

CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

1. ХИМИЧЕСКИЙ ПРОДУКТ / СМЕСЬ И ИДЕНТИФИКАЦИЯ КОМПАНИИ	
1.1 Идентификация вещества	Химическое название продукта: ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ (реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция) Тип продукта: многокомпонентное вещество
1.2 Использование вещества	Средство дезинфекции питьевой воды.
1.3 Идентификация компании	CHIMCOMPLEX S.A BORZESTI. Индастрилор Шт., 3, 601124, Онешти, город Бакау Телефон: +40 234 302250; факс. +40 234 302102 Адрес e-mail: tehnic@chimcomplex.ro
1.4 Телефон экстренной связи	Национальный институт здравоохранения - Бухарест: + 40 21 318 3606 Телефон экстренной связи: 112

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

2.1 Классификация мультикомпонентного вещества

- Классификация опасного вещества согласно европейскому Регламенту (ЕС) 1272/2008, с изменениями и дополнениями:

Класс опасности	Опасность классифицирует кодекс категории	Заявление опасности
Окисляющее твердое вещество	Категория 2	H272
Острая токсичность	Категория 4	H302
Разъедающее воздействие на кожу	Категория 1B	H314
Острая токсичность водной среды	Категория 1	H400

- Классификация опасного вещества согласно европейской Директиве (ЕС) 1999/45/СЕ, с изменениями и дополнениями:

Класс опасности / категория опасности	Фразы риска
O- Окисление	R8
Xn- Вредный	R22,R31
C- Едкий	R34
N- Опасный для окружающей среды	R50

2.2. Элементы маркировки в соответствии с европейским Регламентом (ЕС) 1272/2008, с изменениями и дополнениями:

- Этикетка: ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ (реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

- Слово предупреждения: ОПАСНОСТЬ

- Символ опасности:

GHS03 GHS05 GHS07 GHS09

Обозначения опасности: H272: может усиливать огонь; окислитель

H302: Вредный при проглатывании

H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждение глаз

H400: Очень токсичный для водных организмов

Дополнительное обозначения опасности: EUH031: При контакте с кислотами выделяется токсичный газ

Код: SDS – Chim – 12

Составлено: март 1997

Редакция: август 2014



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ
ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

<p>Предупредительные фразы: Предотвращение: P 273: Избегайте выделения в окружающую среду P 280: Носите защитные перчатки / защитную одежду / оснащение для защиты глаз / оснащение для защиты лица Вмешательство: P301+312: В СЛУЧАЕ ПРОГЛАТЫВАНИЯ: звоните в центр токсикологической информации или доктору, если Вы чувствуете себя лучше P305+P351+P338: В СЛУЧАЕ КОНТАКТА С ГЛАЗАМИ: промойте глаза большим количеством воды в течение нескольких минут. При необходимости и если это можно легко выполнить, удалите контактные линзы. Продолжите промывать. Хранение: P403+P233: Храните в хорошо проветриваемом месте. Держите контейнер плотно закрытым. Химическое название опасного компонента: гипохлорит кальция Специальные положения: «Предупреждение! Не используйте с другими препаратами. Может выделять опасные газы (хлор)» Знаки, предупреждающие об обращении и хранении: Согласно SR EN ISO 780/2003: Защищайте от влажности (этикетка № 7) Температурный предел – макс. 25° C (этикетка № 13), Обращайтесь с осторожностью (этикетка № 1)</p>
<p>2.3. Другие опасности Этот продукт не соответствует критериям для классификации как УБТ – стойкий, способный к биоаккумуляции и токсичный или ВУВБ – в высшей степени стойкий, в высшей степени способный к биоаккумуляции.</p>

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭЛЕМЕНТАХ (КОМПОНЕНТЫ)

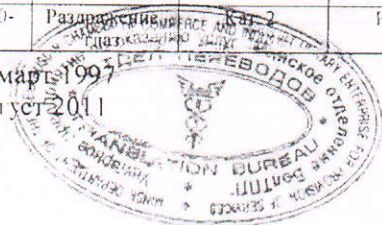
Продукт считается многокомпонентным веществом: содержит гипохлорит кальция – активное вещество, гидроокись кальция и другие компоненты, рассматриваемые как примеси, которые не влияют на опасность вещества.

