


ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS QUATRIL EXTRA	Дата издания:	16-01-2013
		Дата обновления:	03-02-2016
		Обновление	3

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПОСТАВЩИКЕ

Коммерческое название продукта	BS Quatril Extra
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – нейтральное дезинфицирующее средство на основе катионных ПАВ.
Производитель	UAB „BS Chemical“, Baltijos pr. 123-9, LT-93224 Klaipėda, 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.

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ (ОПАСНОСТЕЙ)

Классификация и маркировка согласно Регламенту (ЕС) №. 1272/ 2008 [CLP/ СГС]	Сигнальное слово: Опасно
	Класс опасности: Острая токсичность, категория 4. Разъедание кожи, субкатегория 1B; Опасность для водной среды — хроническая токсичность, категория 2;
	Краткая характеристика опасности:
	H302 Вреден при проглатывании.
	H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. H332 Наносит вред при вдыхании. H411 Токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Предупреждения:	P261 Избегать вдыхания паров.




GHS05



GHS09

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS QUATRIL EXTRA	Дата издания:	16-01-2013
		Дата обновления:	03-02-2016
		Обновление	3

P273 Избегать попадания в окружающую среду.

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

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

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ под душем.

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

P305+P351+P338+P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Немедленно обратиться к врачу.

P391 Собрать разлитый материал.

P405 Хранить под замком.

P501 Утилизировать содержимое/ емкость на утвержденных станциях утилизации отходов.

3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химическая характеристика

Смесь веществ перечисленных ниже с безопасными добавками.

Опасные компоненты:

№.	CAS №.	EC №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Постановлению (ЕС) №. 1272/ 2008 [CLP/ GHS]
1.	6842-4-85-1	270-325-2	-	≤ 30	четвертичные соединения аммония, бензил-С12-16-алкилдиметил, хлориды; C12-C16 alkyl benzyl dimethylammonium chloride	Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox., H302, H312; Aquatic. Acute 1, H400
2.	111-30-8	203-856-5	605-022-00-X	5 – 15	глутарал, глутаровый альдегид; glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial	Acute Tox. 3 *, H331; Acute Tox. 3 *, H301; Skin Corr. 1B, H314; Resp. Sens. 1, H334; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Acute 1, H400
3.	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	5 – 15	этанол; ethanol, ethyl alcohol	Flam. Liq. 2 H225
4.	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	5 – 15	изопропиловый спирт; propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336

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

Компоненты в соответствии с Регламентом моющих средств №. 551/2009:

Катионные ПАВ	≤ 30
---------------	------


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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS QUATRIL EXTRA	Дата издания:	16-01-2013
		Дата обновления:	03-02-2016
		Обновление	3

сознание, никогда не давайте ничего пить и не ложите что-нибудь в рот. В случае подозрения или подтверждения об отравлении этой смесью веществ, немедленно обратитесь к врачу - токсикологу.

Вдыхание

При вдыхании аэрозолей или паров раствора во время аварии, немедленно прекратить контакт – вывести или вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить спокойствие. Появившись симптомам повреждения дыхательных путей, вызывать мед.помощь. При потере сознания положите пострадавшего стабильно на бок и доставьте в больницу.

Попадание на кожу

Немедленно снять всю загрязненную одежду и мыть кожу большим количеством воды. В случае повреждения, 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 обратиться к врачу - окулисту.

Попадание внутрь организма

При проглатывании не вызывать рвоту, прополоскать рот водой, дать пить воды (около 500 мл). Немедленно обратиться к врачу - токсикологу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые средства пожаротушения

Должны быть выбраны оценивая свойства вокруг находящихся горящих веществ.

Особые факторы риска, источником которых является смесь веществ

Обязательно знать свойства других храняемых веществ/смесей.

Средства индивидуальной защиты при тушении пожаров

При тушении пожара надеть средства защиты дыхательных путей, химически стойкую защитную одежду. 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 коллективной безопасности


Обеспечить достаточную вентиляцию / защиту органов дыхания. Превенция контакта с кожей и глазами. Избегать попадания продукта на одежду.

Порядок действий при ликвидации аварийных или чрезвычайных ситуаций

Собрать разлитое средство с помощью абсорбирующих материалов, например: песком, гравием или универсальными связывающими материалами. Остатки смеси веществ нейтрализовать и промыть водой. Собранный продукт запрещено уничтожать совместно с бытовыми отходами, вернуть в оригинальную упаковку. Собранный продукт утилизировать по инструкциям.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS QUATRIL EXTRA	Дата издания:	16-01-2013
		Дата обновления:	03-02-2016
		Обновление	3

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.

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 плотно закрытой первичной таре в сухом проветриваемом помещении. Избегать электростатического разряда. Не хранить вместе с щелочами, кислотами, сильными окислителями, восстановителями. Перемещая и при перевозке не повредить первичной тары. Хранить при температуре 0°C ÷ +25°C.

Меры предосторожности обращения с продукцией

Только для профессионального использования. Используйте смесь только в хорошо проветриваемых помещениях оборудованных вытяжной вентиляцией в строгом соответствии с инструкцией по применению. Держаться общих правил работы с химическими средствами. Не смешивать с другими химическими средствами. При работе не пить, не есть и не курить. Не допускать завышения нормы паров в воздухе выше допустимых концентраций. Использовать средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8.

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
глутарал, глутаровый альдегид; glutaral, glutaraldehyde, 1,5-pentanedial	111-30-8	NRD = 0,8 mg/m ³ , 0,2 ppm U J
Этиловый спирт; ethanol, ethyl alcohol	64-17-5	IPRD = 1000 mg/m ³ , TPRD = 1900 mg/m ³
изопропиловый спирт; propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	67-63-0	IPRD = 350 mg/m ³ , TPRD = 600 mg/m ³

Примечание: NRD – максимальная допустимая концентрация, IPRD – предельно допустимое значение длительного воздействия, TPRD - предельно допустимое значение кратковременного воздействия; U – острое токсическое действие; J - сенсibiliзирующее воздействие.

