



## ООО «Клинин» - KlinTelli Air Freshener Nude 205591, 205592

**РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ****1.1 Наименование продукции:**

Освежитель воздуха KlinTelli Air Freshener Nude.

**Другие способы идентификации:**

Не применяется.

**1.2 Применение:**

Надлежащие виды использования: освежитель воздуха. Исключительное использование профессиональный пользователь/промышленный пользователь.

Ненадлежащие виды использования: Любой вид использования, не указанный в этом разделе или в разделе 7.3

**1.3 Предприятие:**

ООО «Клинин»

Россия, 196105, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Московская застава, ул. Решетникова, д. 14, литера А.

Телефон: 8 (800) 500-94-49

hello@klinin.com | www.klinin.com

**1.4 Информация при чрезвычайных ситуациях:**

НИИ Токсикологии г. Санкт-Петербург; Адрес: ул. Бехтерева, 1, Санкт-Петербург, 192019.

Телефон: 8 (812) 365-06-80

**РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)****2.1 Классификация:**

**ГОСТ 12.1.007-76, ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

Классификация данного продукта была выполнена в соответствии с законодательством Российской Федерации (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013) и нормами Классификации химической продукции, опасность которой обусловлена физико-химическими свойствами.

Малоопасный продукт по степени воздействия на организм, 4 класс опасности.

Skin Sens. 1: H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Eye Irrit. 2B: H320: При попадании в глаза вызывает раздражение.

**2.2 Элементы маркировки (ГОСТ 31340-2022):**

**ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

**Осторожно**

**Краткая характеристика опасности:**

H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H320 - При попадании в глаза вызывает раздражение.

**Меры предосторожности:**

P261: избегать вдыхания газа/пара/аэрозолей.

P264: после работы тщательно вымыть руки и лицо.

P272: не уносить загрязненную спецодежду с места работы.

P280: использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P302+P352: ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды.

P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P333+P313: при возникновении раздражения или покраснения кожи обратиться за медицинской помощью.

P337+P313: если раздражение глаз не проходит, обратиться за медицинской помощью.

P362+P364: снять всю загрязненную одежду и выстирать перед повторным использованием.

**2.3 Прочие виды опасности:**

Не применяется.

**РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)****3.1 Вещество:**

Не применяется.

**3.2 Смесь:**

Химическое описание: Смесь веществ.

Опасные компоненты:

Согласно Таблице А.1 с нормами ГОСТ 30333-2007 Российской Федерации, продукт содержит:



## ООО «Клинин» - KlinTelli Air Freshener Nude 205591, 205592

Идентификация	Химическое наименование / классификация	Концентрация
CAS: 101-86-0	<b>Гексилциннамаль</b> Acute Tox. 5: H303; Skin Corr. 3: H316; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 - Осторожно	0,1 %
CAS: 107-75-5	<b>Гидроксицитронеллаль</b> Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2A: H319; Skin Sens. 1: H317 – Осторожно	0,01 - 0,1 %
CAS: 106-24-1	<b>Гераниол</b> Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317 - Опасно	0,01 - 0,1 %
CAS: 80-54-6	<b>Бутилфенилметилпропионал</b> Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 2: H411; Repr. 2: H361 - Осторожно	0,01 - 0,1 %
CAS: 106-22-9	<b>Цитронеллол</b> Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317 - Осторожно	0,01 - 0,1 %
CAS: 127-51-5	<b>Альфа изометилионон</b> Skin Sens. 1B: H317; Aquatic Chronic 3: H412 – Осторожно	0,01 - 0,1 %

Более подробная информация об опасности химических веществ находится в разделах 11, 12 и 16.

**Дополнительная информация:**

Содержит отдушку, в том числе содержащую альфа изометилионон, бутилфенилметилпропионал, цитронеллол, гераниол, гексилциннамаль, гидроксицитронеллаль, консервант, краситель.

**РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ****4.1 Общие указания:**

Симптомы отравления могут проявиться через некоторое время после воздействия вредного вещества. Поэтому в случае сомнения, прямого воздействия химической продукции или длительного недомогания необходимо обратиться за врачебной помощью.

