


ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 8 2 8 5 1 5 0 3 . 2 0 . 5 8 8 4 8 от «02» октября 2019 г.
 Действителен до «02» октября 2024 г.

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

Заместитель директора _____ / Н.М. Муратова /



НАИМЕНОВАНИЕ

| | |
|--------------------------------|--|
| техническое (по НД) | Средства для ухода за шинами |
| химическое (по IUPAC) | Не имеют |
| торговое | Средства для ухода за шинами SINTEC Dr. Active различных марок |
| синонимы | Не имеют |
| Код ОКПД 2 | Код ТН ВЭД |
| <u>2 0 . 4 1 . 3 2 . 1 1 2</u> | <u>3 4 0 5 9 0 9 0 0 0</u> |

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

СТО 82851503-265-2019 Средства для ухода за шинами. Технические условия

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение. Раздражает кожу. 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 |
|--|-----------------------------|-----------------|----------|-----------|
| Этиленгликоль | 10/5 | 3 | 107-21-1 | 203-473-3 |
| Этендиаминтетраацетата динатриевая соль (Трилон Б) | 2 | 3 | 139-33-3 | 205-358-3 |
| Глицерин | Не установлена | Нет | 56-81-5 | 200-289-5 |

ЗАЯВИТЕЛЬ АО «Обнинскоргсинтез», Обнинск
 (наименование организации) (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 /
 (подпись) (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** – Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
- № CAS** – номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
- № ЕС** – 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 для ухода за шинами [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению)

Средства для ухода за шинами предназначены для очистки и полировки шин и других резиновых изделий автомобиля. Восстанавливают черный цвет, придают блеск и антистатические свойства, предохраняют поверхность от растрескивания [1].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Акционерное Общество «Обнинскоргсинтез»

1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический)

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

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

(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))

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

Классификация опасности в соответствии с СГС:

- химическая продукция, вызывающая поражение (некроз)/ раздражение кожи – класс 2;
- химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз – класс 2А [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
(Н-фразы)

H315: При попадании на кожу вызывает раздражение.
H319: При попадании в глаза вызывает выраженное 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)

Средства изготавливаются на основе водного раствора поверхностно-активных веществ с добавлением органических растворителей и функциональных добавок [1].

В соответствии с ТУ продукция выпускается следующих марок:

SINTEC Dr. Active Полироль, чернитель для шин «Black Rubber»,

SINTEC Dr. Active Полироль, чернитель для шин

«Black Rubber», Спрей,
SINTEC Dr. Active Полироль, чернитель шин «Tire Polish»,
SINTEC Dr. Active Чернитель резины TR «Tire» [1].

3.2 Компоненты

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

Таблица 1 [1,6,8,13]

| Компоненты (наименование) | Массовая доля, % | Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны | | № CAS | № EC |
|---|---------------------|---|--------------------|-----------|-----------|
| | | ПДК р.з., мг/м ³ | Класс опасности | | |
| Этендиаминтетраацетата динатри- евая соль (Трилон Б) | До 3 | 2 (а) | 3 | 139-33-3 | 205-358-3 |
| Глицерин | До 99 | Не уст. | Нет | 56-81-5 | 200-289-5 |
| Этиленгликоль | До 10 | 10/5 (п+а) | 3 | 107-21-1 | 203-473-3 |
| | До 1 | Не уст. | Нет | | |
| Отдушка | До 0,5 | Не уст. | Нет | Нет | Нет |
| Вода | До 100 | Не уст. | Нет | 7732-18-5 | 231-791-2 |

Примечания: а – аэрозоль,
п+а – смесь паров и аэрозоля.

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Возможно головокружение, головная боль, першение в горле, кашель [7,14].
- 4.1.2 При воздействии на кожу Покраснение, сухость, отек [7,13].
- 4.1.3 При попадании в глаза Слезотечение, эритема (покраснение), отек слизистой оболочки глаз [7,13].
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Ввиду наличия в составе этиленгликоля возможно кратковременное возбуждение, сменяющееся угнетением, чувство опьянения, нарушение координации движения, вялость, головная боль, головокружение, рвота, диарея, боли в области живота, повышение температуры тела, одышка [7].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой, тепло [1,7].
- 4.2.2 При воздействии на кожу Промыть кожу водой [1,7].
- 4.2.3 При попадании в глаза Обильно промыть проточной водой в течение 10-15 минут и обратиться, при необходимости, к окулисту [1,7].
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Обильное питье воды, принять активированный уголь (10-20 таблеток), солевое слабительное. Обеспечить пострадавшему покой, тепло и немедленно доставить в медсанчасть [1,7].
- 4.2.5 Противопоказания Данные отсутствуют [1].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-2018) Негорючая жидкость [1,15].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-2018 и
ГОСТ 30852.0-2002)

Не достигаются [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

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 средства.

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 водоемы [19].

