

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 2 8 5 1 5 0 3 . 2 0 . 6 1 3 9 7

от «27» марта 2020 г.

Действителен до «27» марта 2025 г.

Ассоциация «Некоммерческое партнерство
«Координационно-информационный центр государств-участников
СНГ по сближению регуляторных практик»



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средства ароматизирующие жидкие

химическое (по IUPAC)

Не имеют

торговое

Средства ароматизирующие жидкие SINTEC Dr. Active различных марок

синонимы

Не имеют

Код ОКПД 2

2 0 . 4 1 . 4 1 . 0 0 0

Код ТН ВЭД ЕАЭС

3 3 0 7 4 9 0 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

СТО 82851503-270-2019 Средства ароматизирующие жидкие

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово **Осторожно**

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. Может вызывать аллергическую реакцию при контакте с кожей. При попадании в глаза вызывает раздражение. Может загрязнять окружающую среду.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Продукт реакции 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она и 2-метил-(2H)-изотиазол-3-она	не установлена	нет	55965-84-9	611-341-5
1- (1,2,3,5,6,7,8,8а-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) этан-1-он	не установлена	нет	68155-66-8	268-978-3

ЗАЯВИТЕЛЬ

АО «Обнинскоргсинтез»

(наименование организации)

Обнинск

(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер

(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО

8 2 8 5 1 5 0 3

Телефон экстренной связи

(48439) 4-41-60

Руководитель организации-заявителя



/ С.С. Ивашкин /
(расшифровка)

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

- IUPAC** – International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
- GHS (СГС)** – Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
- ОКПД 2** – Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
- ОКПО** – Общероссийский классификатор предприятий и организаций
- ТН ВЭД ЕАЭС** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности Евразийского экономического союза
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № EC** – номер вещества в реестре Европейского химического агентства
- ПДК р.з.** – предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м³
- Сигнальное слово** – слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Средства ароматизирующие жидкие [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению

Ароматизирующие средства предназначены для ароматизации и дезодорирования воздуха в салонах автомобилей и в помещениях различного типа [1].

(в т.ч. ограничения по применению)

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Акционерное Общество «Обнинскоргсинтез»

1.2.2 Адрес

249030, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 57

(почтовый и юридический)

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

(48439) 4-41-60

1.2.4 Факс

(48439) 4-41-60

1.2.5 E-mail

sintec@oos.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом

Продукция по степени воздействия на организм относится к малоопасным веществам (класс опасности – 4 по ГОСТ 12.1.007) [1,2].

(сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013))

Классификация опасности в соответствии с СГС:

- химическая продукция, обладающая сенсibiliзирующим действием при контакте с кожей;

- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз – класс 2B [3,4].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

Осторожно [5].

2.2.2 Символы опасности



2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы)

H317: При контакте с кожей может вызывать аллергическую реакцию.

H320: При попадании в глаза вызывает раздражение [5].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Не имеет.

3.1.2 Химическая формула

Нет, смесь заданной рецептуры [1,6].

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Ароматизирующие средства изготавливаются на основе водного раствора поверхностно-активных веществ с добавлением функциональных добавок и парфюмерной композиции [1].

В соответствии с СТО продукция выпускается следующих марок:

SINTEC Dr. Active Антитабак «Tobacco -off»,

SINTEC Dr. Active Защита от запаха «Smell Block»,

SINTEC Dr. Active Жидкое ароматизирующее средство «Perfumed line Silver»,

SINTEC Dr. Active Жидкое ароматизирующее средство «Perfumed line Nebbia»,

стр. 4 из 11	Средства ароматизирующие жидкие СТО 82851503-270-2019	РПБ № 82851503.20.61397 Действителен до "27" марта 2025 г.
-----------------	--	---

