

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE GRILL	Дата издания:	08-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	5

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПОСТАВЩИКЕ

Коммерческое название продукта	Tulpe Grill
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – средство для чистки печей, грилей и конвектоматов.
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
Дистрибутор	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 Вид опасности: Разъедание кожи, класс 1A. Краткая характеристика опасности: H314 Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз. Меры предосторожности: P280 Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица. P301+P330+P331 ПРИ ПРОГЛАТЬВАНИИ: 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+P310 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой	 GHS05
---	--	--

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE GRILL	Дата издания:	08-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	5

в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. 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/ СГС]
1.	1310-73-2	215-185-3	011-002-00-6	5 - 15	гидроксид натрия; sodium hydroxide; caustic soda	Skin. Corr. 1A; H314
2.	68515-73-1	500-220-1	-	< 5	алкилполигликозид C8-10; alkylpolyglycoside C8-10	Eye Dam. 1 H318

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:

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

Попадание в глаза

Немедленно открытие 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 сознание, удалить остатки средства во рту, прополоскать рот водой,

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE GRILL	Дата издания:	08-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	5

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 веществ.

Особые факторы риска, источником которых является смесь веществ

Обязательно знать свойства других храняемых 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 смеси веществ 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, сильными окислителями. Хранить при температуре -5°C ÷ +35°C. Не хранить рядом с источниками тепла.

Меры предосторожности обращении 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

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE GRILL	Дата издания:	08-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	5

допускать завышения нормы вредного пара в воздухе.
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
гидроксид натрия; sodium hydroxide; caustic soda	1310-73-2	NRD 2 mg/m ³ U

Примечание: 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, обувь, резиновый фартук.

Защита глаз

Защитные очки, щит лица.

Защита дыхательных путей

При недостаточной вентиляции, во время аварий носить полумаски или маски 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, светло коричневый

Запах

Характерный

pH, 100 %, 20-25°C

~13

Плотность, г/см³, 20°C

1,09 – 1,13

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE GRILL	Дата издания:	08-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	5

Химическая стабильность

При правильном хранении, транспортировки и пользовании – смесь веществ является стабильной.

Возможность опасных реакций/ Условия, которых следует избегать/ несовместимые материалы

Экзотермическая реакция при смешивании с кислотами. Избегать контакта с солями аммония.

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 смесь не показывает острое токсическое действие при проглашении экспериментным животным, не превышает предельных значений острой токсичности.

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: при вдыхании аэрозолей - одышка, боль в груди, затрудненное дыхание, слабость, головная боль. Возможный скрытый период – после нескольких часов может произойти отек легких.

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

Дополнительная информация

-

12. ИНФОРМАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка возможных воздействий на окружающую среду

На основе информации химических веществ, можно утверждать, что опасность для окружающей среды (рыбы) не достигает значений токсичности. Угроза для окружающей среды может возникнуть из за изменения pH: при pH 11,0-11,5 - быстрая гибель всех породов 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 составные части продукта биологически разлагаются. Биоразложение поверхностно – активных веществ, входящих в состав смеси, соответствует требованиям Регламента моющих средств №. 551/2009.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE GRILL	Дата издания:	08-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	5

Потенциал биоаккумуляции

Не установленно / нет данных.

Данные о миграции

Растворяется в воде, диссирирует. 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 15; 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

1824

Рекомендациями ООН

Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН

СМЕСЬ НАТРИЯ ГИДРОКСИДА, РАСТВОР

Классификация опасности при перевозки

8 Едкие и (или) коррозионные вещества

Классификационный код

C5

Транспортная маркировка и группа упаковки

II

Знаки опасности

8

Идентификационный номер опасности

80

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 №. 286/2011;

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	TULPE GRILL	Дата издания:	08-06-2010
		Дата обновления:	17-11-2015
		Издание:	5

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 факторов риска, ссылки на которые приведены в разделах 2 и 3.

Skin Corr. 1A

Разъедание кожи, класс 1A.

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.