


## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ


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

	SILA FINAL	Дата издания:	30-05-2011
		Дата обновления:	01-08-2012
		Обновление	2

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


Коммерческое название продукта	SILA Final
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – жидкое средство для стирки – нейтрализатор и смягчитель тканей.
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/ GCS]	Сигнальное слово: Осторожно	
	Класс опасности: Раздражение кожи, категория 2	
	Краткая характеристика опасности:	
	H315 Раздражает кожу.	
	Дополнительная информация об опасности:	
	EUN208 Содержит аллергены. Может вызвать аллергическую реакцию.	GHS07
	Предупреждения:	
	P280 Носить защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки для защиты (лица).	
	P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.	
	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>SILA FINAL</b>	Дата издания:	30-05-2011
		Дата обновления:	01-08-2012
		Обновление	2

Дополнительная информация: 0,3 % компонентов средства - с неизвестной токсичностью.

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

Фразы риска:  
 R38 Вызывает раздражение кожи.  
 R43 Может вызвать сенсибилизацию при попадании на кожу.



Фразы безопасности:  
 S28 При попадании на кожу немедленно промыть большим количеством воды.  
 S36/37/39 Надеть соответствующую защитную одежду, перчатки и средства защиты глаз/лица.

Раздражает (Xi)

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 №.	ЕС №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Постановлению (ЕС) №. 1272/ 2008 [CLP/ GHS]
1.	91995-81-2	295-344-3	-	≤ 5	Жирные кислоты, C10-20 и C16-18-ненасыщенные, продукты реакции с триэтаноламином, кватернизованный диметилсульфат ; Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	Skin Irrit. 2, H315

№	CAS №.	ЕС №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Директиве ЕС №. 67/548/ЕЕС
1.	91995-81-2	295-344-3	-	≤ 5	Жирные кислоты, C10-20 и C16-18-ненасыщенные, продукты реакции с триэтаноламином, кватернизованный диметилсульфат ; Fatty acids, C10-20 and C16-18-unsatd., reaction products with triethanolamine, di-Me sulfate-quaternized	Xi; R38


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

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

Катионные ПАВ	≤ 5
---------------	-----

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	SILA FINAL	Дата издания:	30-05-2011
		Дата обновления:	01-08-2012
		Обновление	2

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи – общие рекомендации	Во всех случаях, когда есть сомнения или симптомы повреждения здоровья, немедленно обратитесь к врачу. 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	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 потери сознания положите пострадавшего стабильно на бок и доставьте в больницу.
Попадание на кожу	Немедленно снять всю загрязненную одежду и мыть кожу большим количеством воды не менее 10-15 минут. 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, не употреблять активного угля. Если пострадавший не потерял сознание, удалить остатки средства во рту, прополоскать рот водой. 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.
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

	SILA FINAL	Дата издания:	30-05-2011
		Дата обновления:	01-08-2012
		Обновление	2

обеспечивающие защиту окружающей среды      среду.

Порядок действий при ликвидации аварийных или чрезвычайных ситуаций/ Меры нейтрализации и очистки

Собрать разлитое средство 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, щелочами, пищевыми продуктами, напитками и кормами. Хранить по дальше от источников тепла. Хранить при температуре 0°C ÷ +35°C.

Меры предосторожности обращении 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 превышения нормы вредного пара в воздухе рабочей среды. 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


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. Использовать перчатки только держась срока проникновения перчаток, который устанавливается производителем. Защитная одежда и обувь.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	SILA FINAL	Дата издания:	30-05-2011
		Дата обновления:	01-08-2012
		Обновление	2

Защита глаз	Защитные очки, щит лица.
Защита дыхательных путей	При недостаточной вентиляции, во время аварий - 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	Жидкость
Цвет	Непрозрачный, светло синий
Запах	Специфический для продукта
pH, 100 %, 20-25°C	1,5 – 2,5
Плотность, г/см <sup>3</sup> , 20°C	1,00 - 1,03

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность/ Возможность опасных реакций	При правильном хранении, транспортировке и пользовании – смесь веществ является стабильной.
Условия, которых следует избегать/ несовместимые материалы	Избегать контакта с кислотами, щелочами, сильными окислителями.
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: может вызвать раздражение, покраснения. Многократное воздействие может вызвать дерматит. Повреждения зависят от времени воздействия и концентрации раствора. При попадании в глаза: раздражение, расстройство зрения. При вдыхании: не установлено / нет данных Проглатив: боль живота, горла, рвота, жжение.
Дополнительная информация	0,3 % компонентов средства - с неизвестной токсичностью.

### 12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	SILA FINAL	Дата издания:	30-05-2011
		Дата обновления:	01-08-2012
		Обновление	2

Оценка возможных воздействий на окружающую среду	На основе информации химических веществ, можно утверждать, что смеси не характерна острая токсичность для водной среды (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 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. 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. 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	-
Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН	-
Классификация опасности при перевозки	-
Транспортная маркировка и группа упаковки	-
Рекомендации по безопасной перевозке	Не повредить упаковки.

### 15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	SILA FINAL	Дата издания:	30-05-2011
		Дата обновления:	01-08-2012
		Обновление	2

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: -

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