


ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИВ соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и **ГОСТ 30333-2007**


	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПОСТАВЩИКЕ
--

Коммерческое название продукта	BS Peroksi 35
Наименование химической продукции	Раствор перекиси водорода 35 - 49,9 %
Номер регистрации REACH	05-2115412925-47-0000
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – дезинфектант на основе перекиси водорода. Добавка повышающая эффективность щелочных растворов. Средство для отбеливания ткани.
Другие применения смеси веществ	Может применяется как окислитель для синтеза различных химических веществ (на пример для эпоксидных соединений, гидроксисоединений, окисляющих соединений, перкислот и солей пероксикислот, органических перекисей, полимеров и т.д.); как травитель в электронной промышленности, в металлообрабатывающей промышленности; как сырье на производстве смесей (на пример моющих средств, биоцидов, косметики, средств ухода для зубов); средство для отбеливания ткани, древесины и бумаги; как окислитель в процессе очистки воды и сточных вод.
Поставщик	JSC „BS Chemical“, Baltijos pr. 123-9, 93224 Klaipeda, Lithuania, tel./fax.: +370 46 366279, www.bs-chemical.com
Представитель в РФ	ООО "БС Хемикал", Архангельский пер. 9-1-16, 101000, г. Москва; тел.: +79636582769
Дистрибьютор	ИП “Балтсистем”, 220138, г. Минск, ул. Карвата 73-1-2, тел.: +375 17 385 14 22
Электронная почта ответственного составителя данного паспорта безопасности	dovile@bs-chemical.lt
Номер телефона экстренной связи организации, представляющей консультации при возникновении чрезвычайных ситуаций	(LT) +370 5 236 20 52, +370 687 533 78 Информационно-консультативное токсикологическое бюро, время работы – круглосуточно; (RU) 8 (495) 621-68-85; 8 (495) 621-68-85, Информационно-консультативный токсикологический центр, г.Москва. Сухаревская пл., дом 3, строение 7, время работы круглосуточно (BY) +375 17 385 14 22, ИП “Балтсистем”, время работы – понедельник-пятница 9.00 – 12.00 и 13.00 – 17.30; Скорая помощь тел. 103, время работы – круглосуточно.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация и маркировка согласно Регламенту (ЕС) №. 1272/ 2008 [CLP/ GHS]

Сигнальное слово: Опасно

Класс опасности: Острая токсичность, категория 4; Раздражение кожи, категория 2; Серьезные повреждения глаз, категория 1; Токсичность для конкретного целевого органа (единичное воздействие), категория 3.



GHS05



GHS07

Краткая характеристика опасности:

H302 Вреден при проглатывании.

H315 Раздражает кожу.

H318 Вызывает серьезное повреждение глаз.

H332 Наносит вред при вдыхании.

H335 Может вызывать раздражение дыхательных путей.

Предупреждения:

P280 Носить защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки для защиты (лица).

P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P304+P340 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение несколько минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. P404 Хранить в закрытом контейнере.

Классификация и маркировка согласно Директиве (ЕС) 67/548/ЕЕС

Фразы риска:

R22 Опасно при проглатывании.

R37/38 Раздражает органы дыхания и кожу.

R41 Риск серьезного повреждения глаз.

Фразы безопасности:

(S1/2) Хранить взаперти в недоступном для детей месте.

S26 В случае попадания в глаза немедленно промыть глаза большим количеством воды и обратиться за медицинской помощью.

S28 При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды.

S36/37/39 Надеть соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица.

S45 В случае аварии или при плохом самочувствии немедленно обратиться за медицинской помощью (по возможности предъявить этикетку материала).




Вредно (Xn)

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

Химическое наименование Раствор перекиси водорода.