6.2.2 Действия при пожаре

Действовать, как рекомендуется в разделе 5 ПБ.

| | | |
|-----------------|---|---|
| стр. 6 из 12 | Средства для ухода за шинами СТО 82851503-265-2019 | РПБ № 82851503.20.58848 Действителен до "02" октября 2024 г. |
|-----------------|---|---|

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 в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Расчет коэффициента заполнения тары производится с учетом полного использования ее вместимости (грузоподъемности) и объемного расширения продукта при возможном перепаде температуры в пути следования.

Перевозка продукта в полимерной таре, упакованной в ящики, осуществляется транспортными пакетами. По согласованию с потребителем 30-литровые полиэтиленовые канистры со средством могут перевозиться автотранспортом без вторичной упаковки [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. Избегать попадания на продукт прямого солнечного света.

Допускается расслоение продукта при длительном хранении и размораживании. При гомогенизации продукта, его физические свойства восстанавливаются.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев со дня изготовления продукта.

При хранении следует избегать контакта продукции с окислителями, кислотами, щелочами [1,7].

7.2.2 Тара и упаковка (в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

В качестве потребительской тары для средств, поступающих в розничную торговлю, применяется малогабаритная полимерная тара вместимостью (0,5 – 30) дм³, бочки вместимостью (45 – 220) дм³ с широкой горловиной, или флакончики вместимостью (0,25 – 2) дм³ с распылителем или другая тара, соответствующая требованиям нормативно-технической документации.

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, отдельно от лекарственных препаратов и пищевых продуктов, в местах, недоступных для детей и животных [1].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.) При применении средства контроль воздуха рабочей зоны проводить не требуется.
При производстве контроль ПДК р.з. ведется по всем компонентам, имеющим нормативные показатели (см.

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

п.3.2 ПБ) [8].
Приточно-вытяжная и местная вентиляция, целостность упаковки [1].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Исключить попадание средства в чистом или разбавленном виде в желудок, на кожу, слизистые оболочки глаз, в органы дыхания (в виде аэрозоля). Не засасывать жидкость ртом при ее переливании. Соблюдать правила личной гигиены. Не допускается хранение и прием пищи на рабочем месте. Работающие должны быть предупреждены об опасности приема продукта внутрь. По окончании работы с продукцией и перед едой мыть руки теплой водой с мылом.

К работе по фасовке 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 работе с продуктом использовать резиновые перчатки, фартук из синтетической пленки, при необходимости защитные очки [1,20].

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 или без запаха [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции

(температурные показатели, рН, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

- показатель активности водородных ионов

(рН) 1% водного раствора:

6,5-10,0 [1]

- плотность при 20⁰С, г/см³:

0,95 – 1,25 [1]

Растворимость:

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. Обладает выраженным раздражающим действием на слизистые оболочки глаз. Раздражает кожу [2,13].

11.2 Пути воздействия

(ингаляционный, пероральный, при попадании на ко-

При вдыхании, попадании на кожу и слизистые обо-

| | | |
|-----------------|---|---|
| стр. 8 из 12 | Средства для ухода за шинами СТО 82851503-265-2019 | РПБ № 82851503.20.58848 Действителен до "02" октября 2024 г. |
|-----------------|---|---|

жу и в глаза)

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

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)

лочки глаз, поступлении в органы пищеварения (при случайном проглатывании).

Слизистые оболочки глаз, кожа [1,7,13].

Исходя из опасных свойств компонентов продукции при длительном контакте возможно воздействие также на центральную нервную и дыхательную системы, печень, почки [7].

Продукция обладает раздражающим действием на слизистые оболочки глаз и кожные покровы. Не обладает кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действиями [1,13].

Сведения по продукции в целом отсутствуют.

Входящий в состав средства глицерин обладает гонадотропным действием (данные не достаточны для классификации по СГС); есть данные о его мутагенных свойствах (данные не подтверждены МАИР); эмбриотропное, тератогенное и канцерогенное воздействия не изучались.

Входящий в состав средства этиленгликоль обладает эмбриотропным, гонадотропным и тератогенным действиями (данные не достаточны для классификации по СГС). Мутагенное действие установлено, но не подтверждено МАИР; канцерогенное – не установлено [1,7].

Входящие в состав средства компоненты обладают слабой кумулятивной способностью [7].

Данные для продукции в целом отсутствуют и приведены для основных компонентов:

- для глицерина:

DL₅₀ = 12600-35500 мг/кг, в/ж, крысы,

DL₅₀ > 10 000 мг/кг, н/к, кролики,

CL₅₀ > 570 мг/м³, 1 час, крысы [7].

- для этиленгликоля:

DL₅₀ = 4700-13000 мг/кг, в/ж, крысы;

DL₅₀ = 9530 мг/кг, н/к, кролики;

CL₅₀ - не достигается [7].