**При вдыхании:**

Продукция не классифицирована как обладающая ингаляционной токсичностью. Тем не менее, при появлении симптомов отравления необходимо вывести пострадавшего из зоны воздействия на свежий воздух. При длительных симптомах или ухудшении состояния необходимо обратиться за врачебной помощью.

**При воздействии на кожу:**

Продукция не классифицирована как опасная при воздействии на кожу с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее, при контакте с кожей рекомендуется снять загрязненную одежду и обувь, промыть пораженный участок кожи или, в случае необходимости, вымыть пострадавшего в душе большим количеством холодной воды с нейтральным моющим средством. В случае значительного поражения необходимо обратиться к врачу.

**При попадании в глаза:**

Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству. Тем не менее, при попадании в глаза, рекомендуется промыть глаза большим количеством прохладной воды в течение не менее 15 минут. Пострадавший не должен тереть или закрывать глаза. Если пострадавший пользуется контактными линзами, их необходимо снять при условии, что они не прилипли к глазу (в этом случае при снятии можно повредить глаз). В любом случае после промывания необходимо как можно скорее обратиться к врачу с паспортом безопасности химической продукции.

**При проглатывании/ вдыхании:**

Продукция не классифицирована как опасная при пероральном поступлении. Тем не менее при проглатывании необходимо обратиться за неотложной медицинской помощью, показать врачу паспорт безопасности химической продукции. Не вызывать рвоту, так как при выходе из желудка рвотные массы могут повредить слизистую оболочку верхних отделов желудочно-кишечного тракта, а при вдыхании — дыхательные пути. Прополоскать рот и горло, так как они могли быть поражены при проглатывании вещества. При потере сознания не давать никаких средств перорально до осмотра врача. Уложить пострадавшего.

**4.2 Основные острые симптомы и проявляющиеся со временем последствия:**

Острые и отдаленные эффекты указаны в разделах 2 и 11.

**4.3 Указания о срочной медицинской помощи и безотлагательных специальных мерах:**

Не применяется.

**РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ****5.1 Средства тушения пожаров:****Рекомендуемые средства тушения пожаров:**

Продукт не воспламеняем при хранении и использовании в нормальных условиях. В случае возникновения пожара желательно использовать порошковый универсальный огнетушитель (порошок ABC), согласно Регламенту о требованиях к средствам противопожарной защиты. Не рекомендуется использовать для тушения струю воды.



## ООО «Клинин» - KlinTelli Air Freshener Nude 205591, 205592

**5.2 Специфические виды опасности:**

В результате горения или термического разложения могут образоваться побочные продукты реакции, которые могут обладать высокой токсичностью и, следовательно, представлять повышенную опасность для здоровья.

**5.3 Рекомендации для спасателей:**

В зависимости от величины пожара может возникнуть необходимость использования полного защитного костюма и дыхательного аппарата. Предоставить минимум аварийных устройств или функционирующих элементов (огнеупорные одеяла, портативная аптечка и т. д.).

**Дополнительные указания:**

Действовать в соответствии с внутренним планом действий в экстренных ситуациях и с указаниями по ликвидации аварий и других чрезвычайных ситуаций. Нейтрализовать все источники воспламенения. В случае пожара следует охлаждать емкости и резервуары с продукцией, которая представляет опасность возгорания, взрыва или взрыва расширяющихся паров кипящей жидкости под воздействием повышенной температуры. Не допускать попадания средств, применявшихся при тушении пожара в водную среду.

**РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ****6.1 Меры по обеспечению индивидуальной безопасности:****Для персонала, не входящего в состав аварийно-спасательных служб:**

Устранить утечку при условии, что лица, выполняющие эту задачу, не подвергаются дополнительной опасности. При возможном контакте с пролившимся веществом обязательно использовать средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Произвести эвакуацию зоны и не допускать в нее лиц без средств защиты.

**Для персонала аварийно-спасательных служб:**

См. раздел 8.

**6.2 Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды:**

Не допускать сбросов в водную среду, так как продукция содержит водные загрязнители. Должным образом хранить абсорбированную продукцию в герметично закрываемых емкостях. При больших выбросах в водную среду необходимо уведомить компетентные органы.

