

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 2 2 3 2 0 1 8 8 . 2 0 . 5 2 5 7 6 от «01» августа 2018 г.
 Действителен до «01» августа 2023 г.

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

Заместитель директора Муратов Л.М. Муратова/
 М.П.



НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1

синонимы

Препарат ДАД-1

Код ОКПД 2

2 0 . 5 9 . 5 9 . 9 0 0

Код ТН ВЭД

3 8 1 1 9 0 0 0 0 0

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

СТО 22320188-001-2014 Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово Осторожно

Краткая (словесная): Согласно ГОСТ 12.1.007 препарат ДАД-1 относится к 4 классу опасности, малоопасное вещество. При попадании на кожу и в глаза вызывает слабое раздражение. Трудно горючее вещество.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ EC
<u>Конфиденциально. По запросу</u>				

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «Селена», г. Шебекино
 (наименование организации) (город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
 (ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 2 2 3 2 0 1 8 8 Телефон экстренной связи (+747248) 2-34-63

Руководитель организации-заявителя С.В. Беспалов /
 (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
- № 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

Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014	РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.	стр. 3 из 12
---	---	-----------------

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

1.1 Идентификация химической продукции

- | | |
|--|---|
| 1.1.1 Техническое наименование | Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 [1] |
| 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) | Используется в качестве адгезионной добавки к битумам при изготовлении асфальтобетонных смесей, в которых используются минеральные материалы кислых и основных пород. [1] |

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- | | |
|--|---|
| 1.2.1 Полное официальное название организации | Общество с ограниченной ответственностью «СЕЛЕНА» |
| 1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) | 309296 Россия, Белгородской области, г. Шебекино ул. Садовая, 2/2 |
| 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени | (47-248) 2-34-63 |
| 1.2.4 Факс | (47-248) 2-21-29 |
| 1.2.5 E-mail | npfselena@gmail.com |

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)) | Согласно ГОСТ 12.1.007 препарат ДАД-1 относится к 4 классу опасности, малоопасное вещество. [1,2]
Химическая продукция, вызывающая раздражение кожи - 3 класс.
Химическая продукция, вызывающая раздражение глаз – 2В класс. [3-4] |
| 2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013 | |
| 2.2.1 Сигнальное слово | Осторожно. [4] |
| 2.2.2 Символы (знаки) опасности | Отсутствует. [4] |
| 2.2.3 Краткая характеристика опасности
(Н-фразы) | Н316: При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.
Н320: При попадании в глаза вызывает слабое 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 | Смесь сложного состава. |
| 3.1.3 Общая характеристика состава
(с учетом марочного ассортимента; способ получения) | Продукт получают путем механического смешения компонентов. Марки отличаются соотношением компонентов в рецептуре в зависимости от области применения. |

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)

стр. 4 из 12	РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.	Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014
-----------------	--	---

Таблица 1 [7-8]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %			Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
	марка А	марка Б	марка С	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Конфиденциально. По запросу							

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Вследствие малой летучести ингаляционные отравления маловероятны. [7-8]
- 4.1.2 При воздействии на кожу При длительном контакте может вызывать слабое раздражение. [7-8]
- 4.1.3 При попадании в глаза Вызывает слабое раздражение. [7-8]
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) При проглатывании больших количеств тошнота, рвота. [7-8]

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Вследствие малой летучести ингаляционные отравления маловероятны. Свежий воздух. [7-8]
- 4.2.2 При воздействии на кожу Удалить препарат ватой или ветошью, смыть тёплой водой с мылом. [7-8]
- 4.2.3 При попадании в глаза Промыть проточной водой. [7-8]
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем При случайном проглатывании препарата обильное питье воды. Активированный уголь. [7-8]
- 4.2.5 Противопоказания Нет.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Препарат «ДАД-1» относится к трудногорючим веществам (трудногораемым). Воспламеняется от открытого пламени, не поддерживает процесс горения после удаления источника возгорания. [1]
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89 и ГОСТ 30852.0-2002) Температура самовоспламенения – выше 300°C, температура вспышки в закрытом тигле – не более 230°C.[1]
- 5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность В очаге пожара под действием кислорода воздуха продукт окисляется (горит) с образованием оксидов углерода:
CO₂ – вызывает блокаду гемоглобина и нарушение транспорта кислорода. Тормозит диссоциацию оксигемоглобина, угнетает тканевое дыхание, вызывает гипоканию. Вызывает интоксикацию организма различных степеней тяжести, нарушения зрения, поражение кожи и волос, изменения в системе кровообращения и дыхания, изменения в