Молекулярная формула H_2O_2

Молекулярный вес 34,02 г/моль

Опасные компоненты:

Ряд №.	CAS №.	EC №.	Индекса №.	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Регламенту (ЕС) №. 1272/ 2008 [CLP/ GFC]
1.	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	не меньше 35	Раствор перекиси водорода ... %; hydrogen peroxide solution ... %	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4*, Skin Corr. 1A; H271, H332, H302, H324

Ряд №.	CAS №.	EC №.	Индекса №.	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Директиве ЕС №. 67/548/ЕЕВ
1.	7722-84-1	231-765-0	008-003-00-9	не меньше 35	Раствор перекиси водорода ... %; hydrogen peroxide solution ... %	Xi, Xn; R22-37/38-41

Примечание: полный текст фраз, указанных в данном разделе, находится в разделах 2 и 16.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи – общие рекомендации Во всех случаях, когда есть сомнения или симптомы повреждения здоровья, немедленно обратитесь за медицинской помощью. Если пострадавший потерял сознание, никогда не давайте ничего пить и не ложите что-нибудь в рот. В случае подозрения или подтверждения об отравлении этим веществом/ смесью, немедленно обратитесь к врачу - токсикологу.

Вдыхание Немедленно прекратить контакт – вывести или вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить спокойствие. Появившись симптомам повреждения органов дыхания, вызывать мед.помощь. При потери сознания положите пострадавшего стабильно на бок и доставьте в больницу. Возможное сильное раздражение носа, горла, глаз, кашель, чихание, слезящиеся глаза.


Попадание на кожу Немедленно снять всю загрязненную одежду и мыть пораженные участки кожи большим количеством проточной воды. Если необходимо, обратиться к врачу-дерматологу.

Попадание в глаза Немедленно открытые глаза мыть под проточной водой поднимая и опуская веки не менее 15 минут, если возможно удалить контактные линзы. Немедленно обратитесь к врачу - окулисту. Продолжать промывание глаз до приезда врача.

Попадание внутрь организма При проглатывании не вызывать рвоту, не употреблять активного угля. Опасность проникновения в легкие из за

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

выделения газа и вспенивания. Если пострадавший не потерял сознание, удалить остатки вещества во рту, прополоскать рот, дать пить много воды маленькими глотками. Немедленно обратиться к врачу - токсикологу.

Наиболее важные симптомы и воздействия (острые и отдаленные)

При вдыхании паров или аэрозолей перекиси водорода - раздражение дыхательных путей (кашель, боль в горле, одышка, затрудненное дыхание). Раздражение слизистой оболочки, что может вызвать хронический бронхит. При вдыхании больших концентраций влияние усиливается, вызывает серьезные расстройства дыхания, повреждения и отек легких, которые могут возникнуть через некоторое время. При проглатывании вызывает желудочно-кишечное раздражение, тошноту, рвоту и диарею, ожоги желудочно-кишечного тракта. Риск серьезного повреждения глаз.

Указания на необходимость любой немедленной медицинской помощи и специального лечения

Влияние должно рассматриваться как едкое. При проглатывании возникает риск газовой эмболии. Эндоскопия для оценки изменений пищевода и слизистой оболочки желудка, которые могут возникнуть. Нельзя употреблять активного угля.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Не горючий раствор.

Рекомендуемые средства пожаротушения

Должны быть выбраны оценивая свойства вокруг находящихся огнеопасных веществ. Если возможно, рекомендуется упаковки с перекисью водорода охлаждать потоком или туманом воды. Обязательно знать свойства других используемых или храняемых химических веществ или смесей.

Особые факторы риска, источником которых является смесь веществ

Во время разложения перекиси водорода выделяется атомарный кислород, который способствует горению других материалов. Могут образоваться различные продукты горения. Разложения перекиси водорода и выделение кислорода ускоряется с ростом температуры. Избыточное давление может разрушить упаковку. Концентрированные растворы могут зажечь другие горючие материалы. Риск взрыва.

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

При тушении пожара надеть автономный дыхательный аппарат, химически стойкую защитную одежду и средства защиты глаз/лица. Средства индивидуальной защиты должны быть выбраны оценивая свойства других горящих материалов.


6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ АВАРИЙНЫХ И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ И ИХ ПОСЛЕДСТВИЙ

Меры обеспечения индивидуальной и

При проливе раствора перекиси водорода, прекратить

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

коллективной безопасности

работу, эвакуировать в ликвидации аварии неучаствующих людей, избегая контакта с пролитым продуктом. Удалить вблизи расположенные горючие материалы. Обеспечить максимальную вентиляцию помещений. Избегать вдыхания паров. Использовать средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8. Превенция контакта с кожей и глазами.

