

## GI-MASK Automix New Formula

### Coltène/Whaledent AG

Номер Версии: 1.1

Дата выдачи: 21/04/2022

Дата печати: 02/12/2024

L.GHS.RUS.RU

#### РАЗДЕЛ 1 Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

##### Идентификатор Продукта

Название Товара	GI-MASK Automix New Formula
Название химиката	Не применимо
Синонимы	Не имеется
Химическая формула	Не применимо
Другие средства идентификации	Не имеется

##### Соответствующие установленные области применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

Известное применение	Использоваться в соответствии с инструкциями производителя.
----------------------	---

##### Информация поставщика

Зарегистрированное название компании	Coltène/Whaledent AG
Адрес	Feldwiesenstrasse 20 Altstätten 9450 Switzerland
Телефон	+41 (71) 75 75 300
Факс	+41 (71) 75 75 301
Веб-сайт	<a href="http://www.coltene.com">www.coltene.com</a>
Email	<a href="mailto:msds@coltene.com">msds@coltene.com</a>

##### Номер телефона экстренной связи

Ассоциация / Организация	СHEMWATCH ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ (24/7)
Номер(а) телефона для экстренных вызовов	+7 499 505 15 59
Другой(ие) номер(а) телефона для экстренных вызовов	+61 3 9573 3188


После подключения, если сообщение не на нужном языке, то наберите 12

#### РАЗДЕЛ 2 Идентификация Опасностей

##### Классификация вещества или смеси

Классификация	H361 - Репродуктивная Токсичность Категория 2, H412 - Хроническая Водная Опасность Категория 3
---------------	--

##### Элементы Этикетки

Элементы этикетки GHS	
-----------------------	---

Сигнальное слово	Предупреждение
------------------	----------------

##### Опасности

GI-MASK Automix New Formula

<b>H361</b>	Предположительно наносит вред фертильности или здоровью нерожденного ребенка
<b>H412</b>	Наносит вред водным организмам с долгосрочными последствиями

**Предупреждение(я): Предупреждение**

<b>P201</b>	Перед использованием получить специальные инструкции.
<b>P280</b>	Пользоваться защитными перчатками и защитной одеждой.
<b>P273</b>	Не допускать попадания в окружающую среду.

**Предупреждение(я): Реакция**

<b>P308+P313</b>	ПРИ оказании воздействия или беспокойности: Обратиться к врачу.
------------------	---

**Предупреждение(я): Хранение**

<b>P405</b>	Хранить под замком.
-------------	---------------------

**Предупреждение(я): Утилизация**

<b>P501</b>	Утилизируйте содержимое / контейнер в авторизованном пункте сбора опасных или специальных отходов в соответствии с местными правилами
-------------	---

**РАЗДЕЛ 3 Состав/Данные по ингредиентам**

**Вещества**

См. ниже в разделе состав смесей

**Смеси**

№ CAS	% [вес]	Название	SCL / M-Фактор
556-67-2	<1	<u>octamethylcyclotetrasiloxane</u>	M = 10 Острый M-фактор: Не применимо Хронический M-фактор: 10
541-02-6	<1	<u>ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН</u>	SCL: Не имеется Острый M-фактор: Не применимо Хронический M-фактор: Не применимо
540-97-6	<1	<u>ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН</u>	SCL: Не имеется Острый M-фактор: Не применимо Хронический M-фактор: Не применимо

**РАЗДЕЛ 4 Меры первой помощи**

**Описание мер первой помощи**

<b>Контакт с глазами</b>	<p>При попадании продукта в глаза:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Немедленно промойте водой.</li> <li>▶ Если раздражение не проходит, обратитесь за медицинской помощью.</li> <li>▶ При попадании продукта в глаза, извлечение контактных линз должно осуществляться квалифицированным медицинским персоналом.</li> </ul>
<b>Контакт с кожей</b>	<p>При воздействии на кожу или глаза:</p> <p>Промойте кожу и волосы под проточной водой ( при возможности с мылом)</p> <p>При раздражении обратитесь за медицинской помощью.</p>
<b>Ингаляция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ При вдыхании паров, аэрозолей или продуктов сгорания удалите их из загрязненной зоны.</li> <li>▶ Другие меры обычно не нужны.</li> </ul>
<b>Приём внутрь</b>	<p>Немедленно дать стакан воды.</p> <p>Первая медицинская помощь обычно не требуется. При сомнении обратись в Информационный Центр Отравления (Poisons Information Centre) или к врачу.</p>

**Индикация немедленной медицинской помощи и необходимого специального лечения**

Проведите лечение, исходя из проявившихся симптомов.

