

**Паспорт безопасности****Siachrome Magic**

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 1 из 13

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике****Идентификатор продукта**

Siachrome Magic

**Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применение, рекомендованное против****Использование вещества/смеси**

Средства ухода за автомобилями

**Данные о поставщике в паспорте безопасности**

Компания:	Sia Abrasives Industries AG	
Улица:	Mühlwiesenstrasse 20	
Город:	CH-8501 Frauenfeld/Schweiz	
Телефон:	+41 (0)52 724 41 11	Телефакс: +41 (0)52 724 45 45
Электронная почта:	msds.ch@sia-abrasives.com	
Интернет:	www.sia-abrasives.com	

**Аварийный номер телефона:** Toxzentrum Zürich 0041 44 251 51 51**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****Классификация вещества или смеси****Регламентом (ЕС) № 1272/2008**

Эта смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008.

**Элементы маркировки****Регламентом (ЕС) № 1272/2008****Опасные компоненты, которые должны упоминаться на этикетке**

Обработанный продукт содержит биоциды в качестве защитного средства.

**Предупреждения**

P102 Хранить в недоступном для детей месте.

**Исключительное этикетирование специальных препаратов**

EUN205 Содержит составные части эпоксида. Смотри информацию, предоставленную производителем.

EUN208 Содержит 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

**Другие опасности**

Отсутствует какая-либо информация.

**РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)****Смеси**

## Паспорт безопасности

**Siachrome Magic**

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 2 из 13

**Опасные компоненты**

Номер CAS	Название			Часть
	Номер EC	Номер Индекс	Номер REACH	
	Классификация (Регламентом (EC) № 1272/2008)			
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol			1 - < 5 %
	225-878-4		01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
67-63-0	isopropanol			1 - < 5 %
	200-661-7	603-117-00-0	01-2119457558-25	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336			
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)			< 0,1 %
	611-341-5	613-167-00-5		
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H310 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071			

Текст H-фраз: смотри в разделе 16.

**SCL, M-фактор и/или ATE**

Номер CAS	Номер EC	Название	Часть
		SCL, M-фактор и/или ATE	
5131-66-8	225-878-4	3-Butoxy-2-propanol	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = >2000 mg/kg; оральные: LD50 = 3300 mg/kg	
67-63-0	200-661-7	isopropanol	1 - < 5 %
		кожный: LD50 = 12800 mg/kg; оральные: LD50 = 5840 mg/kg	
55965-84-9	611-341-5	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)	< 0,1 %
		ингаляционный: ATE = 0,5 mg/l (пары); ингаляционный: ATE = 0,05 mg/l (пыль/туман); кожный: LD50 = >141 mg/kg; оральные: LD50 = 66 mg/kg Skin Corr. 1C; H314: >= 0,6 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 0,06 - < 0,6 Eye Dam. 1; H318: >= 0,6 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 0,06 - < 0,6 Skin Sens. 1A; H317: >= 0,0015 - 100 Aquatic Acute 1; H400: M=100 Aquatic Chronic 1; H410: M=100	

**Регламент (EC) № 648/2004 в отношении детергентов**

< 5 % неионогенные поверхностно-активные вещества, ароматические вещества, Консервант (Methylchloroisothiazolinone/Methylisothiazolinone).

**РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи**
**Описание мер первой помощи**
**Общие рекомендации**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях. Во всех случаях сомнения или при наличии симптомов обратиться за консультацией к врачу.

**При вдыхании**

Обеспечить подачу свежего воздуха. При раздражении дыхательных путей обратиться к врачу.

**При попадании на кожу**

При попадании на кожу сразу же промыть большим количеством воды с мылом. Снять загрязненную одежду и постирать перед повторным использованием.

**При контакте с глазами**

Сразу же осторожно и основательно промыть душем для глаз или водой.

**При попадании в желудок**

Срочно прополоскать рот и запить большим количеством воды. НЕ вызывать рвоты. Обратиться к

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 3 из 13

врачу.

**Наиболее существенные симптомы/эффект острого воздействия**

Отсутствует какая-либо информация.

**Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специальное лечение**

Симптоматическое лечение.

#### РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

**Средства пожаротушения****Подходящие средства пожаротушения**

Пена. Сухой порошок для тушения. Двуокись углерода (CO<sub>2</sub>). Струя распыляемой воды. Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды.

**Неподходящие средства пожаротушения**

Мощная водяная струя

**Особые факторы риска, источником которых является вещество или смесь**

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

**Меры предосторожности для пожарных**

В случае пожара: Использовать автономный дыхательный аппарат.

**Дополнительная рекомендация**

Для защиты людей и охлаждения емкостей в опасной зоне использовать разбрызгиваемую струю воды. Использовавшуюся для тушения загрязненную воду собирать отдельно. Не допускать попадания в канализацию или водоемы.

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

**Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры****Общие указания**

Обеспечить хорошую вентиляцию. Не вдыхать газ/дым/пар/аэрозоль. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Использовать средства индивидуальной защиты.

**Не подготовленный для действий в чрезвычайных ситуациях персонал**

Удалить источники возгорания. Проветрить пораженную зону. Носить средства индивидуальной защиты (см. раздел 8).

**Оперативные службы**

При воздействии паров, пыли и аэрозолей применять защиту дыхания. Использовать средства индивидуальной защиты. Необходимо носить проверенные защитные перчатки: Рекомендованный материал: NBR (Нитриловый каучук). Неподходящий материал: PVC (Поливинилхлорид)

**Предупредительные меры по охране окружающей среды**

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

**Методы и материалы для локализации и очистки****Для сдерживания**

Ликвидировать разлив. Остановить утечку безопасным образом. Закрывать канализацию.

**Для чистки**

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал). С собранным материалом обращаться согласно разделу по утилизации.

**Дополнительная информация**

Использовать только неискрящие приборы. Загрязненные предметы и полы основательно очистить согласно инструкциям по экологии.

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 4 из 13

#### Ссылка на другие разделы

Безопасная работа: смотри раздел 7  
Индивидуальные средства защиты: смотри раздел 8  
Утилизация: смотри раздел 13

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

#### Меры предосторожности при работе с продуктом

##### **Информация о безопасном обращении**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией. Минимальные стандарты мер защиты при обращении с рабочими субстанциями приведены в TRGS 500.

##### **Рекомендации по защите от возгорания и взрыва**

Особые меры защиты от пожара не обязательны. Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

##### **Рекомендации по общей промышленной гигиене**

Снять загрязненную одежду. Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Во время работы не курить. Во время работы не есть и не пить. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/тумана/паров/аэрозолей.

#### Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

##### **Требования в отношении складских зон и тары**

Хранить только в оригинальной емкости в прохладном, хорошо проветриваемом месте. Хранить емкость плотно закрытой.

##### **Указания по совместному хранению**

Не хранить вместе с: окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

##### **Дополнительная информация по условиям хранения**

Рекомендованная температура хранения: 15-25°C

#### Особые конечные области применения

Средства ухода за автомобилями

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

#### Параметры контроля

##### **Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны**

№ CAS	Наименование вещества	ppm	мг/м <sup>3</sup>	Величина ПДК
67-63-0	Пропан-2-ол		10	(среднесменная)
			50	(максимальная)

## Паспорт безопасности

**Siachrome Magic**

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 5 из 13

**Значения DNEL/DMEL**

№ CAS	Наименование вещества		
DNEL тип	Путь вредного воздействия	Воздействия	Значение
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol		
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	22 мг/кг масса тела/день
рабочий DMEL, долговременный	оральный	системный	12,5 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	52 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	147 мг/м <sup>3</sup>
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	43 мг/м <sup>3</sup>
67-63-0	isopropanol		
рабочий DNEL, долговременный	оральный	системный	26 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	кожный	системный	319 мг/кг масса тела/день
потребитель DNEL, долговременный	кожный	системный	888 мг/кг масса тела/день
рабочий DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	89 мг/м <sup>3</sup>
потребитель DNEL, долговременный	ингаляционный	системный	500 мг/м <sup>3</sup>

**Значения PNEC**

№ CAS	Наименование вещества	
Отделение	Значение	
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol	
пресная вода	0,525 mg/l	
морская вода	0,0525 mg/l	
осадочное отложение, пресная вода	2,36 mg/kg	
осадочное отложение, морская вода	0,236 mg/kg	
почва	0,16 mg/kg	
67-63-0	isopropanol	
пресная вода	140,9 mg/kg	
морская вода	140,9 mg/l	
осадочное отложение, пресная вода	552 mg/kg	
осадочное отложение, морская вода	552 mg/kg	
почва	28 mg/kg	

**Регулирования воздействия**

**Подходящие технические устройства управления**

Применять только в местах с хорошей вентиляцией.