Расчетный показатель для продукции в целом:

DL₅₀ > 5000 мг/кг, в/ж, крысы,

DL₅₀ > 2500 мг/кг, н/к, кролики [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. Нарушает санитарный режим водоемов; вызывает изменение органолептических свойств воды (образование пены на ее поверхности), потерю декоративности растительного покрова. Может оказывать отрицательное воздействие на обитателей водоемов [7,13].

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

Возможно загрязнение атмосферного воздуха продуктами термодеструкции [7].

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 [9-12]

| 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) |
|----------------|--|--|--|--------------------------------|
| Глицерин | ОБУВ 0,1 | 0,5 (общ., 4) | 1 (сан., 4) | Не уст. |
| Трилон Б | Не уст. | Не уст. | 0,5 (сан.-токс., 4) | Не уст. |
| Этиленгликоль | ОБУВ 1 | 1 (сан.-токс., 3) | 0,25 (сан.-токс., 4) | Не уст. |
| Неонол АФ 9-10 | ОБУВ 0,05 | 0,1 (орг.пена, 4) | 0,1 (токс., 4) | Не уст. |

12.3.2 Показатели экотоксичности

(CL, EC, NOEC для рыб, дафний Магна, водорослей и др.)

Сведения по продукции в целом отсутствуют и приведены для основных компонентов:

для глицерина:

CL₅₀ > 5000 мг/л, Карась серебряный, 24 ч.,

EC₅₀ > 10000 мг/л, дафнии Магна, 24 ч.,

Выявленные эффекты на модельные экосистемы:

EC > 10000 мг/л, Pseudomonas putidae (бактерии), 16 ч. [7].

для этиленгликоля:

CL₅₀ = 49000-57000 мг/л, Пимефалес бычоголовая, 96 ч.,

CL₅₀ = 40761 мг/л, Микижа, 96 ч.,

EC₅₀ = 46300-57600 мг/л, дафнии Магна, 48 ч.,

EC₅₀ = 6500-13000 мг/л, водоросли (в культуре), 96 ч.,

выявленные эффекты на модельные экосистемы:

EC₅₀ = 621 мг/л, бактерии, 30 мин.,

EC₅₀ = 10000 мг/л, бактерии, 16 ч. [7].

для неонола:

NOEC = 0,24 мг/л, дафнии Магна, 21 д. [21].

Данные по продукции отсутствуют [1].

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 обезвре-

Отходы, невозвратную тару и продукцию, не подле-

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)

| | | |
|------------------|---|---|
| стр. 10 из 12 | Средства для ухода за шинами СТО 82851503-265-2019 | РПБ № 82851503.20.58848 Действителен до "02" октября 2024 г. |
|------------------|---|---|

живания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

жашую переработке, собирают в емкости, маркируют и отправляют для ликвидации на полигоны промышленных отходов или в места, согласованные с территориальными санитарными или природоохранными органами [22].

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) [23].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Транспортное наименование:

Средства для ухода за шинами SINTEC Dr. Active различных марок [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных 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 [1,24].

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

По Рекомендациям ООН как опасный груз не классифицируется [23].

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Маркировка должна соответствовать ГОСТ 14192 с указанием манипуляционного знака «Верх» [1,18,25].

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»,
«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

Не требуются.

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 разработан впервые.

ПБ

(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

1. СТО 82851503-265-2019. Средства для ухода за шинами. Технические условия.
2. ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
3. ГОСТ 32419-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
4. ГОСТ 32423-2013. Межгосударственный стандарт. Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
5. ГОСТ 31340-2013. Межгосударственный стандарт. Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
6. Информация производителя о составе продукции.
7. Автоматизированная распределенная информационно-поисковая система (АРИПС) «Опасные вещества». – М: Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ Министерства здравоохранения Российской Федерации.
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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.
12. ПДК/ОДУ химических веществ в почве. ГН 2.1.7.2041-06/ ГН 2.1.7.2042-06. Гигиенические нормативы. – М.: Минздрав РФ, 2006.
13. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕСНА). Режим доступа: <http://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
14. Вредные вещества в промышленности. Органические вещества: Новые данные. Справочник/Под общей ред. Э.Н. Левиной и И.Д. Гадаскиной. - Л.: Химия, 1985.
15. ГОСТ 12.1.044-89. ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
16. Корольченко А.Я. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Спр.в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
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. Moore, S.B., R.A. Diehl, J.M. Barnhardt, and G.B. Avery 1987. Aquatic Toxicities of Textile Surfactants. Text.Chem.Color. 19(5):29-32.
22. Санитарные правила и нормы 2.1.7.1322-02. Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
23. Рекомендации по перевозке опасных грузов. 20-е пересмотр. Изд. – Нью-Йорк и Женева, ООН,

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

| | | |
|------------------|---|--|
| стр. 12 из 12 | Средства для ухода за шинами СТО 82851503-265-2019 | РПБ № 82851503.20.58848 Действителен до "02" октября 2024 г. |
|------------------|---|--|

2017 г.

24. ГОСТ 19433-88. Грузы опасные. Классификация и маркировка.

25. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.