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. Мыть руки, уходя на перерыв и после работы. Избегать

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS QUATRIL EXTRA	Дата издания:	16-01-2013
		Дата обновления:	03-02-2016
		Обновление	3

попадания в глаза и на кожу.

Защита рук и тела

Защитные перчатки должны быть непроницаемые и устойчивые к воздействию средства. Использовать перчатки только держась срока проникновения перчаток, который устанавливается производителем. Защитная одежда, обувь.

Защита глаз

Защитные очки, щит лица.

Защита дыхательных путей

При недостаточной вентиляции, во время аварий, для защиты органов дыхания - газовый фильтр от органических соединений, газов и паров.

Регулирование воздействия на окружающую среду

См. разделы 6 и 12

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние вещества	Жидкое
Цвет	Прозрачная, бесцветный
Запах	Специфический для продукта
pH, 100 %, 20-25°C	6 - 8
Плотность, г/см ³ , 20°C	0,99 – 1,01

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ


Химическая стабильность	При правильном хранении, транспортировке и пользовании – смесь веществ является стабильной.
Возможность опасных реакций / Условия, которых следует избегать/ несовместимые материалы	Избегать контакта с кислотами, щелочами, окислителями, восстановителями. Избегать повышения температуры, давления, искры, открытого огня.
Опасные продукты разложения	Во время термического разложения: окиси углерода, двуокиси углерода. Так же выделяющиеся продукты зависят от материалов участвующих в реакции.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Данные о токсикологическом воздействии	На основе информации о химических веществах, можно утверждать, что смеси характерна острая токсичность при проглатывании экспериментным животным (крыса), категория 4.
Описание токсикологических последствий в случае контакта человека с химической продукцией	Через кожу: раздражение, покраснение кожи. Возможны ожоги различной степени. Повреждения зависят от времени воздействия и концентрации раствора.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS QUATRIL EXTRA	Дата издания:	16-01-2013
		Дата обновления:	03-02-2016
		Обновление	3

При попадании в глаза: боль, слезотечение, расстройство зрения, может вызвать необратимые повреждения глаз.

При вдыхании: при вдыхании аэрозолей - одышка, боль в груди, затрудненное дыхание, слабость, головная боль.

Проглатив: риск повреждения желудочно-кишечного тракта

Дополнительная информация

-

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка возможных воздействий на окружающую среду

На основе информации химических веществ, можно утверждать, что смеси характерна опасность для водной среды - хроническая токсичность, категория 2 (рыбы).

Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде

На основе информации химических веществ, можно утверждать, что составные части смеси биологически разлагаются. Биоразложение поверхностно – активных веществ, входящих в состав смеси, соответствует требованиям Регламента моющих средств №. 551/2009.

Потенциал биоаккумуляции

Не установлено / нет данных

Данные о миграции

Растворяется в воде, диссипирует, медленно гидролизует. Перед выпуском в сточные воды или в канализацию необходимо разбавить водой или нейтрализовать.

Другие виды неблагоприятного воздействия

-

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ (ОСТАТКОВ)

Утилизация отходов продукта

Утилизация отходов должна осуществляться в соответствии с действующим национальным законодательством. Запрещено уничтожать совместно с бытовыми отходами, выливать в местную и ливневую канализацию, поверхностные воды, природную среду. Европейские коды отходов: 07 06; 20; 20 01 29; 20 01 30.

Утилизация загрязненной упаковки

Утилизация загрязненной упаковки должна осуществляться в соответствии с действующим национальным законодательством. Тщательно очищены упаковки передать для переработки.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПРИ ПЕРЕВОЗКАХ (ТРАНСПОРТИРОВАНИИ)

Виды транспортных средств

Сухопутный транспорт ADR /RID (международная / местная перевозка)

Номер ООН в соответствии с Рекомендациями ООН


с 1760

Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН

КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS QUATRIL EXTRA	Дата издания:	16-01-2013
		Дата обновления:	03-02-2016
		Обновление	3

Классификация опасности при перевозке	8 Едкие и (или) коррозионные вещества
Классификационный код	C9
Транспортная маркировка и группа упаковки	II
Знаки опасности	8+ Вещества, опасные для окружающей среды
Идентификационный номер опасности	80
Рекомендации по безопасной перевозке	Не повредить упаковки. Опасность для водной среды или канализационной системы.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ 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 формулировок факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

Flam. Liq. 2	Воспламеняющаяся жидкость, категория 2.
Acute Tox. 3*	Острая токсичность, категория 3.
Aquatic. Acute 1	Опасность для водной среды – острая токсичность, категория 1.
Resp. Sens. 1	Сенсибилизация респираторная
Skin Sens. 1	Кожная сенсибилизация.
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2.
STOT SE 3	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы – при однократном воздействии.
H301	Токсично при проглатывании.
H312	Наносит вред при контакте с кожей.
H317	Может вызвать аллергическую реакцию кожи.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS QUATRIL EXTRA	Дата издания:	16-01-2013
		Дата обновления:	03-02-2016
		Обновление	3

H331	Токсично при вдыхании.
H334	При вдыхании может вызвать аллергические или астмические симптомы или затруднение дыхания.
H336	Может вызвать сонливость или головокружение.
H400	Весьма токсично для водных организмов.

В настоящем паспорте безопасности приведенные сведения должны быть доступны для всех работающих с данной смесью веществ. Сведения соответствуют нашим располагаемым знаниям 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 смеси веществ.