**Защитные и гигиенические меры**

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 6 из 13

#### Защита глаз/лица

Пользоваться средствами защиты глаз/лица.

#### Защита рук

При обращении с химическими веществами разрешено носить только химически стойкие защитные перчатки с маркировкой CE, включая четырехзначный контрольный номер. Выбирать химически стойкие защитные перчатки в зависимости от концентрации и количества опасных веществ, а также от специфики рабочего места. Рекомендую выяснить химическую стойкость указанных выше защитных перчаток для специального применения у производителя. Необходимо носить проверенные защитные перчатки.

Рекомендуемые производители перчаток : Rotiprotect Nitril eco , Толщина материала перчаток 0,10 mm, level 1 > 10 min. (DIN EN 374) Одноразовые перчатки

#### Защита кожи

При работе носить соответствующую защитную одежду.

#### Защита дыхательных путей

Осторожно! Пользоваться средствами органов дыхания.

#### Регулирование воздействия на окружающую среду

Особые меры защиты окружающей среды не обязательны. Не допускать неконтролируемого попадания продукта в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

### Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние вещества:	Жидкий	
Цвет:	бесцветный	
Запах:	с ароматом фруктов	
Точка плавления/точка замерзания:		не определено
Температура кипения или температура начала кипения и диапазон кипения:		100 °C
Горючесть		
твердый/жидкий:		неприменимо
газа:		неприменимо
Нижний предел экспозиции:		1,1 объем. %
Верхний предел экспозиции:		12 объем. %
Точка вспышки:		>61 °C
Температура воспламенения:		не определено
Температура разложения:		не определено
pH (при 20 °C):		8
Вязкость, кинематическая: (при 40 °C)		>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Растворимость в воде:	поддающийся полному смешению	
Растворимость в других растворителях		
не определено		
Коэффициент распределения n-октанол/вода:		не определено
Давление пара: (при 20 °C)		48 hPa
Плотность (при 20 °C):		1,0 g/cm <sup>3</sup>
Относительная плотность:		не определено
Насыпная плотность:		не определено

### Другие данные

#### Информация в отношении классов физической опасности

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 7 из 13

Окисляющие свойства  
Не окислительный.

#### Другие характеристики безопасности

Содержание растворителя:	4,20 %
Вязкость, динамическая: (при 20 °C)	3.3-6.7 mPa·s

### РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

#### Реакционная способность

При надлежащем обращении и хранении опасных реакций не возникает.

#### Химическая устойчивость

Продукт является стабильным, если он хранится при нормальной температуре окружающей среды.

#### Возможность опасных реакций

Опасные реакции не известны.

#### Условия, которых следует избегать

Материал использовать только в тех местах, где открытый свет, огонь и другие источники воспламенения находятся вдали.

#### Несовместимые материалы, которых следует избегать

окислитель. Сильная кислота. Сильная щелочь.

#### Опасные продукты разложения

Опасные продукты распада не известны.

### РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

#### Данные о токсикологическом воздействии

##### Токсикокинетика, метаболизм и распределение

Отсутствует какая-либо информация.

##### Острая токсичность

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 8 из 13

CAS-Номер	название				
	Путь воздействия вредных веществ	Доза	Виды	Источник	Метод
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol				
	оральный	LD50 3300 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 >2000 mg/kg	Крыса	GESTIS	OECD 401
67-63-0	isopropanol				
	оральный	LD50 5840 mg/kg	Крыса	ECHA	OECD 401
	кожный	LD50 12800 mg/kg	Кролик	GESTIS	
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)				
	оральный	LD50 66 mg/kg	Крыса	Thor	
	кожный	LD50 >141 mg/kg		Thor	
	ингаляционный испарение	ATE 0,5 mg/l			
	ингаляционный пыль/туман	ATE 0,05 mg/l			

#### Раздражение и коррозия

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Сенсибилизирующее действие

Содержит составные части эпоксида. Смотри информацию, предоставленную производителем.  
Содержит 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Может вызывать аллергические реакции.

