

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ


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

	<b>BS FATFREE</b>	Дата издания:	25-03-2010
		Дата обновления:	02-05-2012
		Обновление	3

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

Коммерческое название продукта	BS Fatfree
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – универсальное пенное моющее средство для удаления жира.
Производитель	UAB „BS Chemical“, Baltijos pr. 123-9, LT-93224 Klaipeda, 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: Осторожно	 GHS07
	Класс опасности: Раздражение кожи, категория 2; Хроническая токсичность для водной среды, категория 3.	
	Краткая характеристика опасности:	
	H315 Раздражает кожу.	
	H319 Вызывает сильное раздражение глаз.	
	H412 Вредно для водных организмов с долгосрочными последствиями.	
	Предупреждения:	
	P273 Избегать попадания в окружающую среду.	
	P280 Носить защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки для защиты (лица).	
	P302+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть кожу водой/ под душем.	
	P332+P313 При раздражении кожи обратиться к врачу.	

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS FATFREE</b>	Дата издания:	25-03-2010
		Дата обновления:	02-05-2012
		Обновление	3

R305+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 сделать. Продолжить промывание глаз.

R337+P313 В случае продолжения раздражения: Обратиться за советом / помощью к врачу.

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

Фразы риска:

R36/38 Раздражает глаза и кожу.

R52/53 Опасно для водных организмов, может вызвать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.

Фразы безопасности:

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



Раздражает кожу (Xi)

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).

### 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.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 5	гидроксид натрия; sodium hydroxide; caustic soda	Skin Irrit.2; Eye Irrit.2; H319

Ряд №	CAS №.	EC №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Директиве ЕС №. 67/548/ЕЕВ
1.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	< 5	гидроксид натрия; sodium hydroxide; caustic soda	Xi; R36/38

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

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

Анионные ПАВ	15-30
Консервант	

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи – общие рекомендации

Во всех случаях, когда есть сомнения или симптомы повреждения здоровья, немедленно обратитесь за помощью.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS FATFREE</b>	Дата издания:	25-03-2010
		Дата обновления:	02-05-2012
		Обновление	3

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 веществ, 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.

Попадание на кожу

Немедленно снять всю загрязненную одежду и мыть кожу водой не менее 10-15 минут. При ожоге 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 10-15 минут, если возможно удалить контактные линзы. Немедленно обращаться к врачу - окулисту.

Попадание внутрь организма

При проглатывании не вызывать рвоту, не употреблять активного угля. Если пострадавший не потерял сознания, удалить остатки вещества во рту, прополоскать рот водой, 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 огнеопасных 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.

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 FATFREE</b>	Дата издания:	25-03-2010
		Дата обновления:	02-05-2012
		Обновление	3

обеспечивающие защиту окружающей среды среду.

Порядок действий при ликвидации аварийных или чрезвычайных ситуаций

Собрать разлитое вещество с помощью абсорбирующих материалов, например: песком, гравием или универсальными связывающими материалами. Остатки нейтрализовать и промыть водой. Запрещено уничтожать совместно с бытовыми отходами или вернуть в первичную тару. Собранный продукт утилизировать по инструкциям.

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 по дальше от источников тепла. Хранить при температуре 0°C ÷ +35°C.

Меры предосторожности обращения с продукцией

Только для профессионального использования. Используйте 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 веществами. При работе не пить, не есть и не курить. Не допускать завышения нормы вредного пара в воздухе. 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 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 попадания в глаза и на кожу.

Защита рук и тела

Защитные перчатки должны быть непроницаемые и устойчивые к воздействию щелочи. Использовать перчатки только держась срока проникновения перчаток, который устанавливается производителем. Защита ног - резиновые, щелочестойкие сапоги. Защитная одежда.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS FATFREE</b>	Дата издания:	25-03-2010
		Дата обновления:	02-05-2012
		Обновление	3

Защита глаз	Защитные очки, щит лица.
Защита дыхательных путей	При недостаточной вентиляции, во время аварий носить полумаски с фильтром, защищающим от вредных жидких аэрозолей, фильтрующие полумаски с клапанами для защиты от газа и частиц .
Регулирование воздействия на окружающую среду	См. разделы 6 и 12

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние вещества	Вязкая жидкость
Цвет	Прозрачный желтоватый
Запах	Специфический
Плотность, г/см <sup>3</sup> , 20°C	1,01 – 1,04
pH, 100 %, 20-25°C	> 9,0

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность	При правильном хранении, транспортировки и пользовании – смесь веществ является стабильной.
Возможность опасных реакций	Экзотермическая реакция при контакте с кислотами.
Условия, которых следует избегать/несовместимые материалы	Избегать контакта с кислотами, легкими металлами, солями аммония.
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 смесь не показывает острую токсичность при проглатывании экспериментным животным (крысы), не превышает предельных значений острой токсичности.
Описание токсикологических последствий в случае контакта человека с химической продукцией	Через кожу: ожоги различной степени, покраснения кожи, пузыри. Возможный скрытый период. Многократное или длительное воздействие может вызвать дерматит. Повреждения зависят от времени воздействия и концентрации раствора. При попадании в глаза: боль, слезотечение, расстройство зрения, может вызвать необратимые повреждения глаз. При вдыхании: одышка, боль в груди, затрудненное дыхание, слабость, головная боль. Проглатив: боль рта, груди и живота, расстройства глотания,

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS FATFREE</b>	Дата издания:	25-03-2010
		Дата обновления:	02-05-2012
		Обновление	3

слюнотечение, язвы ротовой полости. Сильно разъедает полость рта и гортань.

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 хроническая токсичность для водной среды, категория 3 (рыбы, водоросли, бактерии).

Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде

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

Потенциал биоаккумуляции

Не установлен / нет данных.

Данные о миграции

Растворяется в воде, диссипирует. Перед выпуском в сточные воды или в канализацию необходимо 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.

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)

Номер ООН в соответствии с Рекомендациями ООН

-

Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН

-

Виды транспортных средств

Сухопутный транспорт ADR /RID (международная / местная перевозка)

Классификация опасности при перевозке

-

Транспортная маркировка и группа упаковки

-

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS FATFREE</b>	Дата издания:	25-03-2010
		Дата обновления:	02-05-2012
		Обновление	3

Рекомендации по безопасной перевозке -

### 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, ссылки на которые приведены в разделе 3.

Skin Corr. 1A

Разъедание кожи, субкатегория 1A

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.

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 предъявленную информацию в соответствии с данными паспортов безопасности предъявляемых поставщиками химических веществ.