3.1. Классификация компонентов многокомпонентного вещества, согласно европейскому Регламенту 1272/2008, с изменениями и дополнениями:

№	Название опасных компонентов химического препарата	Концентрация / пределы концентрации	CAS номер	EC (EINES/ELINCS / NLP) номер	Индекс в «Списке опасных веществ»	Класс опасности	Категория опасности	Обозначение опасности
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Кальций гипохлорит	26.2-32.3%	7778-54-3	231-908-7	017-012-00-7	Окисляющее твердое вещество	Кат.2	H272
						Острая токсичность	Кат.4	H302
						Разъедание кожи	Кат.1B	H314
						Острая токсичность водной среды	Кат. 1	H400
2	Гидроокись кальция	6.8-22.4	1305-62-0	215-137-3	-	-	-	-
3	Кальций хлорид	2.5-7.5	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2	Раздражающий	Кат. 2	H 319

Код: SDS – Chim –12

Составлено: март 1997
 Редакция: август 2011



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

3.2. Классификация компонентов многокомпонентного вещества, согласно европейской Директиве 67/548/ЕЕС, с изменениями и дополнениями:

№	Название опасных компонентов химического препарата	Концентрация / пределы концентрации	CAS номер	EC (FINES/ELINCS/NLP) номер	Индекс в «Списке опасных веществ»	Буква для определения опасности	R-фразы (риска/безопасности)
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Кальций гипохлорит	26.2-32.3	7778-54-3	231-908-7	017-012-00-7	O Xn C N	R8 R22, R31 R34 R50
2	Гидроксид кальция	6.8-22.4	1305-62-0	215-137-3	-	-	-
3	Хлорид кальция	2.5-7.5	10043-52-4	233-140-8	017-013-00-2	Xi	R 36

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1 Описание необходимых мер первой помощи

В случае случайного контакта с этим продуктом (если это возможно, покажите этикетку продукта), обязательно немедленно обратиться за медицинской помощью. Снимите загрязненную одежду.

При вдыхании

Выведите пострадавшего из загрязненного места на проветриваемое пространство. Примените кислород или искусственное дыхание, если необходимо. Немедленно вызовите врача.

В случае кожного контакта

Быстро снимите загрязненную одежду и обувь. Помойте кожу большим количеством воды. Позвоните врачу или в токсикологический центр. Постирайте загрязненную одежду перед следующим использованием.

В случае контакта с глазами

Сразу же промывайте глаза большим количеством воды, в течение по крайней мере 15 минут, поворачивая глазные зрачки во всех направлениях. Немедленно позвоните врачу или в токсикологический центр.

При проглатывании

Немедленно позвоните врачу или в токсикологический центр. Прополощите рот большим количеством воды.

При необходимости используйте кислород или искусственное дыхание. Не вызывайте рвоту.

4.2 Самые важные симптомы и действия, острые и отсроченные

Вдыхание

Контакт с продуктом может вызвать ожоги кожи и глаз. Он раздражает слизистые оболочки, вызывая нарушения при глотании, связанный с желудочно-кишечной и рвотной, абдоминальной болью.

Кожный контакт

Вызывает тяжелые ожоги кожи
Может появиться краснота, опухоль ткани, эритема и отек.

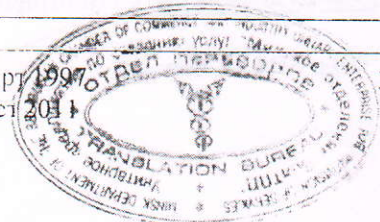
Глазной контакт

Вызывает тяжелые повреждения глаз. Признаки раздражения наблюдались в роговой оболочке, радужке и или конъюнктиве.

Проглатывание

Код: SDS – Chim – 12

Составлено: март 1997
Редакция: август 2011



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

При проглатывании вещество вызывает тяжелые ожоги рта, горла, пищевода и желудка.
4.3 Указания немедленной медицинской помощи и необходимой специальной обработки
Обработка
Удалите/снимите немедленно всю загрязненную одежду. Промойте кожу/глаза водой/струей воды. Выйдите из опасной области.

5. МЕРЫ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства тушения:

- рекомендуемые: распыление большого количества воды, чтобы погасить воспламеняемые упаковки, аэромеханическая пена
- нерекомендуемые: порошок для тушения, водяной пар, инертные газы, галоны

5.2 Дополнительные риски воздействия, пронстекающие от вещества

Это невоспламеняющийся, но горючий продукт.

