


ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ


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

	TULPE FAST	Дата издания:	26-07-2010
		Дата обновления:	03-12-2012
		Обновление	3

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПОСТАВЩИКЕ


Коммерческое название продукта	Tulpe Fast
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – концентрированное средство для ручной мойки посуды.
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; Опасность для водной среды - хроническая токсичность, 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

	TULPE FAST	Дата издания:	26-07-2010
		Дата обновления:	03-12-2012
		Обновление	3

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.

P337+P313 Если раздражение глаз не проходит: обратиться 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.

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).



Раздражает (Xi)

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.	85536-14-7	287-494-3	-	5 – 15	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	Острая токсичность, 4 категория; Разъедание кожи, 1С категория; H302, H314
2.	68891-38-3	500-234-8	-	5 – 15	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315, H318
3.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	<5	Гидроксид натрия; sodium hydroxide; caustic soda	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319


№	CAS №.	ЕС №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Директиве ЕС №. 67/548/ЕЕС
1.	85536-14-7	287-494-3	-	5 – 15	Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs.	C; R22-34
2.	68891-38-3	500-234-8	-	5 – 15	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Xi; R38-41
3.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	<5	Гидроксид натрия; sodium hydroxide; caustic soda	Xi; R36/38

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE FAST	Дата издания:	26-07-2010
		Дата обновления:	03-12-2012
		Обновление	3

Анионные ПАВ	15 - 30
Неионные ПАВ	< 5
Ароматические углеводороды (d-Limonene, Benzyl salicilate)	
Консервант	

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 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, мыть кожу большим количеством воды не менее 10 - 20 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 - 30 минут, если возможно удалить контактные линзы. Немедленно обратиться к врачу - окулисту.

Попадание внутрь организма

При проглатывании не вызывать рвоту, не давать активного угля. Если пострадавший не потерял сознания, удалить остатки средства во рту, прополоскать рот водой, дать пить много воды. Немедленно обратиться к врачу - токсикологу.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

Рекомендуемые средства пожаротушения

Должны быть выбраны оценивая свойства вокруг находящихся горящих материалов.

Особые факторы риска, источником которых является смесь веществ

Негорючий, пока не испарилась вода. После испарения воды, во время термической деструкции, выделяется токсичный газ. 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE FAST	Дата издания:	26-07-2010
		Дата обновления:	03-12-2012
		Обновление	3

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, щелочами и сильными окислителями. Не хранить рядом с источниками тепла. Хранить при температуре $0 \div +35^{\circ}\text{C}$.
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 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	Хранить по дальше от пищевых продуктов, напитков и кормов. Немедленно снять загрязненную средством

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE FAST	Дата издания:	26-07-2010
		Дата обновления:	03-12-2012
		Обновление	3

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 глаз

Если есть возможность попасть в глаза - 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	Жидкость, вязкая
Цвет	Прозрачный, желтоватый
Запах	Специфический для продукта
pH, 100 %, 20-25°C	5,3 – 5,6
Плотность, г/см ³ , 20°C	1,02 – 1,05

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	Избегать контакта с легкими металлами, перегрева. При определенных условиях может произойти экзотермическая реакция.
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: вероятно сухость кожи, экзема, кожный зуд. Повреждения зависят от времени воздействия и концентрации раствора. Может вызвать аллергическую

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE FAST	Дата издания:	26-07-2010
		Дата обновления:	03-12-2012
		Обновление	3

реакцию.

При попадании в глаза: боль, слезотечение, расстройство зрения.

При вдыхании: при вдыхании аэрозолей одышка, боль в груди, затрудненное дыхание, слабость, головная боль.

Проглотив: раздражение желудочно-кишечного тракта – боль рта, горла, пищевода, живота, расстройство глотания.

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 опасность для водной среды (рыбы) – хроническая токсичность, категория 3.

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 средствах №. 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 национальном 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 национальном 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

-

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE FAST	Дата издания:	26-07-2010
		Дата обновления:	03-12-2012
		Обновление	3

Рекомендациями ООН

Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН -

Классификация опасности при перевозке -

Транспортная маркировка и группа упаковки -

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, ссылки на которые приведены в разделе 3.

Eye Dam. 1	Серьезное повреждение глаз, категория 1.
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, категория 2.
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, категория 2.
H302	Вредно при проглатывании.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H318	Вызывает серьезные повреждения глаз.
C	Едкое .
R22	Опасно при проглатывании.
R34	Вызывает ожоги.
R41	Риск серьезного повреждения глаз.

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 профилактики для уменьшения или избежания опасностей. В паспорте безопасности указанная информация не показывает

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE FAST	Дата издания:	26-07-2010
		Дата обновления:	03-12-2012
		Обновление	3

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.