

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ


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

	BASIC BELYZNA	Дата издания:	01-06-2010
		Дата обновления:	24-09-2012
		Обновление	2

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И ПОСТАВЩИКЕ

Коммерческое название продукта	Basic Belyzna
Область применения смеси веществ	Профессиональное моющее/ защищающее средство – отбеливатель - моющее средство с активным хлором.
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: Серьезное повреждение глаз, категория 1, Раздражение кожи, категория 2; Опасность для водной среды — хроническая токсичность, категория 4.	
	Краткая характеристика опасности: H315 Раздражает кожу. H318 Вызывает серьезное повреждение глаз. H413 Может вызвать долговременное неблагоприятное воздействие на водные организмы. EUN031 При контакте с кислотами выделяет токсичный газ.	GHS05
	Предупреждения: P273 Избегать попадания в окружающую среду. P280 Носить защитные перчатки/ защитную одежду/ защитные очки для защиты (лица).	

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BASIC BELYZNA	Дата издания:	01-06-2010
		Дата обновления:	24-09-2012
		Обновление	2

R301+R330+R331 ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: прополоскать рот. НЕ вызывать рвоту.

R303+R361+R353 ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ (или волосы): Немедленно снять всю загрязненную одежду. Промыть кожу водой/ под душем.

R305+R351+R338+R310 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. Немедленно обратиться за медицинской помощью.

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

Фразы риска:

R31 При контакте с кислотами выделяет токсичный газ.

R38 Вызывает раздражение кожи.

R41 Риск серьезного повреждения глаз.

R52/53 Опасно для водных организмов, может вызвать долгосрочные неблагоприятные изменения в водной среде.



Едкое (C)

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).

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.	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	< 5	Натрия гипохлорит, раствора ...% активный Cl; sodium hypochlorite, solution ...% Cl active	Skin Corr.1B, Aquatic Acute; H314, H400, EUH031

№	CAS №.	EC №.	№. Индекса	Массовая доля, %	Название	Классификация согласно Директиве ЕС №. 67/548/ЕЕВ
1.	7681-52-9	231-668-3	017-011-00-1	< 5	Натрия гипохлорит, раствора ...% активный Cl; sodium hypochlorite, solution ...% Cl active	C; N; R31-34-50

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

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BASIC BELYZNA	Дата издания:	01-06-2010
		Дата обновления:	24-09-2012
		Обновление	2

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 водой не менее 10-15 минут. При ожогах кожи 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 10-15 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, 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 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.
Порядок действий при ликвидации аварийных	Собрать разлитое средство с помощью абсорбирующих

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BASIC BELYZNA	Дата издания:	01-06-2010
		Дата обновления:	24-09-2012
		Обновление	2

или чрезвычайных ситуаций

материалов, например: песком, гравием или универсальными связывающими материалами. Остаток 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. Перемещая и при перевозке не повредить первичной тары. Не хранить вместе с кислотами, сильными окислителями. Хранить по дальше от источников тепла, избегать прямых солнечных лучей. Хранить при температуре 0°C ÷ +20°C.

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 завышения 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
Натрия гипохлорит, раствора ...% активный Cl; sodium hypochlorite, solution ...% Cl active	7782-50-5	TPRD 1,5 mg/m ³ ; 0,5 ppm U

Примечание: TPRD - предельно допустимое значение кратковременного воздействия, 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.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BASIC BELYZNA	Дата издания:	01-06-2010
		Дата обновления:	24-09-2012
		Обновление	2

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 попаданию в глаза - защитные очки, щит лица.
Защита дыхательных путей	Используя по инструкции - средства индивидуальной защиты не обязательны, но избегать образования пыли, паров, аэрозолей. При недостаточной вентиляции, во время аварий, для защиты от паров хлора, носить полумаски или маски с фильтром В1.
Регулирование воздействия на окружающую среду	См. разделы 6 и 12

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние вещества	Жидкость
Цвет	Прозрачный, желтоватый
Запах	Специфический для продукта (хлор)
Плотность, г/см ³ , 20°C	1,04 – 1,07

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность	Постоянно разлагается выделяя хлор. Скорость разложения зависит от температуры, концентрации, рН.
Возможность опасных реакций	При контакте с кислотами выделяется хлор. При контакте с легкими металлами может выделиться горючий газ – водород. Возможна экзотермическая реакция с кислотами и окислителями.
Условия, которых следует избегать/ несовместимые материалы	Открытый огонь, тепло, прямые солнечные лучи, кислоты, аммиак, карбамид, метанол, азиридин, соли аммония, амины, имины, фенилацетонитрил, фосфорная кислота.
Опасные продукты разложения	Хлор. Также 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.
Описание токсикологических последствий в случае контакта человека с химической продукцией	Через кожу: ожоги различной степени, покраснение кожи, пузыри. Возможный скрытый период. Многократное или длительное воздействие может вызвать аллергию.

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BASIC BELYZNA	Дата издания:	01-06-2010
		Дата обновления:	24-09-2012
		Обновление	2

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 несколько часов может произойти отек легких. Может вызвать бронхоспазм у чувствительных хлору людей.

Проглатив: боль рта, груди, живота, расстройства глотания, слюнотечение, язвы ротовой полости.

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 4.

Данные о стабильности и трансформации в окружающей среде -

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)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BASIC BELYZNA	Дата издания:	01-06-2010
		Дата обновления:	24-09-2012
		Обновление	2

Номер ООН в соответствии с Рекомендациями ООН	1791
Надлежащее отгрузочное наименование в соответствии с рекомендациями ООН	СМЕСЬ ГИПОХЛОРИТА, РАСТВОР
Классификация опасности при перевозке	8 Едкие и (или) коррозионные вещества
Классификационный код	C9
Транспортная маркировка и группа упаковки	III
Знаки опасности	8
Идентификационный номер опасности	80
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 №. 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:

Skin Corr. 1B	Разъедание кожи, субкатегория 1B.
Aquatic. Acute 1	Опасность для водной среды - острая токсичность, категория 1.
H314	Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз.
H400	Очень токсично для водных организмов.
N	Опасно для окружающей среды.
R31	При контакте с кислотами выделяет токсичный газ.
R34	Вызывает ожоги.
R50	Очень токсично для водных организмов.

В настоящем паспорте безопасности приведенные сведения должны быть доступны для всех работающих с данной смесью веществ. Сведения соответствуют нашим располагаемым знаниям и предназначены для

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

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

	BASIC BELYZNA	Дата издания:	01-06-2010
		Дата обновления:	24-09-2012
		Обновление	2

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.