**6.3 Методы нейтрализации и очистки:**

Рекомендуется: абсорбировать продукцию с помощью песка или инертного абсорбента и поместить в безопасное место. Для абсорбции не использовать опилки или другие горючие абсорбенты. Информация об удалении находится в разделе 13.

**6.4 Ссылки на другие разделы:**

См. разделы 8 и 13.

**РАЗДЕЛ 7: ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ****7.1 Меры предосторожности при обращении:****А.- Рекомендации по безопасному обращению:**

Соблюдать требования действующего законодательства относительно предотвращения несчастных случаев на производстве. Емкости должны быть герметично закрыты. Контролировать проливы и отходы, удаляя их безопасными способами (раздел 6). Не допускать произвольного вытекания жидкости из емкости. Поддерживать чистоту и порядок в зоне работ с опасными веществами.

**В.- Технические рекомендации по обеспечению пожаровзрывобезопасности:**

Продукция не воспламеняется при нормальных условиях использования и хранения. Рекомендуется переливать медленно, чтобы предотвратить образование электростатического заряда, который может вызвать возгорание воспламеняющихся веществ. В разделе 10 описаны условия и материалы, которых следует избегать.

**С.- Технические рекомендации по предотвращению эргономической и токсикологической опасности:**

Не употреблять пищу или напитки во время обращения с продукцией, после окончания работы вымыть руки и лицо подходящими моющими средствами.

**Д.- Технические рекомендации по обеспечению охраны окружающей среды:**

Рекомендуется вблизи химической продукции расположить абсорбирующий материал (см. раздел 6.3).

**7.2 Условия хранения:****А.- Инженерные меры безопасности при хранении:**

Минимальная температура: +5 °C

Максимальная температура: +35 °C

**В.- Общие условия хранения:**

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения, не курить. Не допускать воздействия радиации, статического электричества и контакта с пищевыми продуктами.

Дополнительная информация находится в разделе 10.5.



ООО «Клинин» - KlinTelli Air Freshener Nude 205591, 205592

**7.3 Особые виды применения:**

За исключением вышеописанных указаний, нет необходимости следовать специальным рекомендациям при использовании данной продукции.

**РАЗДЕЛ 8: СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ**

**8.1 Предельно допустимые концентрации в рабочей зоне:**

Вещества, предельно допустимые концентрации которых должны контролироваться в рабочей зоне:  
ГН 2.2.5.3532-18 "Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны":

Идентификация	Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны	
Гераниол CAS: 106-24-1	ПДК (атмосферный воздух)	0,002 мг/м <sup>3</sup>
Цитронеллол CAS: 106-22-9	ПДК (атмосферный воздух)	0,05 мг/м <sup>3</sup>

**8.2 Контроль за воздействием в рабочей зоне:**

*A.- Общие меры техники безопасности и гигиены труда:*

В качестве меры предосторожности рекомендуется использовать основное средство индивидуальной защиты. Для получения более подробной информации о личной защите (хранение, использование, очистка, обслуживание, класс защиты и т. д.) обратитесь к информационной брошюре, предоставляемой производителем средств индивидуальной защиты. Инструкции, содержащиеся в этом пункте, относятся к чистой продукции. Защитные меры для разбавленного продукта могут варьироваться в зависимости от степени разбавления, использования, способа применения и т. д. Необходимость установки аварийного душа и/или использования защиты для глаз, а также следование правилам, касающимся хранения химической продукции, рассматриваются в каждом случае отдельно. Для получения более подробной информации см. разделы 7.1 и 7.2.

Вся указанная здесь информация является рекомендацией, которой необходимо придерживаться в целях профилактики профессиональных рисков, которые могут возникнуть при игнорировании компанией дополнительных мер по профилактике.

*B.- Защита органов дыхания:*

Нет необходимости в особом контроле за воздействием в рабочей зоне.

*C.- Специальная защита рук:*

Знак, связанный с техникой безопасности	СИЗ	Примечания
 Обязательно необходима защита рук	Защитные перчатки от незначительных рисков	Заменить перчатки при наличии любого признака износа. При длительном контактировании с продуктом в профессиональном/промышленном использовании, рекомендуется использовать перчатки CE III в соответствии с нормами ГОСТ ISO 374-1-2019

Так как продукт представляет собой смесь различных материалов, устойчивость материала перчаток не может быть надежно рассчитана заранее, и поэтому должна проверяться перед нанесением.

