

Паспорт безопасности № 0406

GREENWOOD BIO-A

Антисептик для защиты древесины
для внутренних и наружных работ
концентрат 1:20

GreenLAB
профессиональная химия

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

НАИМЕНОВАНИЕ:

техническое (по НД)

GREENWOOD BIO-A

химическое (по IUPAC)

Не имеет

торговое

GREENWOOD BIO-A

синонимы

Нет

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

Технические условия 20.59.59-002-16012364-2020

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное
слово: «Опасно»

Краткая (словесная): По степени воздействия на организм средство относится к 3-му классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

| ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ | ПДК р.з., мг/м ³ | Класс опасности | № CAS | № ЕС |
|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|-------|------|
| ЧАС | - | - | - | - |
| Соли кислот | - | - | - | - |

Производитель: ООО «ИННОВАЦИЯ»
(наименование организации)

г. Санкт-Петербург
(город)

Код ОКПО 1 6 0 1 2 3 6 4

Телефон экстренной связи:

(812) 309-19-58

Руководитель организации


(подпись)

/ Антонов В.С. /
(расшифровка)

М.П.



Паспорт безопасности № 0406

GREENWOOD BIO-A

Антисептик для защиты древесины
для внутренних и наружных работ
концентрат 1:20

©

GreenLAB
профессиональная химия

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

Паспорт безопасности № 0406

GREENWOOD BIO-A

Антисептик для защиты древесины
для внутренних и наружных работ
концентрат 1:20

©

GreenLAB
профессиональная химия

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

1.1 Идентификация химической продукции

| | |
|--|--|
| 1.1.1 Техническое наименование | «GREENWOOD BIO-A» |
| 1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению) | АНТИСЕПТИК-КОНСЕРВАНТ Защита от биопоражения свежеспиленной неокорённой древесины в штабеле на период атмосферной сушки, хранения и перевозки, торцов крупномерных пиломатериалов Для обработки торцов крупномерных пиломатериалов. Срок действия до 10 мес. |



1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

| | |
|--|---|
| 1.2.1 Полное официальное название организации | Общество с ограниченной ответственностью "ИННОВАЦИЯ" |
| 1.2.2 Адрес (почтовый и юридический) | 188506, Ленинградская область, Ломоносовский район, деревня Малое Карлино, Пушкинское ш., д. 50, пом. 5 |
| 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени | Тел.: (812) 309-19-58 (пн-пт с 9:00 до 18:00 по Мск), Экстренная служба 112 (круглосуточно) |
| 1.2.4 Факс | |
| 1.2.5 E-mail | info@greenlabgroup.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)) | По степени воздействия на организм средство относится к 3-му классу умеренно опасных веществ по ГОСТ 12.1.007-76. |
|--|---|

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

| | |
|--|---|
| 2.2.1 Сигнальное слово | «Опасно» |
| 2.2.2 Символы (знаки) опасности |  - «Жидкости, выливающиеся из двух пробирок и поражающие металл и руку». |
| |  - «Сухое дерево и мертвая рыба». |
| 2.2.3 Краткая характеристика опасности (H-фразы) | R34 – вызывает ожоги. R50 – очень токсично для водных организмов. H301+302 – вредно при проглатывании. H315 + H320 – вызывает раздражение кожи и глаз. H400+401+402 – вредно для водных организмов. |

**Паспорт безопасности № 0406
GREENWOOD BIO-A**

Антисептик для защиты древесины
для внутренних и наружных работ
концентрат 1:20

GreenLAB
профессиональная химия

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование
(по ИУРАС)

Продукция не имеет химического наименования.
Средство является смесью веществ.

3.1.2 Химическая формула

Продукция не имеет химического наименования.
Средство является смесью веществ.

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

ЧАС, соли кислот, вода.

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

| Компоненты (наименование) | Массовая доля, % | Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны | | № CAS | № EC |
|------------------------------|---------------------|---|--------------------|-----------|-----------|
| | | ПДК р.з., мг/м ³ | Класс опасности | | |
| ЧАС | 17 % | - | - | - | - |
| Соли кислот | 3 % | - | - | - | - |
| Вода | До 100% | - | - | 7732-18-5 | 231-791-2 |

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Не установлены.

4.1.2 При воздействии на кожу

Не установлены.

4.1.3 При попадании в глаза

Не установлены.

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Не установлены.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Вывести пострадавшего на свежий воздух. При тяжелых либо сохраняющихся неблагоприятных симптомах за получением медицинской помощи.

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть загрязненную кожу большим количеством воды.

Снять загрязненную одежду и обувь. Предварительно тщательно промыть одежду большим количеством воды или воспользоваться перчатками. Промыть кожу в течении как минимум 10 минут. Немедленно обратиться к врачу.

4.2.3 При попадании в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками (снять контактные линзы если это не трудно). Обратится к врачу.

4.2.4 При отравлении пероральным путем

Промыть рот водой. Вынести пострадавшего на свежий воздух. Не вызывать рвоту, если не получены иные указания от медицинских работников.

4.2.5 Противопоказания

Не вызывать рвоту.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности

(по ГОСТ 12.1.044-89)

Негорючее, пожаро-взрывобезопасное средство.