Это сильнодействующее окисляющее вещество. В контакте с порошком серы, углем или органическими продуктами оно может вызвать пожар и взрыв.

5.3 Рекомендация для пожарных

Используйте дыхательный аппарат - противогаз для защиты с универсальным патроном фильтра и индивидуальную защитную одежду для вмешательства: водозащитный костюм, каску с щитком, резиновые сапоги.

Используемое оборудование должно соответствовать особому законодательству в отношении чрезвычайных ситуаций.

Для больших пожаров (вызванных воспламенением упаковок) используют распыление воды в большом количестве.

Отходы, возникающие в результате от гашения огня, нужно рассматривать как опасные отходы согласно действующему законодательству.

6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

6.1 Защита персонала

Совет для обычного персонала:

Попытайтесь ограничить утечки продукта, если это возможно. Держите подальше от несовместимых продуктов.

Совет для работников экстренной помощи:

Эвакуируйте всех незадействованных людей из опасной зоны. Проверьте зону.

Используйте индивидуальное защитное оснащение и соответствующие перчатки (см. главу 8).

6.2 Меры по охране окружающей среды

Не выбрасывайте в окружающую среду (проточная вода, озера, сточные воды или почва).

Не выкидывайте продукт в канализацию. В случае случайного выброса: перекройте и абсорбируйте инертным материалом.

Сообщите местным властям, если произошла случайная утечка.

6.3 Использующиеся методы и материалы очистки

Небольшие утечки могут быть устранены с помощью воды. Случайные большие утечки могут быть собраны в специальные резервуары с устойчивыми покрытиями. Их устранение должно быть произведено согласно законодательству в отношении утилизации отходов

6.4 Другая информация

Загрязненный участок должен быть тщательно убран; если это возможно, помыть с водой. Вода от мытья должна быть утилизирована под контролем.

Код: SDS – Chim – 12

Составлено: март 19

Редакция: август 20



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

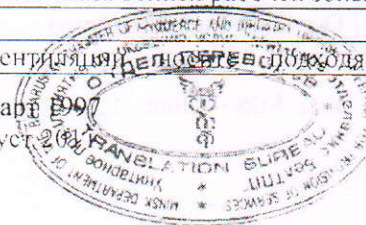
7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ	
При обращении с продуктом необходимо использовать меры предосторожности, определенные для горячего продукта.	
7.1 Обращение	
Обращаться с продуктом нужно очень осторожно, чтобы не повредить упаковку. Обеспечьте около рабочей зоны вентиляцию. Избегайте прямого контакта с продуктом или вдыхания пыли. Используйте индивидуальное оснащение защиты и соответствующие перчатки (см. главу 8).	
7.2 Хранение	
Продукт получен и запущен в производство как порошок, незначительно агломерированный. Продукт должен храниться в оригинальной закрытой упаковке, в чистых, сухих, хорошо проветриваемых, закрытых помещениях, вдали от жары, сырости и несовместимых веществ. Рекомендуемая температура хранения максимально 25 С. Продукт нельзя скапливать и хранить в большом количестве насыпанных в кучу мешков в течение долгого времени, поскольку это может привести к разложению и уменьшению активного содержания хлора. Кроме того, транспортировка большого количества мешков в течение долгого времени могла бы вызвать выброс токсичных газов и самовоспламенение упаковок. Обеспечение сохранности упаковки во время транспортировки и хранения обеспечивает стабильность продукта.	
Упаковочные материалы	
Используемые	Полиэтиленовые мешки с клапаном, повторно упакованные в сшитые полипропиленовые мешки Другая упаковка, которая обеспечивает качественную и количественную сохранность продукта.
- Рекомендуемые	Пластмассовые материалы: полиэтилен, поливинилхлорид, полипропилен, тефлон, полиэстер Эластомеры: резиновые бутылкаучуки, этилен-пропилен-диен-метилен, вайтон, неопрен, гипалон Металлы: металлические цилиндрические контейнеры
- Не рекомендуемые	Пластичный тип материалов: ацеталь, нейлон, полиамиды, смолы фенола, полиуретаны Эластомеры: натуральный каучук, буна –N резиновый, мягкая резина Металлы – алюминий, бронза
8. КОНТРОЛЬ ЗА ВОЗДЕЙСТВИЕМ/ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА	
8.1. Параметры контроля	
Предельные величины воздействий	Специальное законодательство в области здоровья и безопасности на работе – европейская Директива 98/24/СЕ не обеспечивает профессиональные предельные значения воздействия (OEL) или приемлемые биологические предельные значения (TBL) для этого продукта.
8.2 Контроль за воздействием	
Соответствующий технический контроль	Обеспечьте местные и общие системы вентиляции в рабочей зоне и местах хранения. Обеспечьте источники воды и место, где можно было бы промыть глаза вблизи рабочей зоны.
Индивидуальные меры защиты	
- Защита органов дыхания	В случае недостаточной вентиляции использовать средства индивидуальной защиты