*D.- Защита глаз и лица:*

Не применяется.

*E.- Защита тела:*

Не применяется.

*F.- Дополнительные меры при ЧС:*

Экстренные меры	Нормы	Экстренные меры	Нормы
 Аварийный душ	DIN 12899-3 ГОСТ ISO 3864-1-2013, ISO 3864-4:2011	 Фонтан для глаз	ANSI Z358.1 ГОСТ ISO 3864-1-2013, ISO 3864-4:2011

**Контроль воздействия на окружающую среду:**

На основании законодательства Российской Федерации об охране окружающей среды рекомендуется не допускать попадания вещества и его упаковки в окружающую среду. Дополнительная информация находится в разделе 7.1. D.

**РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**9.1 Информация об основных физических и химических свойствах:**

**Физическое состояние:**

Физическое состояние при 20 °C: Жидкость



ООО «Клинин» - KlinTelli Air Freshener Nude 205591, 205592

Внешний вид:	Прозрачная жидкость, допускается опалесценция
Цвет:	Бежевый
Запах:	Характерный
Порог запаха:	Не применяется*
<b>Летучесть:</b>	
Температура кипения при атмосферном давлении:	100 °С
Давление пара при 20 °С:	Не применяется*
Давление пара при 50 °С:	12365,24 Pa (12,37 kPa)
Показатель испарения при 20 °С:	Не применяется*
<b>Характеристики продукции:</b>	
Плотность при 20 °С:	1010 кг/м <sup>3</sup>
Относительная плотность при 20 °С:	Не применяется*
Динамическая вязкость при 20 °С:	Не применяется*
Кинематическая вязкость при 20 °С:	Не применяется*
Кинематическая вязкость при 40 °С:	Не применяется*
Конц:	Не применяется*
Водородный показатель (рН) при 20 °С:	5-7
Плотность пара при 20 °С:	Не применяется*
Коэффициент распределения n-октанол/вода при 20 °С:	Не применяется*
Растворимость в воде при 20 °С:	
Свойство растворимости:	Легко растворяется в воде
Температура разложения:	Не применяется*
Температура плавления:	Не применяется*
<b>Воспламеняемость:</b>	
Температура воспламенения:	Негорючее вещество (>93 °С)
Температура самовозгорания:	Не применяется*
Пожароопасность (твердое тело, газ):	Не применяется*
Нижний концентрационный предел воспламенения:	Не применяется*
Верхний концентрационный предел воспламенения:	Не применяется*
<b>Взрываемость:</b>	
Нижний пределы взрываемости:	Не применяется*
Верхний пределы взрываемости:	Не применяется*
<b>Характеристики частиц:</b>	
Эквивалентный средний диаметр:	Не применяется*
<b>9.2 Дополнительная информация:</b>	
<b>Информация о классах физической опасности:</b>	
Взрывные свойства:	Не применяется*
Окислительные свойства:	Не применяется*
Удельная теплота сгорания:	Не применяется*
Вызывает коррозию металлов:	Не применяется*
Аэрозоли — общее процентное содержание (по массе) легковоспламеняющихся компонентов:	Не применяется*
<b>Другие меры по обеспечению безопасности:</b>	
Поверхностное натяжение при 20 °С:	Не применяется*
Коэффициент преломления:	Не применяется*
*Неприменима по характеристикам продукта, специфическая информация об опасности не предоставляется.	



**РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ**

**10.1 Химическая активность:**

При выполнении технических требований к хранению химической продукции опасные реакции не предвидятся.  
См. раздел 7.

**10.2 Химическая устойчивость:**

Химически устойчивое вещество при соблюдении рекомендованных условий по применению, обращению и хранению.

**10.3 Возможность опасных реакций:**

При соблюдении требуемых условий опасные реакции, вызывающие чрезмерное повышение давления или температуры, не предвидятся.