Порядок действий при ликвидации аварийных или чрезвычайных ситуаций

Разлитое вещество, избегая контакта с кожей и глазами, используя инструменты, собрать в герметичные пластиковые контейнеры. Остатки смешать с помощью негорючих абсорбирующих материалов, например: песком, гравием или универсальными связывающими материалами и собрать. Утилизация отходов продукта – смотреть раздел 13.

Меры предосторожности при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций, обеспечивающие защиту окружающей среды

Разлитое средство запрещается выливать в местную и ливневую канализацию, поверхностные воды, природную среду. Разлив большое количество продукта, огородить место аварии, вызвать пожарную и аварийную службу.

Меры нейтрализации и очистки

-

Ссылка на другие разделы

См. разделы 8 и 13.

7. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И ОБРАЩЕНИЯ С НЕЙ ПРИ ПОГРУЗОЧНО-РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТАХ

Условия и срок безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в проветриваемом, прохладном месте, по дальше от источников тепла и горючих материалов. Хранить в емкостях со встроенными предохранительными клапанами или вентиляционными отверстиями для выпуска выделившегося кислорода. В герметичных контейнерах может появиться избыточное давление. Избегать контакта с горючими веществами и восстановителями. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Избегать открытого огня и других источников воспламенения. Не хранить вместе с щелочами, восстановителями, солями металлов (риск разложения). Не хранить вместе с горючими материалами (риск пожара). Не хранить вместе с органическими растворителями (риск взрыва).


Несовместимые материалы: кислоты, щелочи, металлы, соли металлов, восстановители, органические материалы, горючие материалы. Хранить при температуре не ниже -10 °С и не выше +20°С, по дальше от источников тепла. Не повредить тары. В складе должно быть достаточное количество воды. Даже при соблюдении рекомендуемых условий хранения из за натурального разложения перекиси водорода его концентрация может снизиться максимально до 1 % в год.

Меры предосторожности обращения с

Только для профессионального использования. Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

продукцией

оборудованных вытяжной вентиляцией в строгом соответствии с инструкцией по применению. На производстве использовать в соответствии с производственным технологическим регламентом. Держаться общих правил работы с химическими средствами. Не смешивать с другими химическими веществами. Избегать контакта с кожей, одеждой, особенно избегать, чтобы не попало на лицо и в глаза. Избегать вдыхания тумана/ паров/ аэрозолей. Немедленно снять загрязненную средством одежду, мыть водой поврежденное место кожи. При работе не пить, не есть и не курить. Не допускать превышения нормы вредного пара в воздухе рабочей среды (выше допустимых значений). Использовать средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8.

Требования для упаковки

Хранить в полиэтиленовых емкостях с вентиляционными отверстиями для выпуска выделения выделившегося кислорода. В герметичных контейнерах может появиться избыточное давление.

8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Параметры, подлежащие обязательному контролю, их предельно допустимые значения, биологически безопасны для персонала

Название	CAS №.	Допустимая концентрация
Раствор перекиси водорода ... %; Hydrogen peroxide solution ... %	7722-84-1	IPRD 1.4 мг/м ³ , 1 ppm; NRD 3 мг/м ³ , 2 ppm; U

Примечание: IPRD – предельно допустимое значение длительного воздействия, NRD – максимальная допустимая концентрация, U – острое токсическое действие.

Прогнозируемая безопасная концентрация (PNEC):

пресная вода 0,0126 мг/л;
пресноводные отложения 0,0103 мг/кг мокрого осадка;
пресноводные отложения 0,047 мг/кг сухого осадка;
почва 0,0019 мг/кг мокрой почвы;
почва 0,0023 мг/кг сухой почвы.

Применимые меры технического контроля

Общая, местная вытяжная вентиляция, избегать проливаний и контакта с этой смесью, см. раздел 7.

Меры индивидуальной защиты, такие как индивидуальное защитное оборудование


Хранить по дальше от пищевых продуктов, напитков и кормов. Немедленно снять загрязненную средством одежду. Периодически менять спецодежду. Мыть руки, уходя на перерыв и после работы. Избегать попадания в глаза и на кожу.

Защита рук и тела

Защитные перчатки должны быть непроницаемые и

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

устойчивые к воздействию смеси. Использовать перчатки только держась срока проникновения перчаток, который устанавливается производителем. Защита ног – резиновые сапоги. Защитная одежда, необходимый резиновый фартук.