## РАЗДЕЛ 5 Меры противопожарной безопасности

### Средства пожаротушения

- Здесь нет ограничений на разновидность огнетушителей, которые можно использовать.
- Используйте средства тушения, подходящие к данной местности.

### Особые опасности, вытекающие из субстрата или смеси

<b>Пожарная несовместимость</b>	Не выявлено
---------------------------------	-------------

### Советы для пожарных

<b>Борьба с пожаром</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Предупреди пожарную команду и сообщи им местонахождение и характер опасности.</li> <li>▸ Одевай противогаз и защитные перчатки только во время пожара.</li> <li>▸ Предохраняй любыми имеющимися средствами утечку из входных дренажей или водостоков.</li> <li>▸ Используй методы борьбы с пожаром, подходящие к данной местности.</li> <li>▸ НЕ ПРИБЛИЖАЙСЯ к горячим контейнерам.</li> <li>▸ Охладить подверженные огню контейнеры водой с безопасного места.</li> <li>▸ Если это безопасно, убери контейнеры с пути огня.</li> <li>▸ Оборудование должно быть тщательно дезактивировано, очищено после использования.</li> </ul>
<b>Опасность пожара / взрыва</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Не горючий.</li> <li>▸ Не предполагается существенный риск огня, но контейнеры могут сгореть.</li> </ul> <p>Может выделять ядовитые испарения.</p>

## РАЗДЕЛ 6 Меры при случайной утечке

### Меры личной безопасности, защитное оборудование и чрезвычайные меры

См. раздел 8

### Защита окружающей среды

См. раздел 12

### Методы и вещество для локализации и очистки

<b>Незначительные разливы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Немедленно очистите все места утечек.</li> <li>▸ Избегайте контакта с кожей и глазами.</li> <li>▸ Наденьте непроницаемые перчатки и защитные очки.</li> <li>▸ Разгладьте/выскоблите.</li> <li>▸ Поместите пролитый материал в чистый, сухой, герметичный контейнер.</li> <li>▸ Промойте место разлива водой.</li> </ul>
<b>Крупные разливы</b>	<p>Сведите риск до минимума.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Эвакуируйте персонал с территории.</li> <li>▸ Проинформируйте пожарную бригаду о местонахождении и природе опасности.</li> <li>▸ Пользуйтесь защитными приборами для контроля личного контакта.</li> <li>▸ Предотвращайте проникновение жидкости в водопроводы и водостоки.</li> <li>▸ Засыпьте жидкость песком, землей или вермикулитом.</li> <li>▸ Вылейте продукт в помеченный контейнер для повторного использования.</li> <li>▸ Засыпьте продукт песком, землей или вермикулитом и положите в соответствующий контейнер для управления отходами.</li> <li>▸ Промойте поверхность и предотвратите выливание в водостоки или водопроводы.</li> <li>▸ Если произошло загрязнение водостоков или водопроводов, обратитесь в отдел по чрезвычайным ситуациям.</li> </ul>

Рекомендация по Средствам Индивидуальной Защиты содержится в Разделе 8 SDS

## РАЗДЕЛ 7 Обработка и хранение

### Меры предосторожности для безопасного обращения

<b>Безопасное обращение</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Избегай любой личный контакт, включая вдыхание.</li> <li>▸ Одевай защитную одежду, когда есть риск воздействия.</li> <li>▸ Используй в хорошо проветренном месте.</li> <li>▸ Предотвращай концентрацию в углублениях и отстойниках.</li> <li>▸ НЕ входи в узкие места пока воздух не будет проверен.</li> <li>▸ НЕ допускай, чтобы вещество контактировало с людьми, открытой пищей или посудой для пищи.</li> <li>▸ Избегай контакт с несмешиваемыми веществами.</li> <li>▸ Когда обращаешься, НЕ ешь, НЕ пей и НЕ кури.</li> <li>▸ Держи контейнеры надёжно закрытыми, если не пользуешься.</li> <li>▸ Избегай физическое повреждение контейнеров.</li> </ul>
-----------------------------	--

GI-MASK Automix New Formula

	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ После использования всегда мой пуки с мылом.</li> <li>▶ Рабочая одежда должна быть постирана отдельно. Стирай загрязнённую одежду перед повторным использованием.</li> <li>▶ Используй хорошие профессиональные обычаи.</li> <li>▶ Изучай рекомендации производителя по хранению и содержанию.</li> <li>▶ Воздух должен быть регулярно проверен по установленным стандартам воздействия, чтобы быть уверенным в безопасности рабочих условий.</li> </ul>
<b>Другая Информация</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Храните в подлинных контейнерах.</li> <li>▶ Контейнеры должны быть прочно запечатаны.</li> <li>▶ Храните в прохладном, хорошо вентилируемом помещении.</li> <li>▶ Храните в местах, недоступных воздействию несовместимых веществ и контейнеров с пищевыми продуктами.</li> <li>▶ Обеспечьте защиту контейнеров от физического повреждения и регулярно проверяйте на протекание.</li> <li>▶ Соблюдайте рекомендации производителя по хранению и применению.</li> </ul>