Код: SDS – Chim – 12

Составлено: март 2007

Редакция: август 2007

5



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

	дыхательное оснащение. В случае опасных паров используйте индивидуальный дыхательный аппарат
- Защита рук	Защитные перчатки – химически стойкие Подходящие материалы: резина
- Защита глаз	Используйте защитные очки для всех промышленных операций. Если есть риск разбрызгивания, химически испытанные защитные очки/защиту для лица.
- Защита кожи и тела	Водонепроницаемый костюм, ботинки Вмешательство при происшествии: полностью химически защищенный кислотостойкий костюм, кислотостойкие ботинки
- Определенные меры по гигиене	После работы с этим продуктом смените защитное оснащение и вымойте лицо и руки с большим количеством воды и мыла. Обеспечьте наличие водных источников и мест для промывки глаза вблизи рабочей зоны. Запрещено курить, есть, пить в рабочих зонах.
Экологический контроль за воздействием	Не выливайте в поверхностную воду или бытовую канализацию. Воды, загрязненные этим продуктом, не должны быть утилизированы в реки, на землю или в сточные воды без предыдущей нейтрализации.

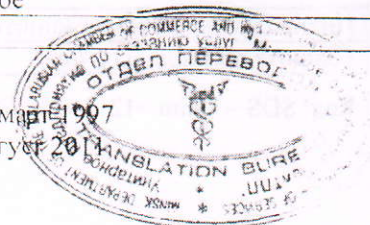
9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
9.1.1 Общая информация	
Внешний вид	Порошок с небольшими концентрациями
Цвет	от белого к светло-серому или бело-желтоватому цвету
Запах	острый, раздражающий
9.1.2 Важная информация для безопасности, здоровья и окружающей среды	
pH	Не доступно
Содержание гипохлорита кальция	≥ 26%
Точка кипения	Не доступно
Точка таяния / замерзания	100 C (значение для гипохлорита кальция)
Точка воспламенения	Не огнеопасный
Интенсивность испарения	Не огнеопасный
Воспламеняемость (твердое тело, газ)	Не огнеопасный
Давление пара при 20 °C	Не применимо
Плотность пара	Нет данных
Относительная плотность при 15 C	-
Объемная плотность	0.65 г/см ³
Растворимость(-и)	18% (значение для гипохлорита кальция)
Коэффициент распределения (n-octanol/вода)	Не применимо
Температура самовоспламенения	Не применима
Температура разложения	Нет данных
Вязкость при 20 C	Нет данных
Взрывчатые свойства	Не взрывчатое
Окислительные свойства	Да

