

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS MILFOTE	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	03-05-2012
		Обновление	3

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПОСТАВЩИКЕ

Коммерческое название продукта	BS Milforte
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее / защищающее средство – Щелочное моющее средство с низким уровнем пенообразования, подходящее для легких металлов
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: Разъедание кожи, категория 1A; Опасность для водной среды — хроническая токсичность, категория 1; Острая токсичность, категория 4.

Краткая характеристика опасности:



GHS05



GHS09

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H410 Очень токсично для водных организмов, с долгосрочными последствиями.

Предупреждения:

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS MILFOTE	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	03-05-2012
		Обновление	3

загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ под душем.

R304+R340+R310 ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Немедленно обратиться к врачу.

R305+R351+R338 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.

Дополнительная информация:

8 % смеси составляет ингредиенты с неизвестной токсичностью и опасностью для водной среды.

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

Фразы риска:

R35 Вызывает сильные ожоги.

R50 Очень токсично для водных организмов.

Фразы безопасности:

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).



Едкое (С)



Опасно для окружающей среды (N)

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.	1310-58-3	215-181-3	019-002-008	5 – 15	Гидроксид калия; potassium hydroxide, caustic potash	Skin. Corr. 1A; H314
2.	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	< 5	Раствор гипохлорита натрия, ...% активного хлора; sodium hypochlorite, solution ...% Cl active	Aquatic. Acute 1; H400

№	CAS №.	ЕС №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Директивам ЕС №. 67/548/ЕЕВ
1.	1310-58-3	215-181-3	019-002-008	5 – 15	Гидроксид калия; potassium hydroxide, caustic potash	C; R35
2.	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	< 5	Раствор гипохлорита натрия, ...% активного хлора; sodium	N; R50

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS MILFOTE	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	03-05-2012
		Обновление	3

					hypochlorite, solution ...% Cl active	
--	--	--	--	--	---------------------------------------	--

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

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

Фосфаты	< 5
Отбеливатель на основе хлора	< 5

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 веществ, немедленно обратитесь к врачу - токсикологу.
Вдыхание	При вдыхании паров хлора 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 течении 10 – 15 минут. При ожогах кожи 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 обратиться 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, 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	При тушении пожара надеть автономный дыхательный аппарат, химически стойкую защитную одежду. Средства

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS MILFOTE	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	03-05-2012
		Обновление	3

тушении пожаров

индивидуальной защиты должны быть выбраны оценивая свойства других горячих 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 вещество 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, обеспечивающие защиту окружающей среды

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

Меры нейтрализации и очистки

Загрязненный участок нейтрализовать и промыть большим количеством воды.

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. Хранить при температуре 0°C ÷ +20°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 веществами. При работе не пить, не есть и не курить. Не допускать завышения нормы паров хлора 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
----------	--------	-------------------------

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS MILFOTE	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	03-05-2012
		Обновление	3

резины, пластик.

Условия, которых следует избегать/
несовместимые материалы

Избегать контакта с кислотами и восстановителями.

Опасные продукты разложения

Хлор. 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: 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. Возможный скрытый период – после несколько часов может произойти отек легких. Может вызвать бронхоспазм у чувствительных хлору людей.

Проглатив: боль головы, груди, живота, расстройства глотания, слюнотечение, язвы ротовой полости. Сильно разъедает полость рта и гортань, риск повреждения пищевода и желудка.

Дополнительная информация

8 % смеси составляет ингредиенты с неизвестной токсичностью.

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 1.

Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде

На основе информации химических веществ, можно утверждать, что продукт биологически разлагается на нерастворимые соединения кремния. В продукте содержащиеся фосфаты во время фотосинтеза на поверхности воды образуют органические соединения, которые способствуют эвтрофикации водной среды. Соединения фосфора повышает размножение водорослей и бактерий.

Потенциал биоаккумуляции

Не установлено / нет данных

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS MILFOTE	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	03-05-2012
		Обновление	3

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)

Виды транспортных средств

Сухопутный транспорт ADR /RID (международная / местная перевозка)

Номер ООН в соответствии с Рекомендациями ООН

1814

Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН

1814 едкое, щелочное жидкость (раствор гидроксида калия)

Классификация опасности при перевозке

8 Едкие и (или) коррозионные вещества (ЕК)

Транспортная маркировка и группа упаковки

II

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 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BS MILFOTE	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	03-05-2012
		Обновление	3

Skin Corr. 1A

Разъедание кожи, категория 1A.

Aquatic. Acute 1

Опасность для водной среды - острая токсичность, категория 1.

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 ГГС.

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/ ГГС и постоянно обновляет в них предъявленную информацию в соответствии с данными паспортов безопасности предъявляемых поставщиками химических веществ.