<p>Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014</p>	<p>РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.</p>	<p>стр. 5 из 12</p>
--	--	----------------------------------

<p>5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров</p>	<p>бронхолегочном аппарате. СО – очень токсична, ее содержание в воздухе 0,8% вызывает смерть; нарушая тканевое дыхание, сердечную деятельность, уменьшая потребление тканями кислорода. [12] При небольших возгораниях – огнетушители марок ОП, ОУ, сухой песок, земля, кошма, покрывало. При больших пожарах - химическая и воздушно-механическая пена. Тушить с максимального расстояния. [1,10]</p>
<p>5.5 Запрещенные средства тушения пожаров</p>	<p>Вода компактной струей. [10]</p>
<p>5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)</p>	<p>Огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. Фильтрующие противогазы марок А, М, БКФ. Спецодежда, резиновые перчатки, сапоги, респиратор РПГ- 67 А. При малых концентрациях в воздухе – спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Рукавицы, защитные каски и специальная обувь. [10]</p>
<p>5.7 Специфика при тушении</p>	<p>Тушить с максимального расстояния воздушно-механической пеной и другими средствами. Ёмкости охлаждать водой с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.</p>

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

<p>6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. В опасную зону входить защитных средствах. Удалить посторонних. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. [10]</p>
<p>6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)</p>	<p>Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. [10]</p>

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

<p>6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи</p>	<p>Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в</p>
--	---

стр. 6 из 12	РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.	Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014
-----------------	--	---

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

6.2.2 Действия при пожаре

исправную сухую емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролитые оградить земляным валом, засыпать инертным материалом. После застывания продукта собрать его в бочку, а затем место разлива засыпать песком, который затем удалить механически. Не допускать попадания вещества в водоёмы, подвалы, канализацию.

Не приближаться к горящим емкостям. В зону аварии входить в защитной одежде и с дыхательным аппаратом. Тушить с максимального расстояния тонкораспыленной водой, воздушно-механической пеной. Охлаждать ёмкости водой с максимального расстояния. Организовать эвакуацию людей из близлежащих зданий с учетом направления движения токсичных продуктов горения.

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

При работе с продуктом следует соблюдать общие правила личной гигиены и требования техники безопасности. При использовании препарата персонал должен быть обеспечен спецодеждой, обувью и перчатками. Должны быть в наличии первичные средства пожаротушения и пожарный инвентарь. Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией. [1]

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Методы и средства измерений и правила контроля содержания загрязняющих веществ в выбросах в атмосферу должны обеспечивать выполнение ГОСТ 17.2.3.01 и ГОСТ 17.2.3.02. Не допускать попадания препарата в водоёмы и почву. [1]

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Продукт транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с Правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Соблюдать герметичность, не допускать попадание влаги. [1]

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)

Гарантийный срок хранения – 2 года.
Хранение – в транспортной таре. [1]

7.2.2 Тара и упаковка

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

Препарат ДАД упаковывают в соответствии с требованиями ГОСТ 1510 в стальные бочки по ГОСТ 6247, ГОСТ 13950, ГОСТ 17366, алюминиевые бочки по ГОСТ 21029 вместимостью до 200 дм³.

По согласованию с потребителем допускаются другие виды тары. [1]

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Не предназначен для хранения в быту. [1]

Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014	РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.	стр. 7 из 12
---	---	-----------------

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.)