#### Канцерогенные, мутационные последствия, а также скорость их распространения

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при однократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфическая токсичность для отдельного органа-мишени при многократном воздействии

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Опасно при вдыхании

Исходя из имеющихся данных критерии классификации не выполнены.

#### Специфические / особые симптомы в опытах с животными

Отсутствует какая-либо информация.

#### Последующая информация

Смесь квалифицируется как неопасная согласно Регламенту (EC) № 1272/2008 [CLP].

## РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

#### Токсичность

На основании имеющихся данных критерии установления класса не выполнены.



## Паспорт безопасности

**Siachrome Magic**

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 9 из 13

CAS-Номер	название					
	Водная токсичность	Доза	[h]   [d]	Виды	Источник	Метод
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 >560-1060 mg/l	96 h	Poecilia reticulata (Guppy)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 >1000 mg/l	96 h	Pseudokirchneriella subcapitata	ECHA	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 >1000 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
	Водорослевая токсичность	NOEC 560 mg/l	4 d	Pseudokirchneriella subcapitata		
67-63-0	isopropanol					
	Острая токсичность для рыб	LC50 9640 mg/l	96 h	Pimephales promelas (толстолов)	ECHA	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Scenedesmus subspicatus		
	Острая Crustacea токсичность	EC50 9714 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	ECHA	OECD 202
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)					
	Острая токсичность для рыб	LC50 0,22 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor	OECD 203
	Острая водорослевая токсичность	ErC50 0,048 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Острая Crustacea токсичность	EC50 0,1 mg/l	48 h	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Thor	OECD 202
	Токсичность для рыб	NOEC 0,098 mg/l	28 d	Oncorhynchus mykiss (Радужная форель)	Thor	OECD 210
	Водорослевая токсичность	NOEC 0,0012 mg/l	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Thor	OECD 201
	Crustacea токсичность	NOEC 0,004 mg/l	21 d	Daphnia magna (большая водяная блоха)	Thor	OECD 211
	Острая бактериальная токсичность	(EC50 7,92 mg/l)	3 h	Активный шлам		OECD 209

**Стойкость и разлагаемость**

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 10 из 13

CAS-Номер	название	Метод	Значение	d	Источник
		Оценка			
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol				
	OECD 301 E	90%	28	ECHA	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
67-63-0	isopropanol				
	EU Method C.5	53%	5	ECHA	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)				
	OECD 301 A	>70 %	28	Thor	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				
	OECD 301 D	>60%		Thor	
	Легко биологически распадается (по критериям ОЭСР).				

#### Потенциал биоаккумуляции

Продукт не был проверен.

#### Коэффициент распределения (н-октанол/вода)

CAS-Номер	название	Log Pow
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol	<3
67-63-0	isopropanol	0,05

#### Биоконцентрационный фактор

CAS-Номер	название	Биоконцентрационный фактор	Виды	Источник
5131-66-8	3-Butoxy-2-propanol	<100		
55965-84-9	5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1)	3,16		EPIWIN, S 1177

#### Мобильность в почве

Продукт не был проверен.

#### Результаты оценки PBT и vPvB

Вещества в смеси не соответствуют критериям PBT/vPvB согласно REACH, приложение XIII.

Продукт не был проверен.

#### Эндокринные разрушающие свойства

Данный продукт не содержит вещество, обладающее свойствами, нарушающими работу эндокринной системы у нецелевых организмов, поскольку ни один из компонентов не отвечает этим критериям.

#### Другие вредные воздействия

Отсутствует какая-либо информация.

#### Дополнительная рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву.

### РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

#### Методы утилизации отходов

##### Рекомендация

Не допускать попадания в канализацию или водоемы. Не допускать попадания в грунтовое основание/почву. Утилизация в соответствии с действующими предписаниями.