**10.4 Условия, которых необходимо избегать:**

Применяется для обработки и хранения при комнатной температуре:

Удар и трение	Контакт с воздухом	Нагревание	Солнечный свет	Влажность
Не применяется	Не применяется	Меры предосторожности	Меры предосторожности	Не применяется

**10.5 Несовместимые вещества/материалы:**

Кислоты	Вода	Окисляющие материалы	Горючие материалы	Другие
Избегайте сильных кислот	Не применяется	Меры предосторожности	Не применяется	Избегайте контакта со щелочами или сильными основаниями

**Дополнительная информация:**

Не смешивать с сильными кислотами, окисляющими веществами, сильными щелочами.

**10.6 Опасные продукты разложения:**

Информацию о продуктах разложения см. в разделах 10.3, 10.4 и 10.5. При некоторых условиях разложения могут выделяться сложные соединения химических веществ: двуокись углерода (CO<sub>2</sub>), окись углерода и другие органические соединения.

**РАЗДЕЛ 11: ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ**

**11.1 Информация о продукции:**

Отсутствуют опытные данные о токсичности смеси веществ в целом.

**Опасно для здоровья:**

При повторяющемся, долговременном или превышающем ПДК в рабочей зоне воздействии может оказать вредное влияние на здоровье в зависимости от пути поступления в организм:

**A.- При проглатывании (острый эффект):**

- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при пероральном поступлении с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее продукция содержит вещества, классифицированные как опасные при пероральном поступлении. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Коррозионность/Раздражение: продукция не классифицирована как опасная по данному свойству. Тем не менее продукция содержит вещества, классифицированные как опасные при пероральном поступлении. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

**B.- При вдыхании (острый эффект):**

- Острая токсичность: продукция не классифицирована как опасная при вдыхании с острыми, необратимыми или хроническими последствиями и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие ингаляционной токсичностью. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Коррозионность/Раздражение: продукция не классифицирована как опасная по данному свойству и не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

**C.- При воздействии на кожу и попадании в глаза (острый эффект):**

- При попадании на кожу: продукция не классифицирована как опасная при воздействии на кожу с острыми, необратимыми или хроническими последствиями. Тем не менее продукция содержит вещества, классифицированные как опасные при попадании на кожу. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- При попадании в глаза: продукция не классифицирована как опасная по данному свойству. Тем не менее, продукция содержит вещества, классифицированные как опасные при попадании в глаза. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

**D.- Канцерогенное, мутагенное влияние или репродуктивная токсичность:**

- Канцерогенность: продукция не классифицирована как опасная с канцерогенным, мутагенным действием или репродуктивной токсичностью и не содержит веществ, классифицированных как опасные и имеющие вышеописанные последствия. Дополнительную информацию см. в разделе 3.



ООО «Клинин» - KlinTelli Air Freshener Nude 205591, 205592

- Мутагенность: продукция не классифицирована как опасная по данному свойству и не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Токсичность для репродуктивной системы: продукция не классифицирована как опасная по данному свойству. Тем не менее продукция содержит вещества, классифицированные как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

*E.- Сенсibiliзирующее действие:*

- Респираторное: продукция не классифицирована как опасная с сенсibiliзирующим действием и не содержит веществ, классифицированных как опасные и обладающие сенсibiliзирующим действием. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Кожное: продукция при контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию. Более подробная информация о побочных эффектах содержится в разделе 2.

*F.- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при однократном воздействии):*

- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при однократном воздействии): продукция не классифицирована как опасная по данному свойству и не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

*G.- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии):*

- Специфическая избирательная токсичность, поражающее воздействие на отдельные органы и системы (при многократном воздействии): продукция не классифицирована как опасная по данному свойству и не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.
- Кожа: продукция не классифицирована как опасная по данному свойству и не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

*H.- Вещество, токсичное при вдыхании:*

- Продукция не классифицирована как опасная по данному свойству и не содержит веществ, классифицированных как опасные по данному свойству. Дополнительную информацию см. в разделе 3.

**Дополнительная информация:**

Не применяется.