Код: SDS – Chim – 12

Составлено: март 2007

Редакция: август 2010

6



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

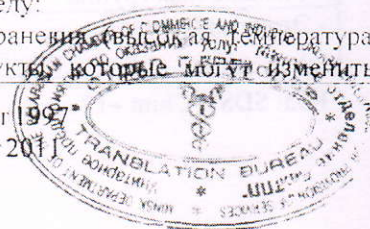
(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКТИВНОСТЬ
10.1 Реактивность: Этот продукт стабилен при нормальных условиях обработки и хранения.
10.2 Химическая стабильность
Сильный окислитель. Храните и транспортируйте продукт отдельно от несовместимых веществ.
10.3 Возможность опасных реакций
В контакте с порошком серы может вызвать пожар и взрыв. В реакции с водой или паром производит токсичные и коррозионные газы (хлор и кислород) Реагирует с кислотами, выделяя хлор, токсичный и коррозионный газ.
10.4 Условия, которых необходимо избегать: Помещайте на хранение и транспортируйте продукт вдали от влаги и метеорологических условий.
10.5 Материалы, которых нужно избегать
Горючие вещества (бумага, опилки, древесина), органические вещества (спирты жирного ряда, гликоль, скипидар), сера, уксусная кислота, ацетилен, сера, кислоты, углекислый газ в воздухе, амины, мочевины.
10.6 Опасный продукт разложения
При тепловом воздействии и влажности воздуха разлагается, выделяя токсичные пары (хлор, кислород). Во время хранения и транспортировки, продукт может изменить свое активное содержание хлора. Продукт может своевременно разложиться.
11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ
11.1 Острая токсичность: перорально, ингаляционно, кожно
Продукт в твердом состоянии (крупные куски, зерно) не представляет большого риска, но вдыхание пыли может вызвать раздражение дыхательных путей, сопровождаемое, кашлем, одышкой. Данные об острой токсичности для гипохлорита кальция: LC50/ингаляционно/крыса = 1 700 мг/л время продолжительности воздействия 1 ч LD50/кожно/ кролик > на 2 000 мг/кг тела LD50/перорально / крыса = на 850 мг/кг тела
11.2 Коррозия/раздражение кожи
Продукт раздражающий/коррозионный для кожи.
11.3 Серьезные повреждения глаз / глазное раздражение
Контакт с хлорной известью вызывает риск серьезного повреждения глаз.
11.4 Дыхательная или кожная сенсibilизация
Это вещество может вызвать дыхательное раздражение. Не повышает чувствительности.
11.5 Мутагенность
Хлорная известь не считается генотоксическим / мутагенным или кластогенным веществом.
11.6 Канцерогенность
Не канцерогенный.
11.7 Токсичность для воспроизводства
Нет доступных данных.
11.8 Повторная доза токсичности
Нет доступных данных.
12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
12.1 Токсичность – информация о воздействии на окружающую среду: Является горючим продуктом; в случае несоответствующего хранения (высокая температура, влажность), способен к разложению, выделяя токсичные продукты, которые могут изменить

Код: SDS – Chim – 12

Составлено: март 1997

Редакция: август 2011



СНІМCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНІЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

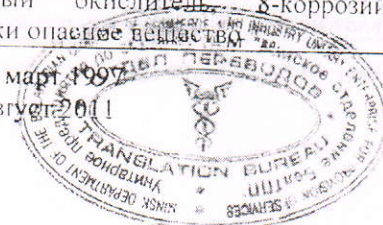
качество окружающей среды. Тесты острой токсичности на водные организмы: LC50 / 96ч / рыба (пресная вода) = 0.049 – 0.16 мг/л (значение для гипохлорита кальция), LC50 / 48ч / беспозвоночные = нет данных; LC50 / 72ч / морские водоросли = нет данные	
12.2 Стойкость и склонность к разложению	
Абиотическое разложение	
Нет данных	
12.3 Бионакапливаемый потенциал	
Нет данных	
12.4 Мобильность	
Вода/Почва/Отложения	
Нет данных	
12.5 Другие отрицательные эффекты: нет данных	
13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УТИЛИЗАЦИИ	
13.1 Методы утилизации отходов	
Не выкидывайте отходы в сточную трубу. Рекомендуется растворить отходы продукта в воде. Абсорбируйте продукт известью, карбонатом кальция, кальцинированной содой. Все загрязненные сточные воды должны быть обработаны в очистной установке сточных вод. Отходы будут утилизированы в соответствии с действующими местными предписаниями.	
13.2 Загрязненная упаковка	
Промойте контейнер водой. Возвратите сточную воду для обработки позже. Упаковка, которая не может больше гарантировать качественную и количественную целостность продукта, уничтожается специальными средствами в соответствии с действующими местными предписаниями. Рекомендуется использовать специальные контейнеры, чтобы избежать обработки. Загрязненные отходы упаковки не будут использоваться для хранения других продуктов.	
13.3 Соответствующие европейские инструкции	
Европейская Директива 2000/60/СЕ о создании основ общественной деятельности в области водной политики; Европейская Директива 91/689/СЕЕ по опасным отходам; европейская Директива 94/62/СЕ по упаковке и отходам; Европейская Директива 1999/31/СЕ по захоронению отходов.	
14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Регулирование международных перевозок	
Европейское соглашение о международных перевозках опасных грузов автомобильным транспортом	
- ООН/страхование здоровья №	3486/ 58
- Код класса/классификации	5.1/ОС2-неорганический окислитель, коррозионный
- Название продукта	Смесь гипохлорита кальция, сухая, коррозионная, больше, чем с 10%, но не больше, чем с 39% активного хлора
- Упаковочная группа	III – вещество с низкой степенью опасности
- Этикетка	5.1 твердый окислитель, 8-коррозионное, экологически опасное вещество

