

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS BOOSTER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	21-08-2012
		Обновление	3

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

Коммерческое название продукта	BS Booster
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – добавка к щелочным растворам СР и БММ.
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/ GHS]	Сигнальное слово: Опасно
	Класс опасности: Острая токсичность, категория 4; Серьезное повреждение глаз, категория 1.
	Краткая характеристика опасности: H302 Вреден при проглатывании. H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.
	Предупреждения: P270 Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. P280 Носить защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки для защиты (лица). P301+P330+P331+P310 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту. Немедленно обратиться к врачу. P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко



GHS05



GHS07

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS BOOSTER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	21-08-2012
		Обновление	3

сделать. Продолжить промывание глаз.

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

Фразы риска:  
 R22 Опасно при проглатывании.  
 R41 Риск серьезного повреждения глаз.

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



Xn Вредно

S39 Используйте средства защиты глаз/лица.

S46 При проглатывании немедленно обратиться за медицинской помощью и предъявить упаковку или этикетку материала.

### 3. СОСТАВ (ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ)

Химическая характеристика

Смесь веществ перечисленных ниже с безопасными добавками.

Опасные компоненты:

№.	CAS №.	ЕС №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Постановлению (ЕС) №. 1272/ 2008 [CLP/ GHS]
1.	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	30 – 45	Этилендиаминтетрауксусная кислота тетранатрия; tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	Acute Tox. 4*; Eye Dam. 1; H302, H318

№	CAS №.	ЕС №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Директивам ЕС №. 67/548/ЕЕС
1.	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	30 – 45	Этилендиаминтетрауксусная кислота тетранатрия; tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	Xn, Xi; R22-41

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

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

EDTA и ее соли	30 – 45
----------------	---------

### 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 этой смесью, немедленно обратитесь к врачу - токсикологу.

Вдыхание

При вдыхании аэрозолей или паров раствора во время аварии, немедленно прекратить контакт – вывести или

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS BOOSTER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	21-08-2012
		Обновление	3

вынести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить спокойствие. Появившись симптомам повреждения дыхательных путей, вызывать мед.помощь. При потери сознания положите пострадавшего стабильно на бок и доставьте в больницу.

Попадание на кожу

Немедленно снять всю загрязненную одежду и мыть кожу водой с мылом. При ожогах не использовать мыло. 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. Если пострадавший не потерял сознания, удалить остатки средства во рту, прополоскать рот, дать пить много воды. Немедленно обратиться к врачу - токсикологу.

### 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Не горючая смесь веществ.

Рекомендуемые средства пожаротушения

Должны быть выбраны оценивая свойства вокруг находящихся горящих веществ.

Особые факторы риска, источником которых является смесь веществ

Обязательно знать свойства других хранимых 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.

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.

Меры предосторожности при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций,

Разлитое средство запрещается выливать в местную и ливневую канализацию, поверхностные воды, природную

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS BOOSTER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	21-08-2012
		Обновление	3

обеспечивающие защиту окружающей среды	среду.
Меры нейтрализации и очистки	Загрязненный участок нейтрализовать и промыть водой.
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. Перемещая и при перевозке не повредить первичной тары. Не хранить вместе с кислотами, сильными окислителями. Хранить при температуре $-10^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$ .
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. Должна быть обеспечена вентиляция чтобы в воздухе норма вредного пара не была превышена. 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:	Не установлено / нет данных
Применимые меры технического контроля	Общая, местная вытяжная вентиляция, избегать проливаний и контакта с этой смесью, см. раздел 7.
Меры индивидуальной защиты, такие как общие средства защиты и гигиены	Хранить по дальше от пищевых продуктов, напитков и кормов. Немедленно снять загрязненную средством одежду. 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 устойчивые к воздействию средства. Перчатки должны быть изготовлены из натурального, неопренного или нитрильного каучука, ПВХ. Использовать перчатки только держась срока проникновения перчаток, который устанавливается производителем.
Защита глаз	Если есть возможность попаданию в глаза - защитные очки, щит лица.
Защита дыхательных путей	При недостаточной вентиляции, во время аварий носить полумаски с фильтром, защищающие от вредных жидких

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS BOOSTER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	21-08-2012
		Обновление	3

аэрозолей, фильтрующие полумаски с клапанами для защиты от органического газа или паров.

Регулирование воздействия на окружающую среду См. разделы 6 и 12

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние вещества	Жидкое
Цвет	Прозрачный, желтоватый
Запах	Специфический для продукта
pH, 1 %, 20-25°C	> 11
Плотность, г/см <sup>3</sup> , 20°C	1,28-1,32

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность	При правильном хранении, транспортировке и пользовании – смесь веществ является стабильной. Стабильное при контакте с кислотами, щелочами. Достаточно устойчив к воздействию слабых окислителей.
Условия, которых следует избегать/ несовместимые материалы	Избегать контакта с влагой и сильными окислителями (перманганатом калия, хромовой и азотной кислотой), которые могут разрушить продукт.
Опасные продукты разложения	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: может вызвать раздражение кожи. Повреждения зависят от времени воздействия и концентрации раствора. При попадании в глаза: раздражающее действие – покраснение, боль, повреждение зрения. Возможное сильное повреждение глаз. При вдыхании: может вызвать раздражение дыхательных путей. Проглатив: может вызвать повреждение пищеварительного тракта.
Дополнительная информация	-

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS BOOSTER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	21-08-2012
		Обновление	3

### 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка возможных воздействий на окружающую среду	На основе информации химических веществ, можно утверждать, что смеси не характерна токсичность для природной среды (рыбы). Средство не классифицируется как опасное для окружающей среды.
Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде	Нет данных/ не установлено.
Потенциал биоаккумуляции	Нет данных/ не установлено.
Данные о миграции	Хорошо растворяется в воде. Перед выпуском в сточные воды или в канализацию рекомендуется разбавить водой или нейтрализовать.
Другие виды неблагоприятного воздействия	Угроза для водных и почвенных организмов может быть вызвана из за изменений локальной среды.

### 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: 16 03 05.
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	3267
Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ ЩЕЛОЧНАЯ ОРГАНИЧЕСКАЯ, Н.У.К.
Классификация опасности при перевозке	8 Коррозионные вещества
Классификационный код	C7
Транспортная маркировка и группа упаковки	III
Знаки опасности	8
Идентификационный номер опасности	80

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS BOOSTER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	21-08-2012
		Обновление	3

Рекомендации по безопасной перевозке      Не повредить упаковки.

### 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 №. 286/2011;

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

Acute Tox.4      Острая токсичность, категория 4.

Eye Dam. 1      Серьезное повреждение глаз, категория 1.

Xi      Раздражает кожу.

В настоящем паспорте безопасности приведенные сведения должны быть доступны для всех работающих с данной смесью веществ. Сведения соответствуют нами 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.

Настоящий паспорт безопасности рассматривается на основе требований регламентов REACH и CLP. 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/ CLP и постоянно обновляет в них предьявленную информацию в соответствии с данными паспортов безопасности предьявляемых поставщиками химических веществ.