**Специфическая информация о токсичности веществ:**

Идентификация	Острая токсичность		Род
	LD50 перорально	LD50 чрескожно	
Гексилциннамаль CAS: 101-86-0	>3 000 мг/кг	Не применяется	Крысы
	Не применяется	Не применяется	Кролик
	Не применяется	Не применяется	
Гидроксицитронеллаль CAS: 107-75-5	>5,000 мг/кг	Не применяется	Крысы
	Не применяется	Не применяется	Кролик
	Не применяется	Не применяется	
Гераниол CAS: 106-24-1	3,600 мг/кг	>5, 000 мг/кг	Крысы
	>5, 000 мг/кг	Не применяется	Кролик
	Не применяется	Не применяется	
Бутилфенилметилпропионал CAS: 80-54-6	1 390 мг/кг	>2 000 мг/кг	Крысы
	>2 000 мг/кг	Не применяется	Крысы
	Не применяется	Не применяется	
Цитронеллол CAS: 106-22-9	3,450 мг/кг	2,65 мг/кг	Крысы
	2,65 мг/кг	Не применяется	Кролик
	Не применяется	Не применяется	

**РАЗДЕЛ 12: ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

Отсутствуют опытные данные об экотоксичности смеси веществ в целом.

**12.1 Специфическая информация об экотоксичности:**

**Острая токсичность:**

**Паспорт безопасности**

согласно ГОСТ 30333-2007



**ООО «Клинин» - KlinTelli Air Freshener Nude 205591, 205592**

Идентификация	Концентрация		Вид	Род
	LC50	EC50		
Гераниол CAS: 106-24-1	LC50	22 мг/л (96 ч)		Рыба
	EC50	10,8 мг/л (48 ч)	Daphnia	Ракообразное
	EC50	13,1 мг/л (72 ч)		Водоросли
Бутилфенилметилпропионал CAS: 80-54-6	LC50	2,04 мг/л (96 ч)		Рыба
	EC50	10,7 мг/л (48 ч)	Daphnia	Ракообразное
	EC50	29,16 мг/л (72 ч)		Водоросли
Цитронеллол CAS: 106-22-9	LC50	10-22 мг/л (96 ч)	Leuciscus idus	Рыба
	EC50	17 мг/л (48 ч)	Daphnia	Ракообразное
	EC50	2,4 мг/л (72 ч)		Водоросли

**Долгосрочная токсичность:**

Идентификация	Концентрация	Вид	Род
Бутилфенилметилпропионал CAS: 80-54-6	NOEC	1,28 мг/л (96 ч)	Рыбы

**12.2 Миграция:** Не применяется.

**12.3 Устойчивость и разложение:**

Идентификация	Разложение		Биоразложение	
	БПК5	ХПК	Конц.	Период
Гераниол CAS: 106-24-1	БПК5	Не применяется	Конц.	Не применяется
	ХПК	Не применяется	Период	3 дня
	БПК5/ХПК	Не применяется	Биодеградация	80-100 %

**12.4 Потенциал биоаккумуляции:**

Не применяется.

**12.5 Результаты оценки устойчивости, биоаккумуляции и токсичности:**

Не применяется.

**12.6 Другие виды неблагоприятного воздействия:**

Не описаны.

**РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)**

**13.1 Описание отходов и нормы обращения с ними:**

**Обращение с отходами (уничтожение и утилизация):**

Проконсультируйтесь со своим руководством относительно авторизации операций по переработке и утилизации отходов. В случае, если упаковка находилась в непосредственном контакте с продуктом, с ней следует обращаться так же, как и с продуктом, в противном случае, ее следует считать неопасными отходами. Сброс в канализацию не рекомендуется. См. раздел 6.2.

**Указания по обращению с отходами:**

Законодательство, относящееся к утилизации отходов:

Федеральный закон от 24.06.1998 N 89-ФЗ (ред. от 26.12.2024) "Об отходах производства и потребления";

Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 26.12.2024) "Об охране окружающей среды".

**РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)**

Транспортирование данной продукции не регламентировано.

**РАЗДЕЛ 15: ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

**15.1 Информация о законодательстве, регламентирующем требования по безопасности, охране здоровья и окружающей среды:**

Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ: отдушка (содержит альфа изометилюнон, бутилфенилметилпропионал, цитронеллол, гераниол, гексилциннамаль, гидроксцитронеллаль), консервант, краситель.