**Условия для безопасного хранения, в том числе несовместимость**

<b>Подходящий контейнер</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Полиэтиленовый или полипропиленовый контейнер.</li> <li>▶ Упаковка производится в соответствии с рекомендациями производителя.</li> <li>▶ Проверьте все контейнеры на наличие соответствующей отметки и отсутствие подтеков.</li> </ul>
<b>Несовместимость хранения</b>	Не выявлено

**РАЗДЕЛ 8 Контроль воздействия / средства индивидуальной защиты**

**Параметры контроля**

**Пределы Воздействия (OEL)**

**ДАнные О ИНГРЕДИЕНТАХ**

Не имеется

Составной компонент	оригинальные IDLH	пересмотрены IDLH
octamethylcyclotetrasiloxane	Не имеется	Не имеется
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	Не имеется	Не имеется
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	Не имеется	Не имеется

**Профессиональные кольцевание экспозиции**

Составной компонент	Профессиональное воздействие Группа Рейтинг	Ограничение диапазона профессиональной экспозиции
octamethylcyclotetrasiloxane	E	≤ 0.1 ppm
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	E	≤ 0.1 ppm

**Примечания:** *Профессиональная полосатость обнажения является процессом присвоения химических веществ в определенные категории или группы, основанные на эффективности химического вещества и неблагоприятных последствиях для здоровья, связанных с воздействием. Выход этого процесса является профессиональная экспозиция группы (OEB), что соответствует диапазону концентраций воздействия, которые, как ожидается, для защиты здоровья работников.*

**ДАнные ВЕЩЕСТВА**

**Контроль воздействия**

<b>Соответствующий инженерный контроль</b>	При нормальном рабочем состоянии выхлопы вещества - обычное явление. Если есть риск чрезмерного воздействия, наденьте противогаз. Правильное снаряжение является важным для обеспечения соответствующей защиты. Обеспечьте соответствующую вентиляцию складов или закрытых помещений для хранения. Загрязнители воздуха, образующиеся в рабочем помещении, обладают высокой скоростью распространения, которая, в свою очередь, предопределяет скорость поглощения свежего воздуха, необходимого для эффективного устранения загрязнителя.	
	Тип загрязнителя:	Скорость воздушных масс:
	Растворитель, пары, обезжириватель, испаряющийся из контейнеров (в неподвижном воздухе)	0.25-0.5 м/с (50-100 ф/мин)
	аэрозоли, пары от сливания, перемежающаяся заправка контейнеров, низкоскоростные конвейерные передачи, сварка, снос при опрыскивании, кислотные пары, декапирование (выделяется на низкой скорости в зону активного образования).	0.5-1 м/с (100-200 ф/мин.)
	Прямое распыление, окраска распылением в неглубоких урнах, загрузка конвейеров, дробильная пыль, выделение газа (активное выделение в зону скоростного передвижения)	1-2.5 м/с (200-500 ф/мин)
	измельчение, обработка пескоструйным аппаратом, обработка деталей в поворотном барабане, частицы, образующиеся при движении высокоскоростного механизма (выделяются на высокой скорости в зону скоростного движения воздуха)	2.5-10 м/с (500-2000 ф/мин.)
Внутри каждой цепи, ценность зависит от:		
Нижняя оконечность цепи:	Верхняя оконечность цепи:	