Защита глаз

Защитные очки, щит лица. Должны быть доступны средства промывки глаз.

Защита дыхательных путей

Полумаски или маски с фильтром, защищающие от неорганического пара, фильтрующие полумаски с клапанами для защиты от газа и частиц. Во время аварий, при недостаточной вентиляции носить автономные дыхательные аппараты.

Регулирование воздействия на окружающую среду

См. разделы 6 и 12

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА


Физическое состояние вещества	Жидкое
Цвет	Прозрачный, безцветный, иногда желтоватый
Запах	Специфический
Температура кипения	107 ÷ 124 °C
Температура плавления / замерзания	- 56 ÷ - 33 °C
pH, 1 %, 20-25°C	1,5 ÷ 4,0
Плотность, г/см ³ , 20°C	~ 1,07 ÷ 1,24
Растворимость в воде	Без ограничений
Давление пара, Pa, 30 °C	2000 - 3066

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность	Постоянно разлагается выделяя атомный кислород. Скорость разложения зависит от температуры, концентрации, pH и количества добавленного стабилизатора.
Возможность опасных реакций	Сильно разлагается при нагреве, при попадании каталитически активных примесей, материалов обладающих восстановительными свойствами.
Условия, которых следует избегать/ несовместимые материалы	Избегать высоких температур, света, металлов (меди, хрома, марганца, платины, серебра) и их солей, пыли, восстановителей, органических материалов, щелочи. Возможность экзотермической реакции при реакции с восстановителями.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

Неблагоприятное физическое- химическое воздействие

Обладает окислительными свойствами. Перекись водорода не является горючей, но высокая концентрация раствора может воспламенить горючие материалы. При реакциях с металлами, ионами металлов, органическими материалами, древесиной, пылью, стружками может вызвать взрыв. Взрыв может произойти от искры, при контакте с каталитически активным материалом или при температуре свыше 150 °С. Чувствительный к свету (выделяется кислород и водород). Избыточное давление может порвать упаковку. Риск взрыва.

Опасные продукты разложения

Атомный кислород и вода. Кроме того, выделяющиеся продукты зависят от материалов участвующих в реакции.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Данные о токсикологическом воздействии

LD50 оральное / крыса: 1193 мг/кг;

LD50 через кожу / кролик: > 2000 мг/кг;

Примечание: представлены значения влияния перекиси водорода 35 %.

Раздражение: сильно повреждает кожу и глаза

Сенсибилизация дыхательных путей и кожи: имеющиеся данные не показывают сенсибилизационного действия.

Мутагенность: влияние не установлено.

Канцерогенность: не установлено.

Описание токсикологических последствий в случае контакта человека с химической продукцией

Через кожу: раздражающее действие - сильное раздражение, белые пятна, покраснение, боль, ожоги различной степени. Повреждения зависят от времени воздействия и концентрации раствора.

При попадании в глаза: раздражающее действие - покраснение глаз, боль, расстройство зрения, глубокие ожоги, симптомы могут возникнуть через неделю или даже позже.

При вдыхании: боль в горле, головокружение и головная боль. Тошнота, затрудненное дыхание. Долговременное действие вызывает отек легких.

Проглатив: боль в горле, боль и растяжение живота. Тошнота, рвота. Может вызвать расширение и внутреннее кровотечение желудка и пищевода.

Дополнительная информация

-


12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка возможных воздействий на окружающую среду

на Окислительные свойства негативно влияют на окружающую среду. 100 % перекиси водорода: рыба = 16,4 мг/л / 96 h; Daphnia Magna EC50 = 7,7 мг/л / 24 h.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде	Быстро разлагается: в воздухе – 24 h; в водной среде – 5 дней; в почве – 12 h.
Потенциал биоаккумуляции	Не установлено / нет данных.
Данные о миграции	В связи с высокой реакционной способностью, скорее всего, не аккумулируется в окружающей среде.
Результаты оценки PBT и vPvB	Не соответствует критериям PBT и vPvB.
Другие виды неблагоприятного воздействия	В Регламенте (ЕВ) 2037/2000 перекись водорода не указана как материал, потенциально разрушающий озоновый слой. Случайные разливы перекиси водорода в водную среду вызывает острую и хроническую токсичность для рыбы и водных беспозвоночных. Уничтожает бактерии и другие микроорганизмы. Повреждения почвы и водных экосистем зависят от количества попавшего продукта, его разбавления и pH воды.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизация отходов продукта	Запрещено выливать в канализацию, поверхностные воды, на почву. Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с действующим национальным законодательством. Утилизировать как опасные отходы. Код отходов - 16 09 03* - перекиси. Небольшие количества разведенные водой может быть вылиты в канализацию.
Утилизация загрязненной упаковки	Утилизация загрязненной упаковки должна осуществляться в соответствии с действующим национальным законодательством. Промытые и высушенные упаковки могут быть использованы повторно.