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности

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

Не определены (отсутствуют).

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В процесс горения может быть вовлечена упаковка.

5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров

В случаи пожара использовать водяное распыление (туман), пенные, порошковые или углекислотные средства тушения. Настоящий препарат может быть токсичным для водных организмов. Используемая для тушения вода должна быть собрана в емкости. Необходимо исключить ее попадание в сточные, канализационные и дренажные каналы.

5.5 Запрещенные средства тушения пожаров

Не определены.

5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

(СИЗ пожарных)

Для пожарных – штатный комплект пожарного (БОП, БОП-С, СЗО, СЗО ПТВ, СЗО ИТ и т.д).

5.7 Специфика при тушении

Не определена.

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 в радиусе не менее 100 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр.

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях

(СИЗ аварийных бригад)

Для химразведки и руководи теля работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При отсутствии указанных образцов - защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом с патронами В с аэрозольным фильтром, БКФ. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК -до 100 раз) - спец-одежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ,

автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь.

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)

Сообщить в ОРГАНЫ САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО НАДЗОРА. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную сухую, защищенную от коррозии емкость или в емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Пролитые оградить земляным валом, засыпать инертным материалом, собрать в защищенные от коррозии емкости. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию.

6.2.2 Действия при пожаре

Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химическими пенами, порошками. Образующиеся газы и пары осаждают тонкораспыленной водой. 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

Помещения, в которых производятся работы со средством, должны быть снабжены приточно-вытяжной и местной вентиляцией. Хорошо проветриваемые.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

При хранении, транспортировании и использовании средства необходимо принимать меры, исключающие его розлив, а также попадание на почву, растительность и в водоёмы, используя герметичную тару, поддоны и т.д.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Может транспортироваться всеми наземными, и воздушными и водными видами транспорта в оригинальной упаковке производителя в крытых транспортных средствах в условиях, гарантирующих сохранность упаковки, с соблюдением правил, действующих на соответствующем виде транспорта.

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)

Хранить плотно закрытым в заводской упаковке в темном сухом недоступном детям и животным месте отдельно от пищевых продуктов и кормов.

Срок годности: 2 года от даты изготовления (при соблюдении условий транспортировки и хранения).

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

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Средство расфасовывается в полимерную тару – бутылка, канистра, бочка, куб – емкостью 1, 5, 20, 200, 1000 литров. Согласно пункту 7.2.1

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.)

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Гигиенический норматив для воздуха рабочей зоны по продукции в целом не установлен.

Тара и емкостное оборудование для хранения средства и рабочих растворов должны быть герметично закрытыми.

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе следует соблюдать правила личной гигиены и использовать средства индивидуальной защиты. Резиновые перчатки, спецодежду, защитные очки.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Рекомендуется пользоваться средствами индивидуальной защиты органов дыхания (универсальным респиратором типа РПГ-67 с патронами марки В).

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

Перчатки из каучука, защитные очки или лицевой щиток, защитный фартук, подходящая защитная обувь. Средства защиты должны соответствовать ТР ТС 019/2011.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Согласно пункту 8.3

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Жидкий концентрат.

Цвет: прозрачная жидкость.

Запах: специфический.

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

Значение рН 1%-раствора: 11,5±0,5.

Плотность: 1,08 г/см³ при 20°С.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Стабильно при соблюдении условий хранения и использования.

10.2 Реакционная способность

Бурно реагирует с кислотами. Замерзает, после размораживания свойства сохраняются.

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

Не применять на алюминии и цветных металлах. Не смешивать с кислотными средствами. Не допускать попадания концентрата в открытые водоёмы, канализации.

Примечание: допускается слив незначительного количества использованного раствора в канализацию. При повышенной влажности и эксплуатации древесины в неблагоприятных условиях увеличить концентрацию антисептика.

11 Информация о токсичности

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

Нет сведений о канцерогенности, тератогенности, мутагенности, нейротоксичности, эмбриотропном и гонадотропном действии.

11.2 Пути воздействия

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

Для средства в целом не установлено.

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Для средства в целом не установлено.

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

Для средства в целом не установлено.

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

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

Для средства в целом не установлено.

(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)

Для средства в целом не установлено.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

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

Уровень опасности для окружающей среды определяется компонентами средства.

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушениях правил хранения, транспортирования; неорганизованном размещении и захоронении отходов, сбросе открытые водоемы, канализации, подвалы и т.д.; использование не по назначению; 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) |
|-------------|--|--|--|--------------------------------------|
| ЧАС | Не установлены | Не установлены | Не установлены | Не установлены |
| Соли кислот | Не установлены | Не установлены | Не установлены | Не установлены |

12.3.2 Показатели экотоксичности

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

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

Для средства показатели экотоксичности не установлены.

Миграция средства не изучалась. Трансформация определяется входящими в состав средства компонентами.

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, 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

Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 данного ПБ.

В соответствии с договорами организаций, имеющих лицензии на транспортировку и утилизацию данных видов отходов. Тара и упаковка утилизируются как бытовые отходы, в соответствии с местным экологическим законодательством.