**Специальные нормы, регламентирующие защиту человека и окружающей среды:**

Рекомендуется использовать информацию настоящего паспорта безопасности в качестве исходных данных для оценки риска в местных условиях с целью определения мер, необходимых для предотвращения опасности при обращении с данной химической продукцией, ее использовании, хранении и удалении.



## ООО «Клинин» - KlinTelli Air Freshener Nude 205591, 205592

**Другое законодательство:**

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ ISO 374-1-2019 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты рук Перчатки для защиты от химических веществ и микроорганизмов. Часть 1. Терминология и требования к эксплуатационным характеристикам перчаток для защиты от химических веществ.

ГОСТ ISO 3864-1-2013 Графические символы сигнальные цвета и знаки безопасности. Часть 1. Принципы проектирования знаков и сигнальной разметки.

ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 31340-2022 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 32419-2022 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.

ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.

ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности химической продукции по воздействию на окружающую среду.

Основные положения.

ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.

ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПОСТАНОВЛЕНИЕ от 7 октября 2016 г. № 1019 - О техническом регламенте о безопасности химической продукции.

**РАЗДЕЛ 16: ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ****Законодательство, регламентирующее паспорта безопасности:**

Данный Паспорт безопасности вещества был разработан в соответствии с нормами ГОСТ 30333-2007.

**Тексты юридической направленности, включенные в раздел 2:**

Skin Sens. 1: H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Eye Irrit. 2B: H320 - При попадании в глаза вызывает раздражение.

**Тексты юридической направленности, включенные в раздел 3:**

Фразы, перечисленные выше, касаются продукта как такового, они представлены только для информации и относятся к отдельным компонентам, которые указаны в разделе 3.

**ГОСТ 32419-2022, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013 и ГОСТ 32425-2013:**

Acute Tox. 4: H302 - Вредно при проглатывании.

Acute Tox. 5: H303 - Может причинить вред при проглатывании.

Skin Irrit. 2: H315 - При попадании на кожу вызывает раздражение.

Skin Corr. 3: H316 - При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

Skin Sens. 1B: H317 - При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

Eye Dam. 1: H318 - При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.

Eye Irrit. 2A: H319 - При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

Repr. 2: H361 - Предполагается, что данная химическая продукция может отрицательно повлиять на способность к деторождению или на неродившегося ребенка.

Aquatic Acute 1: H400 - Чрезвычайно токсично для водных организмов.

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Aquatic Chronic 3: H412 - Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.

**Советы по подготовке и обучению персонала:**

Рекомендуется проведение базовой подготовки в области техники безопасности для персонала, который должен работать с данной продукцией, чтобы облегчить понимание информации, содержащейся в настоящем паспорте безопасности, и маркировки продукции.

**Основные библиографические источники:**

<http://www.gost.ru/>

**Аббревиатуры и сокращения:**

CAS: уникальный численный идентификатор химических соединений.

См.: смотри.

ПДК: предельно допустимая концентрация.

СИЗ: средство индивидуальной защиты.

ЧС: чрезвычайная ситуация.

Конц.: концентрация.

LD50: средняя смертельная доза.

LC50: летальная концентрация 50.

ЕС50: концентрация токсиканта в воде, вызывающая изменение тест-реакции тест-объектов на 50%.

НОЕС: максимальная недеиствующая концентрация вещества или концентрация, не вызывающая видимого эффекта.

БПК5: биохимическое потребление кислорода за 5 суток.

ХПК: химическое потребление кислорода.

БПК5/ХПК: расчётный показатель для определения качества сточных вод.

Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, основана на источниках данных, технических знаниях и действующем европейском и национальном законодательстве, что не гарантирует ее достоверность. Эту информацию нельзя рассматривать как гарантию свойств продукции, она является описанием требований по обеспечению безопасности. Производителю неизвестны и неподконтрольны методы и условия работы пользователей данной продукции, и именно пользователь несет ответственность за принятие мер, необходимых для выполнения требований законодательства в отношении обращения с химической продукцией, ее хранения, использования и удаления. Информация, содержащаяся в данном паспорте безопасности, относится только к данной продукции, которая не должна использоваться в целях, отличных от указанных.