

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

1.1 Идентификация химической продукции

- 1.1.1 Техническое наименование Medera 90 Concentrate.
- 1.1.2 Краткие рекомендации по применению
(в т.ч. ограничения по применению) Универсальный антисептик-грунтовка глубокого проникновения. Для наружных и внутренних работ. Концентрат 1:20.
Препарат для усиленной защиты древесины от биопоражения на срок ≤ 45 лет. Рекомендуется для обработки изделий и конструкций из древесины различных пород, стен, балок, брусьев, перекрытий, лагов, оконных и дверных блоков и др.

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

- 1.2.1 Полное официальное название организации ООО Про-Брайт
- 1.2.2 Адрес
(почтовый и юридический) 192012 Россия, Санкт-Петербург, ул. Заставская, д.31/2
- 1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени ООО Про-Брайт: тел. (812) 448-77-34 или Скорая помощь: 03
- 1.2.4 Факс 8-(812) 448-77-34
- 1.2.5 E-mail post@pro-brite.com

2 Идентификация опасности (опасностей)

- 2.1 Степень опасности химической продукции в целом 3 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76
(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 по ГОСТ 32419-2013 (СГС):

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

- 2.2.1 Сигнальное слово Нет данных

- 2.2.2 Символы (знаки) опасности



- 2.2.3 Краткая характеристика опасности
(Н-фразы)

H314 – При контакте вызывает серьезные ожоги и повреждения глаз.
H302 – Вредно при проглатывании.
H400 – Весьма токсично для водных организмов.
H410 – Весьма токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

3 Состав (информация о компонентах)

Medera 90 concentrate Универсальный антисептик-грунтовка	№588
--	-------------

3.1 Сведения о продукции в целом

- 3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC) Medera 90 Concentrate.
- 3.1.2 Химическая формула -
- 3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения) Синтетический пиретроид, ПАВ, соли кислот.

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		
Дезинфектант	> 50	-	-	61789-71-7	-
ПАВ	> 10	-	-	-	-

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

- 4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании) Нет данных.
- 4.1.2 При воздействии на кожу Нет данных.
- 4.1.3 При попадании в глаза Нет данных.
- 4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании) Нет данных.

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

- 4.2.1 При отравлении ингаляционным путем Выйти на свежий воздух. При необходимости обратиться к врачу.
- 4.2.2 При воздействии на кожу Промыть водой. При появлении покраснений обработать противоожоговым средством.
- 4.2.3 При попадании в глаза Немедленно промыть глаза струей воды в течении 15 минут, двигая глазным яблоком. Немедленно обратиться к врачу.
- 4.2.4 При отравлении пероральным путем Ополоснуть рот, выпить 1-2 стакана воды, немедленно обратиться к врачу.
- 4.2.5 Противопоказания Рвоту не вызывать.

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

- 5.1 Общая характеристика пожаровзрывоопасности (по ГОСТ 12.1.044-89) Пожаро- и взрывобезопасен.
- 5.2 Показатели пожаровзрывоопасности (номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044- Нет данных.

89 и ГОСТ 30852.0-2002)

5.3 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность	Нет данных.
5.4 Рекомендуемые средства тушения пожаров	Сухой порошок, Углекислый газ, водяной туман.
5.5 Запрещенные средства тушения пожаров	Нет данных.
5.6 Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров (СИЗ пожарных)	Комбинезон химзащиты, перчатки, средства защиты органов дыхания с фильтрами типа Е, В.
5.7 Специфика при тушении	Не требует особых мер при тушении.

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

При использовании в соответствии с указаниями на этикетке средства индивидуальной защиты не требуется.

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

Использовать респиратор с фильтром типа Е, В, защитные перчатки, защитные очки и/или щиток для защиты лица, ботинки, защитную одежду.

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)

Исключить любое попадание в канализацию, водную среду, почву.
Собрать загрязнение при помощи вяжущего материала (универсальное вяжущее средство, опилки).
Собранный материал ликвидировать установленным порядком.

6.2.2 Действия при пожаре

В зону аварии входить в защитной одежде и дыхательном аппарате. Тушить с максимального расстояния вышеперечисленными средствами тушения.