14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Виды транспортных средств	Сухопутный транспорт ADR /RID (международная / местная перевозка)
Номер ООН в соответствии с Рекомендациями ООН	с 2014
Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН	Водяной раствор перекиси водорода, содержащий от 20 % до 60 % перекиси водорода (при необходимости стабилизированный).
Классификация опасности при перевозке	5.1 (знаки 5.1+8)
Транспортная маркировка и группа упаковки	II
Рекомендации по безопасной перевозке	Не повредить упаковки.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

Нормативы по охране и гигиене труда и природоохранительное законодательство / нормативы, характерные для данного вещества или смеси.

Регламент Комиссии (ЕС) от 10 марта 2011 года No. 286/2011;

Регламент Комиссии (ЕС) от 25 июня 2009 года No. 551/2009;

Регламент Европейского парламента и Совета от 16 декабря 2008 года № 1272/2008;

Регламент Европейского парламента и Совета от 18 декабря 2006 года № 1907/2006.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст символов риска, ссылки на которые приведены в разделе 3.


H271	Может вызвать горение или взрыв
H302	Вреден при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H332	Наносит вред при вдыхании.
O	Окислитель.
C	Едкое.
R5	Нагревание может вызвать взрыв.
R8	Контакт с горючими веществами может вызвать возгорание.
R20/22	Опасно при вдыхании и проглатывании.
R35	Вызывает сильные ожоги.

Конкретные предельные значения концентрации для классификации смесей и растворов:

По Директиве 67/548/ЕЕС и ее изменениями	По Регламенту No.1272/2008
C; R35: $C \geq 70 \%$	Ox. Liq.1; H271: $C \geq 70 \%$
C; R34: $50 \% \leq C < 70 \%$	Ox. Liq.2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$
Xn; R20: $C \geq 50\%$	Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$
Xn; R22: $C \geq 8 \%$	Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$
Xi; R37/38: $35 \% \leq C < 50 \%$	Skin Irrit.2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$
Xi; R41: $8 \% \leq C < 50 \%$	Eet Dam.1; H318: $8 \% \leq C < 50 \%$
Xi; R36: $5 \% \leq C < 8 \%$	Eye Irrit.2; H319: $5 \% \leq C < 8\%$
Примечание:	STOT SE 3; H335: $C \geq 35 \%$
O; R8: $C \geq 50 \%$	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

В соответствии с Приложением I Постановления Комиссии (ЕС) № 453/ 2010 и ГОСТ 30333-2007

	BS PEROKSI 35	Дата издания:	29-11-2010
		Дата обновления:	11-07-2013
		Обновление	2

R5: C \geq 70 %

Дополнительные источники паспорта безопасности:

Паспорта безопасности производителей перекиси водорода и другая техническая информация.

В настоящем паспорте безопасности приведенные сведения должны быть доступны для всех работающих с данным веществ / смесью. Сведения соответствуют нами располагаемыми знаниями и предназначены для описания химического продукта в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, воздействие на окружающую среду. Информация, указанная в паспорте безопасности будет дополнена при появлении новых данных о влиянии на здоровье и на окружающую среду, о мерах превенции для уменьшения или избежания опасностей. В паспорте безопасности указанная информация не показывает специфические свойства вещества / смеси веществ.

Настоящий паспорт безопасности рассматривается на основе требований регламентов REACH и СГС. С 01 декабря 2015 года требования классификации, маркировки и упаковки смесей DSD будут заменены требованиями регламента CLP. UAB „BS Chemical“ составляет паспорта безопасности на основе регламента CLP/ СГС и постоянно обновляет в них предъявленную информацию в соответствии с данными паспортов безопасности предъявляемых поставщиками химических веществ.