

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ


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

	TULPE POWER	Дата издания:	14-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	4

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПОСТАВЩИКЕ


Коммерческое название продукта	Tulpe Power
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – средство для мытья жировых загрязнений.
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: Опасно	
	Вид опасности: Разъедание /раздражение кожи, класс 1.	
	Краткая характеристика опасности:	GHS05
	H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.	
	Меры предосторожности:	
	P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.	
	P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.	
	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.	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE POWER	Дата издания:	14-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	4

P310 Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту.

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/ GHS]
1.	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	5 – 15	этиловый спирт; ethanol, ethyl alcohol	Flam. Liq. 2 H225
2.	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	≤ 5	изопропиловый спирт; propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, H319, H336
3.	68891-38-3	500-234-8	-	≤ 5	спирты, C12-14, этоксилированные, сульфаты, соли натрия; alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	Skin. Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1, H318
4.	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
5.	61789-30-8	263-049-9	-	< 5	Жирные кислоты, кокос, соли калия ; Fatty acids, coco, potassium salts	Skin. Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319

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:

Анионные ПАВ	≤ 5
Неионные ПАВ	≤ 5

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 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE POWER	Дата издания:	14-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	4

водой не менее 10 - 15 минут. При ожогах не использовать мыло. При ожогах не использовать мыло. В случае повреждения, обратиться к врачу-дерматологу.

Попадание в глаза

Немедленно открытые глаза мыть под проточной водой держа веки открытыми 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 средства во рту, прополоскать рот водой, нельзя пить воды. Немедленно обратиться к врачу - токсикологу. Возможна удушья из за появления пены.

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 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 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,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE POWER	Дата издания:	14-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	4

сильными окислителями. Хранить при температуре 0°C ÷ +35°C. Хранить по дальше от источников тепла, избегать попадания прямых солнечных лучей и резких изменений температуры.

Меры предосторожности обращения 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:

Название	CAS №.	Допустимая концентрация
этиловый спирт; ethanol, ethyl alcohol	64-17-5	IPRD = 1000 мг/м ³ , TPRD = 1900 мг/м ³
изопропиловый спирт; propan-2-ol, isopropyl alcohol, isopropanol	67-63-0	IPRD = 350 мг/м ³ , TPRD = 600 мг/м ³
гидроксид натрия; sodium hydroxide; caustic soda	1310-73-2	NRD 2 мг/м ³ U

Примечание: IPRD – предельно допустимое значение длительного воздействия, TPRD - предельно допустимое значение кратковременного воздействия, NRD – максимальная допустимая концентрация, U – острое токсическое действие.

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

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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE POWER	Дата издания:	14-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	4

полумаски с клапанами для защиты от газа и частиц.

Регулирование воздействия на См. разделы 6 и 12
окружающую среду

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние вещества	Жидкость
Цвет	Прозрачный, бесцветный
Запах	Специфический для продукта
pH, 1 %, 20-25°C	~10,3
Плотность, г/см ³ , 20°C	1,00 – 1,03

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Возможность опасных реакций	При правильном хранении, транспортировки и пользовании – смесь веществ является стабильной.
Условия, которых следует избегать/ несовместимые материалы	Окислители, кислоты, медь, олово, цинк, алюминий, латунь, соли аммония, горючие органические материалы.
Опасные продукты разложения	Окись углерода, углекислый газ. 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 смесь не классифицируется как токсичная при проглатывании экспериментным животным.
Описание токсикологических последствий в случае контакта человека с химической продукцией	Через кожу: ожоги различной степени, покраснения кожи, пузыри. Возможный скрытый период. 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. Проглатив: боль рта, груди, живота, расстройства глотания, слюнотечение, язвы ротовой полости. Сильно разъедает полость рта и гортань.
Дополнительная информация	-

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка возможных воздействий на окружающую среду	На основе информации химических веществ, можно утверждать, что смеси не характерна опасность для водной среды. Опасность для окружающей среды может возникнуть из
--	---

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE POWER	Дата издания:	14-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	4

за изменения pH: при pH 11,0-11,5 - быстрая гибель всех пород рыб, при pH 9,2 – гибель цветного и пятнистого окуня.

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.

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

Не применяется

Рекомендации по безопасной перевозке

Не повредить упаковки.

15. ИНФОРМАЦИЯ О НАЦИОНАЛЬНОМ И МЕЖДУНАРОДНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ

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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE POWER	Дата издания:	14-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	4

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Полный текст формулировок, ссылки на которые приведены в разделе 3:

Flam.Liq.2	Легковоспламеняющиеся жидкости, класс 2.
STOT SE 3	Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мышцы при однократном воздействии.
Skin Irrit. 2	Раздражение кожи, класс 2.
Eye Dam. 1	Серьезное повреждение глаз, класс 1.
Eye Irrit. 2	Раздражение глаз, класс 2.
H225	Сильно горючая жидкость и пар.
H315	Раздражает кожу.
H318	Вызывает серьезное повреждение глаз.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызвать сонливость или головокружение.

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.