SINTEC Dr. Active Жидкое ароматизирующее средство «Perfumed line Motion»,
 SINTEC Dr. Active Жидкое ароматизирующее средство «Perfumed line Nautilus»,
 SINTEC Dr. Active Концентрированный ароматизатор «AIR bubble gum» [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [1,6,9,10]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Консервант (имп.), в т.ч. продукт реакции 2-Метил-5-хлор-(2Н)-изотиазол-3-она и 2-метил-(2Н)-изотиазол-3-она	1	Не уст. Не уст.	Нет Нет	Нет 55965-84-9	Нет 611-341-5
Отдушка (имп.), в т.ч. 1- (1,2,3,5,6,7,8,8а-октагидро-2,3,8,8-тетраметил-2-нафтил) этан-1-он	2	Не уст. Не уст.	Нет Нет	Нет 68155-66-8	Нет 268-978-3
Прочие функциональные добавки, в т.ч. краситель	До 0,1	Не уст.	Нет	Нет	Нет
Вода	До 100	Не устанавливается		7732-18-5	231-791-2

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Возможно першение в носоглотке [15].

4.1.2 При воздействии на кожу

При повторяющемся или длительном контакте с продуктом могут возникать сухость, покраснение [9].

4.1.3 При попадании в глаза

Слезотечение, слабое покраснение слизистых оболочек глаз [7-9].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

При случайном проглатывании или попадании в желудок с пищей и водой, при несоблюдении правил личной гигиены раствор может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта, расстройство желудка [15].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

При необходимости выйти на свежий воздух [7,8,15].

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть кожу теплой водой с мылом [1].

4.2.3 При попадании в глаза

Обильно промыть проточной водой в течение 10-15 минут. При необходимости обратиться к окулисту [1,7,8].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Обильно питье воды, принять активированный уголь (10- 20 таблеток), солевое слабительное. При необходимости обратиться к врачу [1,15].

4.2.5 Противопоказания

Данные отсутствуют [1].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89)

Негорючая жидкость [1].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002)

Отсутствуют [1]. См. п.5.1.

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В очаге пожара продукция может подвергаться термодеструкции с образованием токсичных оксидов углерода [7].

Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма. Симптомы отравления: головная боль, расширение сосудов кожи, ослабление зрения, головокружение, тошнота, рвота, потеря сознания.

Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащение дыхания и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головная боль, головокружение, вялость, потеря сознания, смертельный исход при длительном воздействии высоких концентраций [17].

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

При возгорании полимерной тары следует применять тонкораспыленную воду, химическую или воздушно-механическую пену, песок, все виды огнетушителей [1,16].

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Данные отсутствуют [1].

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)

Боевой комплект пожарного. Изолирующий противогаз типа АСВ-2 или респиратор РПГ-67А, сапоги [19].

5.7 Специфика при тушении

В очаге пожара в процесс горения может быть первоначально вовлечена полимерная упаковка, что может привести к термическому разложению продукции.

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. В зону аварии входить в защитном костюме и дыхательном аппарате [19].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

В аварийной ситуации - защитная одежда, резиновые сапоги и перчатки, изолирующие шланговые противогазы ПШ-1 и ПШ-2, фильтрующие промышленные противогазы марки А или БКФ, респираторы РУ-60 с патроном марки А промышленный фильтрующий противогаз марки А или БКФ [20].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи

(в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

При повреждении упаковок и интенсивном разливе продукции оградить место аварии земляным валом, засыпать песком, собрать в емкости и вывести для ликвидации. Загрязненный участок промыть большим количеством воды. Не допускать попадания вещества в

стр. 6 из 11	Средства ароматизирующие жидкие СТО 82851503-270-2019	РПБ № 82851503.20.61397 Действителен до "27" марта 2025 г.
-----------------	--	---

водоемы [19].

6.2.2 Действия при пожаре

Действовать, как рекомендуется в разделе 5 ПБ.

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

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Приточно-вытяжная или местная вентиляция в местах хранения продукции, соблюдение правил пожарной безопасности, герметичность упаковки [1].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Не допускать попадания продукта в объекты окружающей среды.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Перевозить всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах, обеспечивающих сохранение тары и качества продукта, в соответствии с правилами транспортирования, действующими на данном виде транспорта.

На железнодорожном транспорте перевозку осуществляют крытыми вагонами повагонными и мелкими отправлениями, или в универсальных контейнерах.

Автотранспортом продукцию транспортируют в контейнерах, в транспортных пакетах или ящиках из гофрированного картона.

