

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>HOTLINE 2 BATHCLEANER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	13-11-2015
		Издание:	4

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

Коммерческое название продукта	HotLine 2 BathCleaner
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – концентрированное средство для чистки ванной комнаты.
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

Вид опасности: Серьезное повреждение / раздражение глаз, класс 1;  
Разъедание / раздражение кожи, класс 2.

Краткая характеристика опасности:

H315 Вызывает раздражение кожи;

H318 Вызывает серьезные повреждения глаз.

Меры предосторожности:

P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.

P302+P352 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: Промыть большим количеством воды с мылом.

P332+P313 ПРИ РАЗДРАЖЕНИИ КОЖИ: 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



GHS05

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>HOTLINE 2 BATHCLEANER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	13-11-2015
		Издание:	4

это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

Дополнительная информация:

< 0,4 % компонентов средства - с неизвестной токсичностью.

### 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.	68439-50-9	-	-	5 – 15	Спирты, C12-14, этоксилированные; alcohols, C12-14, ethoxylated	Eye Dam. 1 H318 Acute Tox. 4 H302
2.	64-02-8	200-573-9	607-428-00-2	5 – 15	Этилендиаминтетраацетат тетранатрия; tetrasodium ethylene diamine tetraacetate	Acute Tox. 4* H302 Eye Dam. 1 H318
3.	5949-29-1	201-069-1	-	< 5	Лимонная кислота; citric acid	Eye Irrit. 2 H319
4.	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	< 5	этанол; ethanol, ethyl alcohol	Flam. Liq. 2 H225
5.	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	< 5	Изопропанол; propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
6.	68424-85-1	270-325-2	-	< 5	четвертичные аммониевые соединения, бензил-C12-16-алкилдиметил, хлориды; quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Acute Tox. 4 H302 Skin Corr. 1B H314 Aquatic. Acute 1 H400

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:

Нейогенные ПАВ	5 – 15
ЭДТА и ее соли	5 – 15
Катионные ПАВ	< 5
Ароматические углеводороды (Hexyl cinnam-aldehyd, 2-(4-tert-Butylbenzyl)propional-hyd, d-Limonene, Benzyl benzoate)	

### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Описание мер первой помощи – общие рекомендации

Во всех случаях, когда есть сомнения или симптомы повреждения здоровья, немедленно обратиться 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 обратиться к врачу - токсикологу.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>HOTLINE 2 BATHCLEANER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	13-11-2015
		Издание:	4

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. При ожогах кожи не использовать мыло. В случае повреждения, обратиться к врачу-дерматологу.
Попадание в глаза	Немедленно открытые глаза мыть под проточной водой поднимая 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 сознания, удалить остатки средства во рту, прополоскать рот водой, не дать пить воды. Немедленно обратиться к врачу - токсикологу. Возможна одышка (может образоваться пена).

### 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.
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.
Порядок действий при ликвидации аварийных или чрезвычайных ситуаций	Собрать разлитое средство с помощью абсорбирующих материалов, например: песком, гравием или

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>HOTLINE 2 BATHCLEANER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	13-11-2015
		Издание:	4

универсальными связывающими материалами. Остатки смеси веществ промыть водой. Собранный продукт запрещено уничтожать совместно с бытовыми отходами, вернуть в оригинальную упаковку. Собранный продукт утилизировать по инструкциям.

Меры нейтрализации и очистки

Загрязненный участок 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, горючими материалами. Хранить при температуре 0°C ÷ +35°C, по дальше от источников тепла.

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 пара 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
этиловый спирт; этанол	64-17-5	IPRD = 1000 mg/m <sup>3</sup> , TPRD = 1900 mg/m <sup>3</sup>
пропан-2-ол, изопропиловый спирт, изопропанол	67-63-0	IPRD = 350 mg/m <sup>3</sup> , TPRD = 600 mg/m <sup>3</sup>

Примечание: IPRD – предельно допустимое значение длительного воздействия, TPRD - предельно допустимое значение кратковременного воздействия

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.

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>HOTLINE 2 BATHCLEANER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	13-11-2015
		Издание:	4

Защита рук и тела	Защитные перчатки должны быть непроницаемые и устойчивые к воздействию средства. Использовать перчатки только держась срока проникновения перчаток, который устанавливается производителем.
Защита глаз	Защитные очки, щит лица.
Защита дыхательных путей	При недостаточной вентиляции, во время аварий – для защиты от аэрозолей должны использоваться 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	Прозрачный, зеленый
Запах	Специфический продукт
pH, 100 %, 20-25°C	7,0 – 7,5
Плотность, г/см <sup>3</sup> , 20°C	1,06-1,08

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность	При правильном хранении, транспортировке и пользовании – смесь веществ является стабильной.
Условия, которых следует избегать/ несовместимые материалы	Кислоты, сильные окислители, горючие органические материалы.
Опасные продукты разложения	Оксид углерода, углекислый газ, оксиды азота. Могут образовывать взрывчатые смеси с воздухом. 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 не характерна острая токсичность при проглатывании экспериментным животным.
Описание токсикологических последствий в случае контакта человека с химической продукцией	Через кожу: Повреждения зависят от времени воздействия и концентрации раствора. При попадании в глаза: боль, слезотечение, расстройство зрения, может вызвать повреждения глаз. При вдыхании: нет данных / неустановленно

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>HOTLINE 2 BATHCLEANER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	13-11-2015
		Издание:	4

Проглатив: нет данных / неустановленно

Дополнительная информация

< 0,4 % компонентов средства - 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 опасность для водной среды (рыбы), класс 3.

Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде

На основе информации химических веществ, можно утверждать, что продукт биологически разлагается. Биоразложение поверхностно – активных веществ, входящих в состав смеси, соответствует требованиям Регламента моющих средств №. 551/2009. Биодegradация ЭДТА и ее солей – 5 %.

Потенциал биоаккумуляции

Не установлено / 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.

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

Не применяется

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

	<b>HOTLINE 2 BATHCLEANER</b>	Дата издания:	27-07-2009
		Дата обновления:	13-11-2015
		Издание:	4

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.

Flam. Liq. 2	Легковоспламеняющиеся жидкости, класс 2.
STOT SE 3	Специфическая токсичность конкретному органу (однократное воздействие), класс 3.
Acute Tox. 4	Острая токсичность, класс 4.
Aquatic. Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность, класс 1.
Skin. Irrit. 1B	Раздражение кожи, класс 1B.
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, класс 2.
H225	Сильно горючая жидкость и пар.
H302	Вреден при проглатывании.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
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 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.