Предельно-допустимые концентрации веществ в воздухе рабочей зоны для Препарата «ДАД-1» не регламентируются. [1]

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Приточно-вытяжная вентиляция, наличие средств пожаротушения, оборудование во взрывобезопасном исполнении, инструктаж и обучение персонала, ежедневная уборка помещений. Контроль за содержанием вредных веществ в воздухе рабочей зоны должен быть организован в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005. [1]

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Приточно-вытяжная система вентиляции помещения, обеспечение рабочего персонала спецодеждой и средствами индивидуальной защиты, резиновыми перчатками, спецобувью. Периодическое обучение персонала. [1,13]

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Респиратор РПГ- 67А по ГОСТ 12.4.004-74, промышленный противогаз фильтрующий по ГОСТ 12.4.121-83. [1,13]

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

Спецодежда Пм или 3 из х/б диагонали или смешанной ткани, спецобувь для защиты от общих производственных загрязнений, резиновые перчатки. Для кожного покрова используют защитные пасты, смягчающие защитные кремы. [1,13]

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

В быту не применяется.

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)

Таблица 2 [1]

Наименование показателя	Значение показателя для марки		
	А	Б	С
Внешний вид и цвет	Вязко-текучая масса коричневого или темно-коричневого цвета	Пастообразная масса коричневого или темно-коричневого цвета	Вязко-текучая масса коричневого или темно-коричневого цвета
Запах	Запах подсолнечного масла		

стр. 8 из 12	РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.	Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014
-----------------	--	---

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

Таблица 3 [1]

Наименование показателя	Значение показателя для марки		
	А	Б	С
Вязкость условная по ВЗ- 5 при 60 °С, сек, не	50	-	35
Массовая доля воды и легколетучих веществ, % масс, не более	2	3	2
Температура вспышки, °С, не ниже	230	230	230
Сцепление битума с эталонным минеральным материалом (щебнем): - битум без добавления препарата	Удовлетворительное, плохое	Удовлетворительное, плохое	Удовлетворительное, плохое
- битум с добавлением препарата	Отличное, хорошее	Отличное, хорошее	Отличное, хорошее

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Продукт стабилен при соблюдении условий транспортирования и хранения, не испаряется и вредных веществ в окружающую среду не выделяет.

10.2 Реакционная способность

Препарат не растворяется в воде. Реакционной способностью не обладает

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

Присутствие влаги, открытого пламени, нагревание выше 180°C, воздействие кислот

11 Информация о токсичности

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

Согласно ГОСТ 12.1.007 по параметрам острой токсичности относится к 4 классу опасности (малоопасное вещество). При длительном контакте вызывает слабое раздражение кожи. Вызывает раздражение слизистых оболочек. [1]

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

При вдыхании, попадании на кожу и в глаза, перорально.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Желудочно-кишечный тракт, печень, почки. [13]

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)

Оказывает слабое раздражающее действие кожных покровов и слизистых оболочек глаз. [14]

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Данные отсутствуют.

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

Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014	РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.	стр. 9 из 12
---	---	-----------------

воздействия)

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

Расчётные показатели токсичности по препарату в целом:

LD50 (мышь, в/ж): >25000мг/кг. [16]

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Основными видами опасного воздействия на окружающую среду являются загрязнение атмосферного воздуха населенных мест, мутность сточных и природных вод (водоемов), внешний вид береговых и донных отложений.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил хранения, транспортирования; неорганизованном размещении и захоронении отходов, сбросе в открытые водоемы или «на рельеф»; использовании не по назначению; при очистке емкостей, в результате аварийных и чрезвычайных ситуаций.

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 [...]

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 почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена
	Не установлена	Не установлена	Не установлена	Не установлена

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Нет.

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

По продукту данные отсутствуют.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами,

Меры безопасности при работе с отходами те же, что и при работе с продуктом. Смотри разделы 7.

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	РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.	Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014
------------------	--	---

образующимися при применении, хранении, транспортировании

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

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

Основная часть отходов (сточных вод) образуется в ходе зачистки реактора. Эти сточные воды собирают в специальную емкость и утилизируют. [1]

Тара из-под препарата (бочки и бачки) является возвратной. После проверки на чистоту могут быть использованы повторно.