GI-MASK Automix New Formula

	<p>1: Комнатные воздушные массы, воздушные благоприятные для поглощения;</p> <p>2: Загрязняющие вещества низкой или незначительной токсичности</p> <p>3: Скачкообразное, низкое воспроизводство</p> <p>4: Большие зонты, обширные воздушные массы в движении</p>	<p>1: Разрушающие комнатные массы</p> <p>2: Загрязняющие вещества высокой токсичности</p> <p>3: Высокая производительность, интенсивное использование</p> <p>4: малые зонты, исключительно местный контроль</p>
	<p>Теория показывает, что скорость воздушных масс падает при удалении от отверстия обычной трубы выделения. Скорость обычно понижается с уменьшением расстояния до точки выделения (в простейших случаях). Именно по этой причине, скорость воздушных потоков должны регулироваться с учетом расстояния до источника загрязнения. Скорость воздушных масс у лопасти должна равняться минимум 1-2 м/с (200-400 ф/мин) для выделения растворителей в баках, находящихся на расстоянии 2 метров от точки выделения. Другие механические факторы, вызывающие недостатки в работе внутри прибора, вызывает необходимость повышения теоретической скорости воздушных потоков в 10 раз, при установлении или применении системы выделения.</p>	
Индивидуальная защита		
Защита глаз и лица	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Защитные очки с боковым щитом.</li> <li>▶ Химические защитные очки. [AS/NZS 1337.1, EN166 или национальный эквивалент]</li> <li>▶ Контактные линзы могут представлять собой специальную опасность. Мягкие контактные линзы могут всасываться и собирать раздражители. Написанный документ правил, объясняющий ношение линз или запрещающий их использование, должен быть создан для каждого рабочего места или задания. Он должен включать обзор всасывания и адсорбции линз для класса химикатов в использовании и отчет о случаях травм. Медицинский персонал и персонал первой медицинской помощи должен быть специально обучен как достать линзы и нужное оборудование должно быть в наличии. В случае химического воздействия, немедленно начни промывание глаз и достань контактные линзы как можно быстрее. Линзы должны быть извлечены при первых признаках покраснения или раздражения глаз- линзы должны быть извлечены в чистой обстановке и только после того, как рабочий вымойте хорошо руки. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59].</li> </ul>	
Защита кожи	См. Защита рук ниже	
Защита рук / ног	<p>Одевай химически защитные перчатки, например, PVC.</p> <p>Обувай безопасную обувь или безопасные резиновые сапоги, например, Rubber.</p>	
Защита тела	См. Другая защита ниже	
Другие средства защиты	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Спецодежда.</li> <li>▶ P.V.C. фартук.</li> <li>▶ Защитный крем.</li> <li>▶ Кожеочищающий крем.</li> <li>▶ Приспособление для промывания глаз.</li> </ul>	

**Защита органов дыхания**

Сажевый фильтр достаточной емкости. (AS / NZS 1716 и 1715, EN 143:2000 и 149:001, ANSI Z88 или национальный эквивалент)

**РАЗДЕЛ 9 Физические и химические свойства**

**Информация об основных физических и химических свойствах**

Признак	Не имеется		
Физическое состояние	Сыпучие Вставить	Относительная плотность (Вода = 1)	Не имеется
Запах	Не имеется	Коэффициент разделения n-октанол / вода	Не имеется
Пороговое значение запаха	Не имеется	Температура самовоспламенения (° C)	Не имеется
pH (как в поставке)	Не имеется	температура разложения	Не имеется
Точка плавления / точка замерзания (°C)	Не имеется	Вязкость	Не имеется
Начальная точка кипения и амплитуда кипения (°C)	>150	молекулярный вес (гр/ моль)	Не имеется
Точка возгорания (°C)	Не имеется	Вкус	Не имеется
Коэффициент испарения	Не имеется	Взрывчатые свойства	Не имеется
Возгораемость	Не имеется	Окислительные свойства	Не имеется

Верхний уровень взрывоопасности (%)	Не имеется	Поверхностное Напряжение (dyn/cm or mN/m)	Не имеется
нижний предел взрываемости(%)	Не имеется	Летучий компонент (% объема)	Не имеется
Давление пара (кРа)	Не имеется	Группа газа	Не имеется
Растворимость в воде	несмешиваемый	pH в растворе (1%)	Не имеется
Плотность пара (Воздух=1)	Не имеется	ЛОС г/л	Не имеется
Теплота Сгорания (кДж/г)	Не имеется	Расстояние Воспламенения (см)	Не имеется
Высота Пламени (см)	Не имеется	Продолжительность Пламени (с)	Не имеется
Эквивалентное Время Воспламенения в Закрытом Пространстве (с/м³)	Не имеется	Плотность Дефлаграции Воспламенения в Закрытом Пространстве (г/м³)	Не имеется

### РАЗДЕЛ 10 Стабильность и реактивность

Реактивность	Смотрите раздел 7
Химическая стабильность	Данный продукт является стойким и опасная полимеризация не происходит.
Вероятность	Смотрите раздел 7
Неблагоприятные условия	Смотрите раздел 7
Несовместимые вещества	Смотрите раздел 7
Опасные продукты разложения	См. раздел 5