Речным транспортом продукцию транспортируют в контейнерах или транспортными пакетами [1,18].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Упакованная продукция должна храниться в сухом прохладном помещении при температуре от 5°C до 35°C, на расстоянии не менее 1 метра от нагревательных приборов в условиях, исключающих действие агрессивных сред. Избегать попадания на продукт прямого солнечного света.

Гарантийный срок хранения – 24 месяца со дня изготовления продукта.

При хранении следует избегать контакта продукции с сильными окислителями [1,7,8].

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Продукцию упаковывают в полимерные бутылки, флаконы, канистры и бочки вместимостью от 0,05 до 250 дм³.

По согласованию с потребителем допускается использование других видов тары, обеспечивающей сохранность продукции при транспортировании и хранении.

В качестве транспортной тары для средств, расфасованных в полиэтиленовые канистры и малогабаритную полимерную тару, используют картонные коробки, ящики из гофрированного картона, термоусадочную пленку или стрейч-пленку.

Запрещается использовать полимерную тару при поставке продукта в районы крайнего севера [1].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить продукцию при температуре, указанной на этикетке в местах, недоступных детям [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежа-

При применении продукции контроль проводить не

щие обязательному контролю
(ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

требуется [1].

Приточно-вытяжная и местная вентиляция, целостность упаковки [1].

Соблюдать правила личной гигиены. В помещении для хранения и фасовки ароматизирующих средств запрещаются прием пищи и курение. По окончании работы с продукцией и перед едой мыть руки теплой водой с мылом. К работе по фасовке ароматизирующих средств допускаются лица не моложе 18 лет, прошедшие медицинское освидетельствование, вводный инструктаж по технике безопасности, инструктаж на рабочем месте и обучение по охране труда [1].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При применении – не требуется. В аварийных ситуациях – см. раздел 6 ПБ.

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)
(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

При применении - не требуются [1].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Использовать продукцию в соответствии с указаниями по применению [1].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Цветная или бесцветная жидкость с запахом применяемой отдушки [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции
(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент n-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

- показатель активности
- водородных ионов (pH), в пределах:
- плотность при 20⁰С, г/см³:
- растворимость:

5,5-11,5 [1].
0,9-1,2 [1]
Хорошо растворимая в воде композиция [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукция стабильна при нормальных условиях [1].

10.2 Реакционная способность

Данные для продукции отсутствуют [1].

10.3 Условия, которых следует избегать
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

В результате терморазложения при высоких температурах, например, в очаге пожара, возможно образование токсичных оксидов углерода [7].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

Малоопасная композиция по воздействию на организм. Может вызывать аллергическую реакцию при контакте с кожей. Обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз [2,7-9].

11.2 Пути воздействия
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

При вдыхании, попадании на кожу и слизистые оболочки глаз, поступлении в органы пищеварения (при случайном проглатывании).

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

При попадании в организм через рот средства могут вызвать хроническое отравление с поражением жиз-

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий

(раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и сенсибилизирующее действия)

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

11.6 Показатели острой токсичности

(DL₅₀ (ЛД₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL₅₀ (ЛК₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)

ненно важных органов (действует на сосуды, почки, нервную систему) [1,7-9].

Продукция обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и сенсибилизирующим действием. Не обладает местным кожно-раздражающим и кожно-резорбтивным действиями [1,7-9].

Сведения по продукции в целом отсутствуют, отдаленные последствия по компонентам не изучались [1,7-9].

Для продукции в целом данные отсутствуют [1] и приведены по основным компонентам:

- для консерванта:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы,

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, крысы [7].

- для отдушки:

DL₅₀ > 2000 мг/кг, в/ж, крысы [8].

Расчетные показатели для продукции в целом:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы,

DL₅₀ > 2000 мг/кг, н/к, крысы [4].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Может загрязнять водные объекты. Вызывает изменение органолептических свойств воды (образование пены на ее поверхности), потерю декоративности растительного покрова [15].

При попадании в почву возможно изменение ее микрофлоры, губительное действие на зеленые насаждения.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил применения, хранения, транспортирования, удаления отходов; загрязнение сточных вод в результате аварий и ЧС.

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

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

Таблица 2 [11-14]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз. ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Консервант, отдушка	Не уст.	Не уст.	Не уст.	Не уст.

