TOPLASUR UV PLUS

Реквизиты производителя или поставщика

Данные о поставщике в паспорте безопасности

Компания : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Факс : 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо,
ответственное за выдачу : 386 (1) 722 4383
спецификации productsafety@helios.si

Телефон экстренной связи

(495)620-11-05 токсикологический центр в Москве (495)620-11-05

Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

Рекомендуемое : Нанесение покрытий валиком или кистью
использование : Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

Ограничения в : для общественного пользования
использовании

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся : Категория 4
жидкости

Кожный аллерген : Категория 1

Канцерогенность : Категория 2

Репродуктивная : Категория 2
токсичность

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :



Сигнальное слово : Осторожно

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

Краткая характеристика опасности : H227 Горючая жидкость.
H317 При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H351 Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H361 Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

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

Предотвращение:

P210 Беречь от источников воспламенения/ нагрева/ искр/ открытого огня. Не курить.
P280 Использовать перчатки/ спецодежду/ средства защиты глаз/ лица.

Реагирование:

P370 + P378 При пожаре тушить сухим песком, сухим химическим порошком или спирстойкой пеной.

Хранение:

P405 Хранить в недоступном для посторонних месте.

Утилизация:

P501 Удалить содержимое/ контейнер на утвержденных станциях утилизации отходов.

Дополнительная маркировка

Следующая процентная доля этой смеси приходится на компоненты, острая пероральная токсичность которых неизвестна: 1,0394 %

Следующая процентная доля этой смеси приходится на компоненты, острая кожная токсичность которых неизвестна: 1,0394 %

Следующая процентная доля этой смеси приходится на компоненты, острая ингаляционная токсичность которых неизвестна: 1,0394 %

Следующее количество (в процентах) смеси состоит из ингредиентов с неизвестными факторами риска для водной среды: 1,0394 %

Другие опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного

Не известны.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химически чистое вещество/препарат : Смесь
Химическая природа : Краска

Версия 1.3
 Дата Ревизии: 27.10.2023
 Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021
 RU/RU

Дата последнего выпуска: 18.04.2023
 Дата первого выпуска: 24.10.2022

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
углеводороды, C10-C13, n-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	Не присвоено	Flam. Liq.4; H227 Asp. Tox.1; H304	данные отсутствуют	>= 30 - < 50
Оксид железа	1309-37-1		ПДК: 6 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные Источники данных: РФ ПДК ПДК: 0,4 мг/м3 аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 2 класс - высокоопасные Источники данных: РФ ПДК	>= 1 - < 10
полиэтилен	9002-88-4		ПДК разовая: 10 мг/м3 4 класс - малоопасные Источники данных: РФ ПДК	>= 1 - < 10
Оксим бутанона	96-29-7	Flam. Liq.4; H227 Acute Tox.4; H312 Eye Dam.1; H318 Skin Sens.1; H317 Carc.2; H351	данные отсутствуют	>= 0,1 - < 1

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

циркониевая соль 2-этилгексановой кислоты	22464-99-9		данные отсутствуют	$\geq 0,1 - < 1$
реакционная масса бис(1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацинат	1065336-91-5	Skin Sens.1; H317 Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	данные отсутствуют	$\geq 0,1 - < 0,25$
кальциевый бис(2-этилгексаноат)	136-51-6	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	данные отсутствуют	$\geq 0,1 - < 1$

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Общие рекомендации	: Вынести из опасной зоны. Показать эти правила техники безопасности оказывающему помощь врачу. Не оставлять пострадавшего без присмотра.
При вдыхании	: 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	: Смыть теплой водой с мылом. При попадании на одежду - снять одежду.
При попадании в глаза	: При контакте с глазами, снимите контактные линзы и немедленно промойте слизистую, включая поверхность под веками, большим объемом воды в течение не менее 15 минут. При промывании держите глаз широко открытым.
При попадании в желудок	: НЕ вызывать рвоту. Не давать молоко или алкогольные напитки. Прополоскать рот водой. Ни в коем случае не пытаться дать что-либо через рот человеку без сознания. Если симптомы не исчезнут, вызвать врача.
Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и отсроченные.	: Не известны.
Врачу на заметку	: Лечить симптоматично.

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Огнеопасные свойства

Температура вспышки	: > 60 °C
Температура возгорания	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 7 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 0,7 %(об.)
Рекомендуемые средства пожаротушения	: Углекислый газ (CO ₂) Пена Сухой порошок Углекислый газ (CO ₂)
Запрещенные средства пожаротушения	: Полноструйный водомёт
Опасные продукты горения	: Опасные продукты сгорания неизвестны
Дополнительная информация	: Для безопасности, в случае пожара, банки требуется хранить отдельно в закрытых объемах. Для охлаждения невскрытой тары использовать разбрызгивающий водомёт.
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат.

