ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

TOPLASUR UV PLUS

Версия	Дата Ревизии:	Номер Паспорта безопасности:	Дата последнего выпуска:
1.3	27.10.2023	MAT0GB00_021 RU/RU	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 : KANSAI HELIOS Slovenija d.o.o.
Količevo 65
Domžale 1230
Словения

Телефон : 386 (1) 722 4383
Факс : 386 (1) 722 4310
Электронный адрес Лицо, ответственное за выдачу спецификации : 386 (1) 722 4383
productsafety@kansai-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 использование : Нанесение покрытий валиком или кистью
Покрытия и краски, Разбавители, Растворители краски

Ограничения в использовании : для общественного пользования

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация СГС

Воспламеняющиеся жидкости : Категория 4

Кожный аллерген : Категория 1

Канцерогенность : Категория 2

Репродуктивная токсичность : Категория 2

Маркировка - СГС

Символы факторов риска :

Сигнальное слово : Осторожно

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/ нагревания/ 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 спиртостойкой 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

Компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Классификация	Величина ПДК (мг/м3) / Величина ОБУВ	Концентрация (% w/w)
углеводороды, C10-C13, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических	Не присвоено	Flam. Liq.4; H227 Asp. Tox.1; H304	данные отсутствуют	>= 30 - < 50
Окись 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
полиетилен	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

циркониевая соль 2-этилгексановой кислоты	22464-99-9		данные отсутствуют	>= 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	>= 0,1 - < 0,25
кальциевый бис(2-этилгексаноат)	136-51-6	Acute Tox.4; H302 Eye Dam.1; H318	данные отсутствуют	>= 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.

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 (CO2) Пена Сухой порошок Углекислый газ (CO2)
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.

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 сенсибилизации 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

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

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : При отсутствии надежной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Защита рук

Перчатки : 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

Примечания : 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.

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

Защита кожи и тела : 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.

Предохранительные меры : 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.

Гигиенические меры : Мойте руки перед перерывами и в конце рабочего дня.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид : жидкость

Цвет : согласно названию продукта

Запах : углеводородного типа

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 мм2/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/EC) 395 г/л

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

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

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, н-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, н-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.

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, н-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 сенсибилизация

Кожный аллерген

При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Респираторный аллерген

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Продукт:

Примечания	:	Вызывает сенсибилизацию.

Компоненты:

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

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

Оксим бутанона:

Результат	:	Вероятность или свидетельства развития сенсибилизации

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 сенсибилизации кожи у людей

Мутагенность зародышевой клетки

Не классифицировано на основании имеющейся информации.

Компоненты:

углеводороды, C10-C13, н-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, н-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, н-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, н-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, н-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, н-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, н-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

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, н-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, н-алканы, изоалканы, циклические, <2% ароматических:

Результаты оценки PBT и vPvB	:	Данное вещество не является стойким, способным к бионакоплению и токсичным (PBT).

Гигиенические нормативы:

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

Компоненты	воздухе	Вода	Почва	Источники данных
Окись железа 1309-37-1	MPC - average: 0,04 мг/м3 (Железо) Лимитирующий показатель вредности: резорбтивный Класс опасности: 3 класс - умеренно опасные	ПДК: 0,5 мг/дм3 (веществу) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4 ПДК: 0,1 мг/дм3 (Железо) Лимитирующий показатель вредности: токсикологический Класс опасности: 4	данные отсутствуют	Перечень 1 Перечень 5
полиетилен 9002-88-4	ОБУВ: 0,1 мг/м3	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 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.

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

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	:	Предельно Допустимые Концентрации
Перечень 1	:	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; AIIC - 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); 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 (ЕС) № 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; 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

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