Код: SDS – Chim – 12

Составлено: март 1997

Редакция: август 2011

8



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

Радиальная иммунодиффузия	
- ООН/страхование здоровья №	3486/ 58
- Код класса/классификации	5.1/OC2-неорганический окислитель, коррозионный
- Название продукта	Смесь гипохлорита кальция, сухая, коррозионная, больше, чем с 10%, но не больше, чем с 39% активного хлора
- Упаковочная группа	III – вещество с низкой степенью опасности
- Этикетка	5.1 твердый окислитель, 8-коррозионное, экологически опасное вещество
IMDG	
- ООН №	3486
- Класс	5.1
- Название продукта	Смесь гипохлорита кальция, сухая, коррозионная, больше, чем с 10%, но не больше, чем с 39% активного хлора
- Дополнительный риск	Не имеет дополнительного риска
- Упаковочная группа	III
ИКАО/ИАТА	Нет данных

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

15.1 Применимые европейские инструкции и законы:

Регламент (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH), редакция

Регламент ((ЕС) № 453/2010, редакция Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химикатов (REACH), приложение I

Регламент (ЕС) № 1272/2008 Европейского парламента в отношении классификации, маркировки и упаковки веществ и смесей, редакция

Директива 1999/45/ЕС Европейского парламента в отношении сближения законов, регулирования и административных условий государств-членов по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, редакция

Европейская Директива 76/769/ЕЕС в отношении ограничений по продаже и использования определенных опасных веществ и препаратов, редакция

ЕСВ – ESIS – европейская информационная система химических веществ – Спецификация IUCRID

Директива Совета 98/24/ЕС в отношении защиты здоровья и безопасности рабочих от рисков, связанных с химическими веществами на рабочем месте, редакция

Директива Комиссии 2000/39/ЕС, устанавливающая первый список показательных профессиональных предельных значений воздействия в дополнение к Директиве Совета 98/24/ЕС по защите здоровья и безопасности рабочих от рисков, связанных с химическими веществами на рабочем месте, редакция

Директива Совета 89/656/ЕЕС по минимальным требованиям для здоровья и безопасности использования рабочими личного защитного оснащения на рабочем месте

Директива 2008/98/ЕС Европейского парламента и Совета от 19 ноября 2008 по отходам

15.2 Оценка химического воздействия

Нет данных.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Код: SDS – Chim –12

Составлено: март 1999

Редакция: август 2011



CHIMCOMPLEX SA BORZESTI – РУМЫНИЯ

Паспорт безопасности в соответствии с Приложением I европейской Директивы № 453/2010 редакции Регламента (ЕС) № 1907/2006 Европейского парламента в отношении регистрации, оценки, разрешения и ограничения химических веществ (REACH)

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

ИЗВЕСТЬ ХЛОРНАЯ

(Реагирующая масса гипохлорита кальция и гидроксида кальция)

По сравнению с изданием от мая 2011 г. имеются изменения в следующих главах: 2, 14

Полный текст обозначения опасности изложен в разделе 2:

H272: может усиливать огонь: окислитель

H302: Вреден при проглатывании

H314: Вызывает серьезные ожоги кожи и повреждения глаз

H400: Очень токсичен для водных организмов

Полный текст фраз риска (R-фраз) изложен в разделе 2:

R 8: Контакт с горючим материалом может вызвать возгорание

R 22: Вреден при проглатывании

R 31: Контакт с кислотами высвобождает токсичный газ

R 34: Вызывает ожоги

R 50: Очень токсичен для водных организмов

Паспорт безопасности был разработан согласно действующему законодательству.

Информация, содержащаяся здесь, была получена из технической литературы и на основе нашего собственного опыта. Это значит, что продукт соответствует требованиям техники безопасности, однако без гарантии его особых свойств.

Пользователь несет обязательства по соблюдению всех необходимых мер предосторожности для безопасного использования продукта.

Перевод соответствует оригиналу. Переводчик Дрогун А.Е.

Код: SDS – Chim – 12

Составлено: март 1997

Редакция: август 2011