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и действия в чрезвычайной ситуации	: Используйте средства индивидуальной защиты.
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.
Методы и материалы для локализации и 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.

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

- 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.
- 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 сенсibiliзации кожи или имеющих астму, аллергические заболевания, хронические или рецидивные респираторные заболевания, нельзя привлекать к работе, где в технологическом процессе используется данный препарат.
- Условия безопасного хранения : Не курить.
Хранить в хорошо проветриваемом месте.
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.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Тип значения (Форма воздействия)	Параметры контроля / Допустимая концентрация	Источники данных
Окись железа	1309-37-1	ПДК (аэрозоль)	6 мг/м3	РФ ПДК
Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 4 класс - малоопасные				
		ПДК	0,4 мг/м3	РФ ПДК

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

		(аэрозоль)		
	Дополнительная информация: аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, 2 класс - высокоопасные			
полиэтилен	9002-88-4	ПДК разовая (аэрозоль)	10 мг/м3	РФ ПДК
	Дополнительная информация: 4 класс - малоопасные			

Средства индивидуальной защиты

- Защита дыхательных путей
Защита рук
- Перчатки
- Примечания
- Защита глаз
- Защита кожи и тела
- Предохранительные меры
- Гигиенические меры
- : При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.
 - : Нитриловая резина (> 0,1 mm; < 60 min); DIN EN374 | Витон® (> 0,6 mm; < 240 min); DIN EN374 | полиэтиленовое ламинирование (> 0,1 mm; < 240 min); DIN EN374 |
 - : Пригодность к использованию в конкретных рабочих условиях необходимо обсудить с производителями защитных перчаток. 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.
 - : Плотные прилегающие защитные очки. Оборудование должно соответствовать EN 166. Бутылка для мытья глаз с чистой водой. Плотные прилегающие защитные очки.
 - : Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте. Непроницаемая одежда. Выбор защитного снаряжения производить в соответствии с количеством и концентрацией опасного вещества на рабочем месте.
 - : Используйте в соответствии с правилами промышленной гигиены и безопасности. После работы тщательно вымыться. Избегать попадания на кожу, в глаза и на одежду. Держать вдали от еды, питья и питания для животных.
 - : Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

- Внешний вид : жидкость
- Цвет : согласно названию продукта
- Запах : углеводородного типа

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

Порог восприятия запаха	: данные отсутствуют
pH	: Не применимо
Точка плавления/Точка замерзания	: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: 180 - 240 °C
Температура вспышки	: > 60 °C
Скорость испарения	: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости / Верхний предел воспламеняемости	: 7 %(об.)
Нижний предел взрываемости / Нижний предел воспламеняемости	: 0,7 %(об.)
Давление пара	: данные отсутствуют
Относительная плотность	: данные отсутствуют
Плотность	: 0,914 - 0,983 гр/см3
Показатели растворимости Растворимость в воде	: нерастворимый
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: данные отсутствуют
Вязкость Вязкость, кинематическая	: > 21 мм ² /с (40 °C)
Показатель текучести для вязких жидкостей	: 60 - 80 с (23 °C) Сечение: 5 мм Метод: ISO 2431
Взрывоопасные свойства	: данные отсутствуют
Окислительные свойства	: данные отсутствуют
ЛОС (Летучее органическое соединение)	: (Директива 2004/42/ЕС) 395 г/л

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

Реакционная способность	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Химическая устойчивость	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Возможность опасных реакций	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.
Условия, которых следует избегать	:	Теплота, огонь и искры.
Несовместимые материалы	:	Несовместимо с сильными кислотами и основаниями.
Опасные продукты разложения	:	Моноксид углерода, диоксид углерода и несгоревшие углеводороды (дым).

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

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

Оксим бутанона:

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

кальциевый бис(2-этилгексаноат):

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

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:

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

Виды	: Кролик
Метод	: Указания для тестирования OECD 404
Результат	: Нет раздражения кожи
GLP	: да
Результат	: Повторные воздействия могут вызвать сухость и растрескивание кожи.

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

Оксим бутанона:

Результат	: Коррозийный
-----------	---------------

кальциевый бис(2-этилгексаноат):

Результат	: Коррозийный
-----------	---------------

Респираторная или кожная сенсibilизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

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.