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 11 из 13

#### Утилизация неочищенной упаковки и рекомендуемые средства очистки

Незагрязненные и пустые от остатков ёмкости могут быть переработаны.

### РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

#### Сухопутный транспорт (ADR/RID)

Номер ООН или  
идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное  
наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при  
транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Доставка по внутренним водным путям (ADN/ADNR)

Номер ООН или  
идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное  
наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при  
транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Морская доставка (IMDG)

Номер ООН или  
идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное  
наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при  
транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Воздушный транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

Номер ООН или  
идентификационный номер:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Надлежащее отгрузочное  
наименование:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Категория опасности при  
транспортировке:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

Упаковочная группа:

Не классифицирован в качестве опасного продукта согласно транспортным предписаниям.

#### Опасность вредного воздействия на окружающую среду

ОПАСНО ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ  
СРЕДЫ:

Нет

#### Специальные меры предосторожности для пользователя

Нет необходимости в каких-то особых мероприятиях.

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

неприменимо

### РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 12 из 13

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

##### Международное и национальное законодательство

Ограничения по применению (REACH, приложение XVII):

Запись 40, Запись 75

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 4,207 % (42,07 g/l)

Закон о льготном налоге на летучие органические соединения (ЛОС): 4,207 % (42,07 g/l)

Данные по директиве 2012/18/EC (SEVESO III): Not subject to 2012/18/EU (SEVESO III)

##### Дополнительная рекомендация

Следует учесть: 850/2004/EC, 79/117/ЕЕС, 689/2008/EC

##### Национальные предписания

Класс загрязнения воды (D): 1 - слабо опасен для воды

(EC) EINECS/ELINCS/NLP: да

#### Оценка химической безопасности

Оценка безопасности веществ в этой смеси не проводилась.

### РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

#### Редакционные примечания

Данные правила по технике безопасности содержат изменения по отношению к предыдущей версии в разделе(ах): 1,6,7,9,15.

#### Сокращения и акронимы

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

#### Текст H-фраз (Номер и полный текст)

H225	Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси.
H301	Токсично при проглатывании.
H310	Смертельно при контакте с кожей.
H314	При попадании на кожу и в глаза вызывает химические ожоги.
H315	При попадании на кожу вызывает раздражение.
H317	При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.
H318	При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.
H319	При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.
H330	Смертельно при вдыхании.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
H400	Чрезвычайно токсично для водных организмов.
H410	Чрезвычайно токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
EUN071	Разъедает дыхательные пути
EUN205	Содержит составные части эпоксида. Смотри информацию, предоставленную

## Паспорт безопасности

### Siachrome Magic

Дата ревизии: 29.11.2022

страница 13 из 13

производителем.  
 EUN208 Содержит 5-хлоро-2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 247-500-7) и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он (EG Nr. 220-239-6) (3:1). Может вызывать аллергические реакции.  
 EUN210 Спецификация по мерам безопасности предоставляется по требованию.

#### Дополнительная информация

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. При смешивании продукта с другими материалами или при его дополнительной обработке, информация из этого паспорта безопасности, если прямо не указано иное, не может быть перенесена на новый продукт, полученный таким образом

#### Идентифицированные применения

Номер	Краткое наименование сценария воздействия вредных веществ	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Технические характеристики
1	Формула или переупаковка	F	-	-	8a, 9	2	-	-	
2	Средства ухода за автомобилями, Промышленное применение	IS	-	-	7, 10, 17	4	-	-	
3	Средства ухода за автомобилями, Промышленные применения	PW	-	-	10, 11, 17	8a	-	-	
4	Средства ухода за автомобилями, Использование потребителем	C	-	31	-	8a	-	-	

LCS: Стадия жизненного цикла

SU: Сектор(ы) использования

PC: Категории продукта

PROC: Категории процессов

ERC: Категории высвобождения в окружающую среду

AC: Категории изделий

TF: Технические функции

*(Данные по опасным ингредиентам были взяты из информационных листов по технике безопасности субподрядчиков в их последней актуальной редакции.)*