Выполнять по федеральным (национальным) и местным нормативам удаления отходов.

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)

(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование

14.3 Применяемые виды транспорта

№ 1760

GREENWOOD BIO-A

Средство транспортируется любыми видами наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для данного вида транспорта.

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)

Паспорт безопасности № 0406

GREENWOOD BIO-A

Антисептик для защиты древесины
для внутренних и наружных работ
концентрат 1:20

GreenLAB
профессиональная химия

14.4 Классификация опасности груза по
ГОСТ 19433-88:

- класс 8
- подкласс -
- классификационный шифр 8011, 8012, 8013
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных пе-
ревозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасно-
сти -

14.5 Классификация опасности груза по
Рекомендациям ООН по перевозке опас-
ных грузов:

- класс или подкласс 8
- дополнительная опасность -
- группа упаковки ООН II, III

14.6 Транспортная маркировка

(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

Цвет фона знака опасности: верхняя часть – белая,
нижняя – чёрная. Символ, наносимый на знаке опасно-
сти: Восклицательный знак. Сухое дерево и мертвая
рыба. Капли, вытекающие из одной пробирки на ме-
таллическую пластинку, а из другой – на руку. Капли
разъедают металл и руку. Надпись: белым цветом
наносится ЕД-КОЕ/КОРРОЗИОННОЕ. Манипуляцион-
ные знаки «Верх», а также основных, дополнительных
и информационных надписей.

14.7 Аварийные карточки

(при железнодорожных, морских и др. перевоз-
ках)

№ 823

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

«О санитарно-эпидемиологическом благополучии насе-
ления»

«О техническом регулировании»

«О стандартизации»

«О защите прав потребителей»

«Об охране окружающей природной среды»

15.1.2 Сведения о документации, регла-
ментирующей требования по защите че-
ловека и окружающей среды

Экспертное заключение № 77.01.03.П.013341.12.12 от
26.12.2012.

15.2 Международные конвенции и согла-
шения

(регулируется ли продукция Монреальским про-
токолом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Продукция не регулируется Монреальским протоко-
лом, Стокгольмской конвенцией и др.

16 Дополнительная информация

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 ...»)

ПБ разработан впервые 07.04.2020

Приведенные данные основаны на текущих знаниях о продукте и служат для описания свойств продукта только применительно к требованиям по безопасному обращению с ним. Таким образом, они не должны рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта, а так же не являются основой для наступления какого-либо вида юридической ответственности.

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
2. ГН 2.2.5.1313-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны.
3. ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.
4. ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования.
5. Сборник «Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской республики, Эстонской республики». – М.: «Транспорт», 2000. Аварийная карточка 823
6. ГОСТ 12.1.044-89. Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
7. ТУ [20.59.59-001-87363917-2018](#) Антисептики для защиты древесины «GREENWOOD»
8. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда. Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
9. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.
10. ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
11. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом. (в ред. Приказов Минтранса РФ от 11.06.1999
12. ГОСТ Р 51760-2001 Тара потребительская полимерная. Общие технические условия.

13. ГОСТ 13511-91 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств.
14. ГОСТ 13841-95 Ящики из гофрированного картона для химической продукции. Технические условия
15. ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда. Средства защиты работающих. Общие требования и классификация.
16. ГОСТ 12.4.034.2001 Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты органов дыхания. Классификация и маркировка.
17. ГОСТ 12.4.064.-84 Система стандартов безопасности труда. Костюмы изолирующие. Общие технические требования и методы испытаний.
18. ГОСТ 5375-79 Сапоги резиновые формовые. Технические условия.
19. ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.
20. Экспертное заключение № 77.01.03.П.013341.12.12 от 26.12.2012
21. ГОСТ 14192-96 Маркировка грузов.
22. Организация Объединённых Наций. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС).
23. Директива 67/548/ЕЕС Совета Европейского Сообщества. Классификация, упаковка и маркировка опасных химических веществ.
24. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.
25. ГОСТ Р 12.1.052-97 Система стандартов безопасности труда. Паспорт безопасности вещества (материала). Основные положения.
26. Организация Объединённых Наций. Согласованная на глобальном уровне система классификации и маркировки химических веществ (СГС). ST/SG/AC.10/30/Rev.1.
27. ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.
28. ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве.
29. Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативы предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектах рыбохозяйственного значения.
30. ГОСТ 17.2.3.02-78 Охрана природы. Атмосфера. Правила установки допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.

Паспорт безопасности № 0406

GREENWOOD BIO-A

Антисептик для защиты древесины
для внутренних и наружных работ
концентрат 1:20

©

GreenLAB
профессиональная химия

31. СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления.
32. ГОСТ 31340-2007 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
33. Вредные вещества в промышленности. Справочник под ред. Н.В. Лазарева, Э.Н. Левиной. – Л.:Химия, 1976.
34. ГОСТ Р 53264-2009. Техника пожарная. Специальная защитная одежда пожарного. Общие технические требования. Методы испытаний.
35. НПБ 157-97. БОЕВАЯ ОДЕЖДА ПОЖАРНЫХ. Общие технические требования. Методы испытаний.