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

Нет.

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

Исключить попадание в почву через канализацию, ямы, котлованы, подвалы и др.

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

Транспортирование производится в соответствии с Правилами перевозок грузов, действующими на каждом 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 в тёмном сухом недоступном детям и животным месте отдельно от пищевых продуктов и кормов. Срок хранения не ограничен (при соблюдении условий транспортировки и хранения).

7.2.2 Тара и упаковка

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

В заводской упаковке плотно закрытым в тёмном сухом недоступном детям и животным месте отдельно от лекарственных средств, пищевых продуктов и кормов.

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Беречь от детей! Избегать проглатывания и попадания в глаза. При попадании в глаза промыть водой, при необходимости обратиться к врачу.

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.)

Нет данных

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Нет данных

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

При работе с продукцией использовать средства индивидуальной защиты. Следовать всем предупреждениям и рекомендациям по мерам безопасности, содержащимся в описании продукции. Соблюдать правила личной гигиены. В производственном помещении должна быть вода и аптечка с медикаментами для оказания первой помощи. Лица, допущенные к работам на производстве, должны быть старше 18 лет, иметь профессиональную подготовку, соответствующую характеру работ, и должны проходить периодические медицинские осмотры в установленном порядке в соответствии с ФЗ от 17.07.99 №181, Постановления Правительства РФ от 27.10.2003 №646. Все работающие должны пройти обучение безопасности труда. Во время работы не есть, ни пить, ни курить. Перед едой мыть руки. После работы снять загрязненную одежду. Тщательно вымыться. Не надевать загрязненную одежду.

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

Не требуется.

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

Защитный комбинезон, перчатки, очки, респиратор.

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

Средство не применимо в быту.

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние (агрегатное состояние, цвет, запах)	Прозрачная жидкость; Специфический.
9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции (температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)	pH – 11,25 ± 0,5 Плотность – 1,11±0,05 г/см ³ ; Растворимость в воде – растворим.

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность (для нестабильной продукции указать продукты разложения)	Стабильно при нормальных температурах и давлении.
10.2 Реакционная способность	Нет данных.
10.3 Условия, которых следует избегать (в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)	Нет данных.

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия (оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)	По степени воздействия на организм человека средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу, при ингаляционном воздействии относится к 2 классу высоко опасных веществ.
11.2 Пути воздействия (ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)	При попадании в глаза и на кожу вызывает раздражение.
11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека	Кожа, слизистые оболочки глаз, желудка, кишечника, .
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)	Средство оказывает раздражающее действие на кожу и слизистые. При контакте с глазами оказывает слабое раздражение.
11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм (влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)	Нет данных.
11.6 Показатели острой токсичности (DL ₅₀ (ЛД ₅₀), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL ₅₀ (ЛК ₅₀), время экспозиции (ч), вид животного)	Нет данных.

12 Информация о воздействии на окружающую среду

Medera 90 concentrate Универсальный антисептик-грунтовка	№588
---	-------------

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды
Средство подвержено быстрому разложению.

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

12.2 Пути воздействия на окружающую среду
Нарушение правил хранения и эксплуатации.

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)
Бензалкониум хлорид	Нет данных	Нет данных	Нет данных	Нет данных

12.3.2 Показатели экотоксичности
Токсичен для водных организмов.

(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
Нет данных.

(окисление, гидролиз и т.п.)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании
Герметичность тары при хранении и перевозке.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)
Перерабатывать только полностью пустую тару. При наличии в таре остатков препарата утилизация выполняется на основе федеральных (национальных) стандартов удаления отходов.

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту
Не предназначено для использования в быту

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
1760
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

14.2 Надлежащее отгрузочное и
Medera 90 Concentrate.

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)

Medera 90 concentrate Универсальный антисептик-грунтовка	№588
---	-------------

3	ГОСТ 19433-88 «Грузы опасные. Классификация и маркировка».
4	ГН 2.1.6.1338-03
5	ГН 2.1.5.1315-03
6	ГН 2.1.6.2309-07
7	ГН 2.1.7.2041-06
8	ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности на химическую продукцию. Общие требования.