### РАЗДЕЛ 11 Токсикологическая информация

#### Информация о токсикологических свойствах

Вдыхаемый	Считается, что данный материал не имеет отрицательных эффектов и не вызывает раздражения при попадании в дыхательные пути (в соответствии с классификацией ЕС после проведения опытов на животных моделях). Однако по правилам гигиены необходимо свести контакт материала с кожей к минимуму, и принимать меры предосторожности при работе с материалом.
Приём внутрь	Вещество <b>HE</b> было классифицировано в Директивах ЕС или в других системах классификации как «опасное при приеме внутрь». Причина этому — недостаточное количество подтверждающих данных о животных и человеке. Вещество может все же быть вредным для здоровья отдельных людей при приеме внутрь, в особенности, когда органы (например, печень или почки) уже нездоровы. Существующие определения вредных или токсичных веществ чаще основаны на дозах, ведущих к смертельному исходу, чем на дозах, вызывающих клинические проявления (недомогание, болезненное состояние). Дискомфорт в желудочно-кишечном тракте может вызывать тошноту и рвоту. Тем не менее, в производственных условиях прием внутрь незначительных количеств не считается поводом для беспокойства.
Контакт с кожей	Считается, что данный материал не имеет побочных эффектов и не вызывает раздражения при попадании на кожу (в соответствии с классификацией ЕС после проведения опытов на животных моделях). Однако по правилам гигиены необходимо свести контакт материала с кожей к минимуму, а лица, работающие с материалом, должны использовать защитные перчатки.  Следует избегать воздействия вещества на открытые раны или раздраженную кожу.
Глаз	Несмотря на то, что вещество не упоминается в качестве раздражителя (согласно классификационным директивам Европейского Союза), прямое попадание в глаза может вызвать кратковременный дискомфорт, характеризующийся слезотечением или покраснением конъюнктивы (как при раздражении ветром).
хронический	Существует достаточное количество фактов, основанных на экспериментах, позволяющих предположить, что данное вещество напрямую снижает способность к воспроизведению потомства. Результаты опытов позволяют предположить, что данное вещество может вызвать отклонения в развитии эмбриона или плода, хотя симптомы отравления не проявляются у матери.

GI-MASK Automix New Formula

GI-MASK Automix New Formula	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Не имеется	Не имеется
octamethylcyclotetrasiloxane	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Вдыхание(крыса) LC50; 2975 ppm/4h * <sup>[2]</sup>	глаз (Грызун - кролик): 500mg/24H - Мягкий
	Вдыхание(крыса) LC50; 36000 mg/m3/4H <sup>[2]</sup>	Глаз: нет неблагоприятного эффекта наблюдается (не раздражает) <sup>[1]</sup>
	Кожный (кролик) LD50: >2.5 ml/kg * <sup>[2]</sup>	кожа (Грызун - кролик): 500mg/24H - Мягкий
	Кожный (кролик) LD50: 794 uL/kg <sup>[2]</sup>	Кожа: неблагоприятный эффект наблюдается (раздражающий) <sup>[1]</sup>
	Кожный (крыса) LD50: 1770 mg/kg <sup>[2]</sup>	Кожа: отсутствие неблагоприятного воздействия наблюдается (не раздражает) <sup>[1]</sup>
	Пероральное(Крыса) LD50; >4800 mg/kg * <sup>[2]</sup>	
	Пероральное(Крыса) LD50; 1540 mg/kg <sup>[2]</sup>	
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Вдыхание(крыса) LC50; 8.67 mg/l4h <sup>[1]</sup>	глаз (Грызун - кролик): 500mg/24H - Мягкий
	Кожный (кролик) LD50: >15248 mg/kg <sup>[2]</sup>	Глаз: нет неблагоприятного эффекта наблюдается (не раздражает) <sup>[1]</sup>
	Пероральное(Крыса) LD50; >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>	кожа (Грызун - кролик): 500mg/24H - Мягкий
		Кожа: неблагоприятный эффект наблюдается (раздражающий) <sup>[1]</sup>
		Кожа: отсутствие неблагоприятного воздействия наблюдается (не раздражает) <sup>[1]</sup>
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	ТОКСИЧНОСТЬ	РАЗДРАЖЕНИЕ
	Кожный (крыса) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Глаз: нет неблагоприятного эффекта наблюдается (не раздражает) <sup>[1]</sup>
	Пероральное(Крыса) LD50; >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Кожа: неблагоприятный эффект наблюдается (раздражающий) <sup>[1]</sup>
		Кожа: отсутствие неблагоприятного воздействия наблюдается (не раздражает) <sup>[1]</sup>

**Легенда:** 1 Значение получено из Европы ИКГВ зарегистрированных веществ -Острая токсичность 2 \* Значение, полученное из SDS производителя Если не указано иное, информация была взята из ПТЭХФ - Перечня токсических эффектов химических веществ

ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	<p>Астмаподобные симптомы могут наблюдаться в течение нескольких месяцев или лет даже после прекращения воздействия.</p> <p>Это может быть вызвано неаллергическим состоянием, известным как синдром дисфункции воздушных путей (RADS) который может возникать после воздействия больших концентраций сильно раздражающих соединений. Основные критерии для диагностики RADS включают отсутствие предшествующих заболеваний дыхательной системы, развитие заболевания у неатоических пациентов, внезапное появление астмаобразных симптомов в течение нескольких минут или часов после зарегистрированного воздействия раздражителя. Обратимая модель потока воздуха при спирометрии в присутствии средней или сильной бронхиальной гиперреактивности во время тестирования метахолином, а также отсутствие минимального лимфатического воспаления без эозинофилии, также включены в критерии для диагностики RADS. RADS (или астма) после раздражающего вдыхания является несчастным видом расстройства, которое зависит от концентрации и продолжительности воздействия раздражающего вещества. Промышленный бронхит является расстройством, возникающим в результате воздействия высоких концентраций раздражающего вещества (часто в форме частиц), и проходит полностью после прекращения воздействия. Расстройство характеризуется одышкой, кашлем и образованием слизи.</p>
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	Никаких существенных острых токсикологических данных не было выявлено в поиске литературы.
octamethylcyclotetrasiloxane & ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	<p>Вещество может вызывать раздражение глаз, а длительное воздействие приводит к воспалению. Многократное или длительное воздействие раздражителей может вызывать конъюнктивит.</p> <p>Вещество может вызвать раздражение кожи в результате длительного или постоянного воздействия и вызывает покраснение кожи, отеки и огрубение кожи.</p>

Острая токсичность	✗	Канцерогенное действие	✗
Раздражения / разъедания кожи	✗	Репродуктивная	✓
Серьезное повреждение / раздражение глаз	✗	STOT - одноразовое воздействие	✗
Респираторная или кожная сенсибилизация	✗	STOT - повторное воздействие	✗
мутагенез	✗	опасность при аспирации	✗

Легенда: ✗ – Данные либо отсутствуют, либо не заполняет критерии классификации  
 ✓ – Данные, необходимые, чтобы сделать классификация доступны

**РАЗДЕЛ 12 Экологическая информация**

**Токсичность**

GI-MASK Automix New Formula	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется	Не имеется
octamethylcyclotetrasiloxane	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	EC50	96h	Водоросли или другие водные растения	>0.022mg/L	2
	EC50	48h	ракообразные	>0.015mg/L	4
	NOEC(ECx)	96h	Водоросли или другие водные растения	<0.001-0.029mg/L	4
	LC50	96h	Рыбы	>0.006mg/L	2
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	EC50	96h	Водоросли или другие водные растения	>0.012mg/L	2
	EC50	48h	ракообразные	>0.003mg/L	2
	NOEC(ECx)	48h	ракообразные	>=0.003mg/L	2
	LC50	96h	Рыбы	>0.016mg/L	2
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	КОНЕЧНАЯ ТОЧКА	продолжительность испытания (часы)	вид	Значение	источник
	EC50	72h	Водоросли или другие водные растения	>0.002mg/L	2
	NOEC(ECx)	72h	Водоросли или другие водные растения	>=0.002mg/L	2

**Легенда:** полученные из 1. Данные о токсикологическом воздействии (IUCLID) 2. Зарегистрированные вещества согласно ЕСНА (Европейское Химическое агентство) –Экотоксикологическая информация Токсичность в водной среде. 4. Управление по охране окружающей среды США (US EPA) –Данные о токсичности в водной среде. 5. Оценка токсической опасности для водной среды по данным Европейского центра экотоксикологии и токсикологии химических веществ (ECETOC). 6. Национальный институт технологии и оценки (NITE) Япония –Данные о бионакоплении. 7. Министерство экономики, торговли и промышленности (METI) Япония –Данные и бионакоплении. 8. Данные о поставщике.

Опасен для водных организмов, может вызывать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.

Не допускайте попадание вещества в поверхностные воды или межприливные области ниже средневысокого уровня воды. Не допускайте загрязнения воды при очистке оборудования или сливании воды. Выбросы, образовавшиеся после использования продукта, следует ликвидировать на участке, отделенном для выбросов.

Не допускайте проникновения в канализационные трубы или водные пути.