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменения органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, привк. – придает воде привкус, оп. – вызывает опалесценцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыбхоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Вода водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе и морских)

12.3.2 Показатели экотоксичности
(CL, ЕС, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Сведения по продукции отсутствуют [1] и приведены по одному из основных компонентов:

- по смеси 2-Метил-5-хлор-(2H)-изотиазол-3-она и 2-метил-(2H)-изотиазол-3-она:

CL₅₀ = 0,19 мг/л, рыбы (*Oncorhynchus mykiss*), 96ч.,

ЕС₅₀ = 0,16 мг/л, дафнии Магна, 48 ч.,

CL₅₀ = 0,003 мг/л, водоросли (*Skeletonema costatum*), 72 ч. [7].

Данные по продукции отсутствуют [1,9].

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Меры безопасности при работе с отходами аналогичны рекомендованным для работы с продукцией (см. разд. 7 и 8 ПБ).

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

Отходы, невозвратную тару и продукцию, не подлежащую переработке, собирают в емкости, маркируют и отправляют для ликвидации на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с территориальными санитарными или природоохранными органами [21].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

В быту использованные емкости выбрасываются в контейнер для мусора.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Отсутствует (не относится к опасным грузам) [22].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Транспортное наименование:

Средства ароматизирующие жидкие SINTEC Dr. Active различных марок [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта [1,18].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

По ГОСТ 19433 как опасный груз не классифицируется [1,23].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

По Рекомендациям ООН как опасный груз не классифицируется [22].

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192 с указанием манипуляционного знака «Верх» [1,18,24].

14.7 Аварийные карточки
(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

Не требуются [19].

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О защите прав потребителей»,
«Об охране окружающей среды»,

стр. 10 из 11	Средства ароматизирующие жидкие СТО 82851503-270-2019	РПБ № 82851503.20.61397 Действителен до "27" марта 2025 г.
------------------	--	---

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»,
«Об основах охраны труда»,
«О техническом регулировании».

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

Отсутствуют.

15.2 Международные конвенции и соглашения

Продукция не подпадает под действие международных конвенций и соглашений.

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

ПБ разработан впервые.

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении паспорта безопасности⁴

- СТО 82851503-270-2019. Средства ароматизирующие жидкие.
- ГОСТ 12.1.007-76. ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 32419-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
- ГОСТ 32423-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
- ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
- Информация производителя о составе продукции.
- SDS на консервант PREVENTOL D 7 фирмы LANXESS (Германия).
- SDS на ароматизатор SENSITIVE 9818 фирмы IFF (Нидерланды).
- Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
- ПДК/ОБУВ вредных веществ в воздухе рабочей зоны. ГН 2.2.5.3532-18/2.2.5.2308-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2018, 2008.
- ПДК/ОБУВ загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест. ГН 2.1.6.3492-17/2.1.6.2309-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2017, 2008.
- ПДК/ОДУ химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. ГН 2.1.5.1315-03/2.1.5.2307-07. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2003, 2008.
- Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения. Утв. Приказом №552 от 13.12.2016 Федерального агентства по рыболовству.
- ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2042-06. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006.
- Вредные вещества в промышленности. Органические вещества: Новые данные. Справочник/Под общей ред. Э.Н. Левиной и И.Д. Гадаскиной. - Л.: Химия, 1985.
- Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр.в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.

⁴ Порядковые номера источников данных приведены в каждом пункте ПБ в виде ссылок

17. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993.
18. ОСТ 6-15-90.1-4-90. Товары бытовой химии. Приемка. Упаковка. Маркировка. Транспортирование и хранение.
19. Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – М.: МПС, 1997г. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики. - М.: Транспорт, 2000. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской Республики, Литовской Республики, Эстонской Республики, утвержденные 48 Советом по железнодорожному транспорту (в редакции протокола СЖТ СНГ от 19.05.2016).
20. Средства индивидуальной защиты. Спр. пособие. П/р С.Л. Каминского. – Л.: Химия, 1989.
21. Санитарные правила и нормы 2.1.7.1322-02. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
22. Рекомендации по перевозке опасных грузов. 20-е пересмотр. Изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН, 2017 г.
23. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.
24. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.