Оксим бутанона:

Результат	: Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации
-----------	---

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

кожи у людей

реакционная масса бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацинат:

Результат : Вероятность или свидетельства развития сенсibilизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

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

Генетическая токсичность in vitro : Результат: отрицательный

Генетическая токсичность in vivo : Результат: отрицательный

Канцерогенность

Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.

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

Предполагается, что данное вещество может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

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.

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.

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

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.

Токсичность при аспирации

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

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 : данные отсутствуют

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Экотоксичность

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

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

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

реакционная масса бис (1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидил) себацата и метил 1,2,2,6,6-пентаметил-4-пиперидилсебацинат:

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.

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
------------------	--

Потенциал биоаккумуляции

Компоненты:

Оксим бутанона:

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

Подвижность в почве

данные отсутствуют

Другие неблагоприятные воздействия

Продукт:

Дополнительная экологическая информация	: данные отсутствуют
---	----------------------

Компоненты:

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

Результаты оценки РВТ и vPvB	: Данное вещество не является стойким, способным к биоаккумуляции и токсичным (РВТ).
------------------------------	--

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

Гигиенические нормативы:

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почве)

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Окись железа 1309-37-1	MPC - average: 0,04 мг/м ³ (Железо) Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	ПДК: 0,5 мг/дм ³ (веществу) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0,1 мг/дм ³ (Железо) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5
полиэтилен 9002-88-4	ОБУВ: 0,1 мг/м ³	ПДК: 0,3 мг/л Лимитирующий показатель вредности: органолептический; вызывает образование пены Класс опасности: 4 класс - малоопасные	данные отсутствуют	Перечень 2 Перечень 4

Объяснение сокращений см. в разделе 16.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Методы удаления

- Остаточные отходы : Не сбрасывать отходы в канализацию.
Не заражать пруды, водные пути или каналы 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

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

барабане.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

ADR

Не классифицируется как опасный груз

UNRTDG

Не классифицируется как опасный груз

IATA-DGR

Не классифицируется как опасный груз

Код IMDG

Не классифицируется как опасный груз

Перевозка массовых грузов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ 73/789 и Кодексом МКХ

Не применимо к продукту, "как есть".

Особые меры предосторожности для пользователя

Не применимо

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок по охране здоровья

H227	Горючая жидкость.
H302	Вредно при проглатывании.
H304	Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути.
H312	Вредно при попадании на кожу.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H351	Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично 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

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

Flam. Liq.	: Воспламеняющиеся жидкости
Skin Sens.	: Кожный аллерген
РФ ПДК	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 2.1, Таблица 2.8, Таблица 2.16 и Таблица 2.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в воздухе рабочей зоны
РФ ПДК / ПДК разовая	: Предельно допустимые концентрации - Пределы кратковременного воздействия
РФ ПДК / ПДК Перечень 1	: Предельно Допустимые Концентрации СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.1, Таблица 1.10 и Таблица 1.11 Предельно допустимые концентрации (ПДК) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 2	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 1.2, Таблица 1.12 и Таблица 1.13 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
Перечень 4	: СанПиН 1.2.3685-21 Таблица 3.13, Таблица 3.15, Таблица 3.16 и Таблица 3.17 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде питьевой систем централизованного, в том числе горячего, и нецентрализованного водоснабжения, воде подземных и поверхностных водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, воде плавательных бассейнов, аквапарков
Перечень 5	: Приказ Росрыболовства от 18.01.2010 N 20 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

ADN - Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов по внутренним водным путям; ADR - Соглашение о международных перевозках опасных грузов по дорогам; AISC - Австралийский перечень промышленных химических веществ; ASTM - Американское общество испытания материалов; bw - Вес тела; CMR - Токсичное вещество, оказывающее карциногенное, мутагенное действие, или влияющее на репродуктивную систему; DIN - Стандарт Немецкого института стандартизации; DSL - Список веществ национального происхождения (Канада); ECx - Концентрация, связанная с x% реакции; ELx - Величина нагрузки, связанная с x% реакции; EmS - Аварийный график; ENCS - Существующие и новые химических вещества (Япония); EгCх - 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 -

Версия 1.3	Дата Ревизии: 27.10.2023	Номер Паспорта безопасности: MAT0GB00_021 RU/RU	Дата последнего выпуска: 18.04.2023 Дата первого выпуска: 24.10.2022
---------------	--------------------------------	--	--

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; TCSI - Перечень химических веществ Тайваня; TEGI - 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

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.

RU / RU

Коды материалов
(основная масса), для
которых действует SDS

463300; 463304; 463311; 463312; 463313; 463314; 463315;
463316; 463317; 463318; 463319; 463322; 463323; 463324;
463325; 463327; 463328; 463329; 463330; 463331; 463372