

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS ECOTRACK</b>	Дата издания:	14-02-2012
		Дата обновления:	20-08-2012
		Обновление	4

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

Коммерческое название продукта	BS Ecotrack
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – конвейерная смазка для лент конвейеров, транспортирующих металлическую, стеклянную и ПЭТ упаковку.
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: Опасно.

Класс опасности: Острая токсичность, категория 4; Разъедание кожи, категория 1A; Опасность для водной среды - хроническая токсичность, категория 2.

Краткая характеристика опасности:

H302 Вреден при проглатывании.

H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.

H411 Токсичный для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Предупреждения:

P273 Избегать попадания в окружающую среду.



GHS05



GHS09

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS ECOTRACK</b>	Дата издания:	14-02-2012
		Дата обновления:	20-08-2012
		Обновление	4

P280 Носить защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки для защиты (лица).

P301+P330+P312 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. При плохом самочувствии обратиться к врачу.

P303+P361+P353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ под душем.

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 сделать. Продолжить промывание глаз.

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

Фразы риска:

R35 Вызывает сильные ожоги.

R51/53 Токсично 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.

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 №.	EC №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Постановлению (ЕС) №. 1272/ 2008 [CLP/ GFC]
1.	68424-85-1	270-325-2		5 – 15	четвертичные аммониевые соединения, бензил-C12-16-alkyldimethyl, хлориды; C12-C16 alkylbenzyldimethylammonium chloride	Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox., H302, H312; Aquatic. Acute 1, H400
2.	7173-82-8	230-528-9	-	< 5	алкидиамин; alkyl diamine	Acute Tox.4, Aquatic.Acute 1, Skin Corr. 1A; H302; H314; H400
3.	112-90-3	204-015-5	-	< 5	алкиламин; alkylamine	Acute Tox.4, Aquatic.Acute 1, Skin Corr. 1A; H302; H314; H400

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS ECOTRACK</b>	Дата издания:	14-02-2012
		Дата обновления:	20-08-2012
		Обновление	4

№	CAS №.	EC №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Директиве ЕС №. 67/548/ЕЕВ
1.	68424-85-1	270-325-2	-	5 – 15	четвертичные аммониевые соединения, бензил-C12-16-alkyldimethyl, хлориды; C12-C16 alkylbenzyldimethylammonium chloride	C, N; R21/22-34-50
2.	7173-82-8	230-528-9	-	< 5	алкидиамин; alkyl diamine	N, C, Xn, R22-35-50
3.	112-90-3	204-015-5	-	< 5	алкиламин; alkylamine	N, C, Xn, R22-35-50

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 - 15
---------------	--------

## 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 аэрозолей, 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 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 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. Немедленно обратиться к врачу - токсикологу.

## 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS ECOTRACK</b>	Дата издания:	14-02-2012
		Дата обновления:	20-08-2012
		Обновление	4

Рекомендуемые средства пожаротушения	Не использовать струю воды. Средства пожаротушения должны быть выбраны оценивая свойства вокруг находящихся горящих материалов.
Особые факторы риска, источником которых является смесь веществ	Во время пожара может выделиться оксиды азота, оксиды углерода и опасные органические соединения. Обязательно знать свойства других хранимых веществ / смесей. Предотвратить попадание загрязненной воды пожаротушения в канализацию, водоснабжение, почву.
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 нейтрализовать и промыть водой. Запрещено уничтожать совместно с бытовыми отходами или вернуть в первичную тару. 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.
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. Не хранить вместе с кислотами, гидроксидами. Хранить при температуре 0°C ÷ +35°C. Хранить по дальше от источников тепла.
Меры предосторожности обращении 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. Использовать средства индивидуальной защиты, указанные в разделе 8.

### 8. СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ ЗА ОПАСНЫМ ВОЗДЕЙСТВИЕМ И СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS ECOTRACK</b>	Дата издания:	14-02-2012
		Дата обновления:	20-08-2012
		Обновление	4

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 средства. Использовать перчатки только держась срока проникновения перчаток, который устанавливается производителем. Защита ног - сапоги. Защитная одежда.
Защита глаз	Защитные очки, щит лица.
Защита дыхательных путей	При недостаточной вентиляции, во время аварий носить автономные дыхательные аппараты .
Регулирование воздействия на окружающую среду	См. разделы 6 и 12

### 9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние вещества	Жидкость
Цвет	Прозрачный, бесцветный - светло желтоватый
Запах	Специфический (острый)
pH, 100 %, 20-25°C	5,9 – 6,5
Плотность, г/см <sup>3</sup> , 20°C	0,98 – 1,00

### 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность	При правильном хранении, транспортировки и использовании – смесь веществ является стабильной.
Возможность опасных реакций	
Условия, которых следует избегать / несовместимые материалы	Сильные окислители, кислоты, гидроксиды и галогенные соединения. Избегать контакта с алюминиевыми и медными сплавами.
Опасные продукты разложения	Выделяющиеся продукты зависят от материалов участвующих в реакции.

### 11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS ECOTRACK</b>	Дата издания:	14-02-2012
		Дата обновления:	20-08-2012
		Обновление	4

Данные о токсикологическом воздействии	На основе информации о химических веществах, можно утверждать, что смесь показывает острую токсичность при проглатывании экспериментным животным, категория 4.
Описание токсикологических последствий в случае контакта человека с химической продукцией	Через кожу: разъедающее действие. Повреждения зависят от времени воздействия и концентрации раствора. При попадании в глаза: боль, слезотечение, расстройство зрения, может вызвать необратимые повреждения глаз. При вдыхании: при вдыхании аэрозолей - одышка, боль в груди, затрудненное дыхание, слабость, головная боль. Проглотив: Может вызвать разъедание / раздражение полости рта и гортани.
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 2.
Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде	На основе информации химических веществ, можно утверждать, что продукт биологически разлагается.
Потенциал биоаккумуляции	Не установлен / нет данных
Данные о миграции	Один из компонентов не растворяется в воде. 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)
---------------------------	---

## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS ECOTRACK</b>	Дата издания:	14-02-2012
		Дата обновления:	20-08-2012
		Обновление	4

Номер ООН в соответствии с Рекомендациями ООН	1760
Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН	КОРРОЗИОННАЯ ЖИДКОСТЬ, Н. У. К.
Классификация опасности при перевозке	8 Едкие и (или) коррозионные вещества
Классификационный код	C9
Транспортная маркировка и группа упаковки	II
Знаки опасности	8 + Вещества, опасные для окружающей среды
Идентификационный номер опасности	80
Рекомендации по безопасной перевозке	Не повредить упаковки. Опасность для водной среды или системы канализации.

### 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.

Aqute Tox. 4	Острая токсичность, категория 4.
Skin.Corr.1A	Разъедание кожи, субкатегория 1A.
Aquatic.Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность, категория 1.
H400	Очень токсично для водных организмов.
Xn	Вредно.
R22	Опасно при проглатывании.
R34	Вызывает ожоги.
R50	Очень токсично для водных организмов.

В настоящем паспорте безопасности приведенные сведения должны быть доступны для всех работающих с



## ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	<b>BS ECOTRACK</b>	Дата издания:	14-02-2012
		Дата обновления:	20-08-2012
		Обновление	4

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.