**Стойкость и расщепляемость**



Составной компонент	Стойкость: Вода/Почва	Стойкость: Воздух
octamethylcyclotetrasiloxane	СИЛЬНЫЙ	СИЛЬНЫЙ
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	СИЛЬНЫЙ	СИЛЬНЫЙ
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	СИЛЬНЫЙ	СИЛЬНЫЙ

**Биоаккумулятивный потенциал**

Составной компонент	Биоаккумуляция
octamethylcyclotetrasiloxane	СИЛЬНЫЙ (BCF = 12400)
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	СИЛЬНЫЙ (LogKOW = 5.2)
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	СИЛЬНЫЙ (LogKOW = 6.3286)

**Мобильность в почве**

Составной компонент	Мобильность
octamethylcyclotetrasiloxane	НИЗКИЙ (Log KOC = 17960)
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	НИЗКИЙ (Log KOC = 145200)
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	НИЗКИЙ (Log KOC = 1174000)

**РАЗДЕЛ 13 Утилизация****Методы переработки отходов**

Утилизация продукта / упаковки	<p>Утилизируйте отходы в соответствии с действующим законодательством. В некоторых странах могут действовать особые правила. Можно утилизировать вместе с бытовыми отходами в соответствии с официальными правилами по согласованию с уполномоченными компаниями по утилизации отходов и уполномоченными органами. (Утилизировать только полностью опорожнённые упаковки.)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Рециркулируйте, там где это возможно или обратитесь к производителю за помощью в этом.</li> <li>▶ По вопросам контроля обратитесь в Государственное Управление по Использованию Земель.</li> <li>▶ Схороните остатки на мусорной свалке.</li> <li>▶ При возможности рециркулируйте контейнеры или устранили их.</li> </ul>
--------------------------------	--

**РАЗДЕЛ 14 Информация по транспорту****Необходимые этикетки**

Морское загрязняющее вещество	нет
-------------------------------	-----

**Наземный транспорт (ADR): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ**

**Воздушный транспорт (ИКАО-ИАТА / ППОГ): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ**

**Морской транспорт (IMDG-Code / GGVSee): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ**

**Внутренний водный транспорт (ВОПОГ): НЕ РЕГУЛИРУЕТСЯ ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ ОПАСНЫХ ТОВАРОВ**

**14.7.1. Транспортировка больших объемов в соответствии с Приложением II МАРПОЛ и МКБ кодом**

Не применимо

**14.7.2. Транспортировка навалом в соответствии с Приложением V МАРПОЛ и IMSBC Кодекса**

Название Товара	Группа
octamethylcyclotetrasiloxane	Не имеется
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	Не имеется
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	Не имеется

**14.7.3. Транспортировка навалом в соответствии с МПК кодекса**

Название Товара	Тип судна
octamethylcyclotetrasiloxane	Не имеется
ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН	Не имеется
ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН	Не имеется

## РАЗДЕЛ 15 Нормативная информация

### Правила/Законодательство безопасности, здравоохранения и охраны окружающей среды, специфичные для данного вещества или смеси

#### octamethylcyclotetrasiloxane найдено в следующих нормативных списках

Европа - Европейская таможенная инвентаризация химических веществ

Европа Европейское химическое агентство (ECHA) Кандидат список веществ, вызывающих наибольшую озабоченность ПО РАБОТЕ

Европа ЕС инвентаризации

Европейский Союз - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)

Европейский Союз (ЕС) Регламента (ЕС) № 1272/2008 " о Классификации, Маркировке и Упаковке Веществ и Смесей, приложение VI

Проект «Химический след» - список химикатов, вызывающих особую озабоченность

Регламент ЕС REACH (ЕС) No 1907/2006 - Предложения по выявлению веществ, вызывающих особую озабоченность: доклады по приложению XV для представления замечаний заинтересованными сторонами в ходе предыдущих консультаций

Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII - Ограничения на изготовление, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Реестр существующих химических веществ в России

Россия Национальная Химическая Inventory

#### ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН найдено в следующих нормативных списках

Европа - Европейская таможенная инвентаризация химических веществ

Европа Европейское химическое агентство (ECHA) Кандидат список веществ, вызывающих наибольшую озабоченность ПО РАБОТЕ

Европа ЕС инвентаризации

Европейский Союз - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)

Проект «Химический след» - список химикатов, вызывающих особую озабоченность

Регламент ЕС REACH (ЕС) No 1907/2006 - Предложения по выявлению веществ, вызывающих особую озабоченность: доклады по приложению XV для представления замечаний заинтересованными сторонами в ходе предыдущих консультаций

Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII - Ограничения на изготовление, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Реестр существующих химических веществ в России

Россия Национальная Химическая Inventory

#### ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН найдено в следующих нормативных списках

Европа - Европейская таможенная инвентаризация химических веществ

Европа Европейское химическое агентство (ECHA) Кандидат список веществ, вызывающих наибольшую озабоченность ПО РАБОТЕ

Европа ЕС инвентаризации

Европейский Союз - Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ (EINECS)

Проект «Химический след» - список химикатов, вызывающих особую озабоченность

Регламент ЕС REACH (ЕС) No 1907/2006 - Предложения по выявлению веществ, вызывающих особую озабоченность: доклады по приложению XV для представления замечаний заинтересованными сторонами в ходе предыдущих консультаций