Отходы, неиспользованные остатки, не возвратную тару, упаковку, испорченный материал и т.д. должны утилизироваться в соответствии с федеральным законом «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998г. №89-ФЗ и по согласованию с местными органами Госсанэпиднадзора.

В быту не используется. [1]

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

Не является опасным грузом.

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

Препарат ДАД-1 марка А
Препарат ДАД-1 марка Б
Препарат ДАД-1 марка С

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов. [1]

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

Не классифицируется. [24]

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)

Не классифицируется. [24]

Не классифицируется. [24]

Не классифицируется. [24]

- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

Нет. [24]

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

Не является опасным грузом.

- класс или подкласс

Не классифицируется. [20]

- дополнительная опасность

Не классифицируется. [20]

- группа упаковки ООН

Нет. [20]

14.6 Транспортная маркировка

Манипуляционный знак № 11 «Верх».[25]

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

14.7 Аварийные карточки

Не применяются. [10,26]

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ (ред. от

<p>Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014</p>	<p>РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.</p>	<p>стр. 11 из 12</p>
--	--	-----------------------------------

<p>15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды</p>	<p>28.07.2012) "О техническом регулировании"; Федеральный закон от 30 марта 1999 г. N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", Федеральный закон от 10 января 2002 г. N 7-ФЗ "Об охране окружающей среды"</p>
<p>15.2 Международные конвенции и соглашения</p>	<p>Не подлежит государственной регистрации и сертификации. [24]</p>
<p>(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)</p>	<p>Не регулируется. [25,26]</p>

16 Дополнительная информация

<p>16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ (указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения ...»)</p>	<p>ПБ перерегистрирован в связи с изменением номера стандарта организации и корректировкой компонентного состава. Предыдущий № 22320188.02.39242, действительный до 04.09.2020 г. Внесены изменения в пункты 7.2.1, 16.2, дата внесения 12.05.2021г.</p>
---	---

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности⁴

16.2. Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

- СТО 22320188-001-2014 с изм. №1,2,3 Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД.
- ГОСТ 12.1.007-76 ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
- ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования
- ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм
- ГОСТ 31340-07 Предупредительная маркировка химической продукции.
- ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны
- ТУ 9146-203-00334534-97 Концентраты фосфатидные.
- ГОСТ 52465-2005 Масло подсолнечное.
- Правила безопасности и порядок ликвидации аварийных ситуаций с опасными грузами при перевозке их по железным дорогам. – М.: МПС, 1997.
- ГОСТ 12.1.044-89 ССБТ. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
- Ардасенов В.Н. «Средства индивидуальной защиты работающих на производстве», Каталог-справочник, Москва, Профиздат, 1988 г.
- ГН 2.1.6.3492-17 Предельно-допустимые концентрации ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений
- ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ)

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

стр. 12 из 12	РПБ №2230188.20.52576 Действителен до 1 августа 2023г.	Дорожная адгезионная добавка Препарат ДАД-1 СТО 22320188-001-2014
------------------	--	---

14. ГН 2.1.5.1315-03 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
15. ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
16. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения (утв. приказом Федерального агентства по рыболовству от 18 января 2010 г. № 20).
17. ГН 2.1.7.2041-06 Предельно-допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве
18. ГН 2.1.7.2511-09 Ориентировочные допустимые количества (ОДК) химических веществ в почве.
19. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
20. Рекомендации по перевозке опасных грузов ООН
21. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
22. ГОСТ 14192-96. Маркировка грузов.
23. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ. Издание 2006. – СПб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007
24. Постановление от 1 декабря 2009 г. N 982 «Об утверждении единого перечня продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единого перечня продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии».
25. Монреальский протокол по веществам, разрушающим озоновый слой от 16.09.1987.
26. Стокгольмская конвенция о стойких органических загрязнителях от 22.05.2001.