Регламент ЕС REACH (ЕС) № 1907/2006 - Приложение XVII - Ограничения на изготовление, размещение на рынке и использование некоторых опасных веществ, смесей и изделий

Реестр существующих химических веществ в России

Россия Национальная Химическая Inventory

### Дополнительная Регуляторная Информация

Не применимо

### Статус Национального кадастра

Национальный реестр	Положение дел
Австралия - АИИК / Австралия Non-промышленное использование	да
Канада DSL	да
Канада - NDSL	нет (octamethylcyclotetrasiloxane; ДЕКАМЕТИЛЦИКЛОПЕНТАСИЛОКСАН; ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН)
Китай - IECSC	да
Европа - EINEC / ELINCS / NLP	да
Япония - ENCS	да
Корея - KECI	да
Новая Зеландия - NZIoC	да
Филиппины - PICCS	да
Соединенные Штаты Америки - TSCA	Все химические вещества в этом продукте обозначены как «Активные» в реестре TSCA

Национальный реестр	Положение дел
Тайвань - TCSI	да
Мексика - INSQ	нет (ДОДЕКАМЕТИЛЦИКЛОГЕКСАСИЛОКСАН)
Вьетнам - NCI	да
Россия - FBERH	да
<b>Легенда:</b>	<i>Да = Все ингредиенты по инвентаризации Нет = Один или несколько ингредиентов из списка CAS отсутствуют в инвентаре. Эти ингредиенты могут быть освобождены от уплаты или потребуют регистрации.</i>

## РАЗДЕЛ 16 Другая информация

<b>Дата Проверки</b>	21/04/2022
<b>начальная дата</b>	27/01/2022

### Другая информация

Классификация препарата и его отдельных компонентов осуществляется на основе официальных и авторитетных источников, а также независимого обзора комитета по классификации Chemwatch с использованием доступных литературных ссылок.

Лист данных о безопасности (SDS) - это инструмент для коммуникации опасностей и должен использоваться для помощи в оценке рисков. Множество факторов определяют, являются ли сообщенные опасности рисками на рабочем месте или в других условиях. Риски могут быть определены на основе сценариев экспозиции. Следует учитывать масштаб использования, частоту использования и текущие или доступные технические контроли.

### Определения и сокращения

- ▶ PC - TWA: Допустимая концентрация - рассчитывается как средневзвешенное во времени
- ▶ PC - STEL: Допустимая концентрация - предел кратковременного воздействия
- ▶ IARC: Международное агентство по изучению рака
- ▶ ACGIH: Американская конференция государственных специалистов по промышленной гигиене
- ▶ STEL: Предел краткосрочного воздействия
- ▶ TEEL: Временный предел воздействия в чрезвычайных ситуациях.
- ▶ IDLH: Концентрации, представляющие непосредственную опасность для жизни или здоровья
- ▶ ES: Стандарт воздействия
- ▶ OSF: коэффициент безопасности запаха
- ▶ NOAEL: Уровень не наблюдаемых побочных эффектов
- ▶ LOAEL: Самый низкий наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
- ▶ TLV: предельная пороговая концентрация
- ▶ LOD: предел обнаружения
- ▶ OTV: Пороговое значение запаха
- ▶ BCF: Коэффициенты биоконцентрации
- ▶ BEI: Индекс биологического воздействия
- ▶ DNEL: Производный уровень без воздействия
- ▶ PNEC: Прогнозируемая концентрация без эффекта
- ▶ MARPOL: Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов
- ▶ IMSBC: Международный кодекс морских перевозок твердых навалочных грузов
- ▶ IGC: Международный кодекс для газовозов
- ▶ IBC: Международный кодекс для перевозки химических веществ наливом
  
- ▶ AIIС: Австралийский реестр промышленных химических веществ
- ▶ DSL: Список отечественных веществ
- ▶ NSDL: Список веществ не местного производства
- ▶ IECSC: Перечень существующих химических веществ в Китае
- ▶ EINECS: Европейский перечень существующих коммерческих химических веществ
- ▶ ELINCS: Европейский список зарегистрированных химических веществ
- ▶ NLP: больше не полимеры
- ▶ ENCS: Реестр существующих и новых химических веществ
- ▶ KECI: Реестр существующих химических веществ в Корее
- ▶ NZIoC: Реестр химических веществ Новой Зеландии
- ▶ PICCS: Реестр химических веществ Филиппин
- ▶ TSCA: Закон о контроле за токсичными веществами
- ▶ TCSI: Реестр химических веществ Тайваня
- ▶ INSQ: Национальный реестр химических веществ
- ▶ NCI: Национальный химический реестр
- ▶ FBERH: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ

Создан системой AuthorITe, от Chemwatch