

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ И СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ И/ИЛИ ПОСТАВЩИКЕ

Техническое наименование	Гипсовое вяжущее полугидрат сульфата кальция
Краткие рекомендации по применению	Предназначены для применения в следующих отраслях промышленности: <ul style="list-style-type: none"> – в фарфоро-фаянсовой и керамической для изготовления рабочих форм, моделей и капов (форм, в которых отливаются рабочие формы); – в машиностроении для изготовления пресс-форм; – в хирургии и зубоврачебном деле для изготовления повязок, слепков и оттисков, стоматологических смесей; – в нефтегазовой в составе тампонажных растворов, предназначенных для крепления и цементирования нефтяных и газовых скважин; – для изготовления декоративных, лепных изделий и архитектурных деталей; – для получения саморазравнивающихся стяжек под полы, сухих строительных смесей.
Название организации	ООО «СтройКомм»
Адрес	Юридический адрес: 394000, г. Воронеж Пр-кт Революции, Дом 1/1 офис 514 Почтовый адрес: 352570, Краснодарский край, п. Мостовской, ул. Шевченко 76/2
Телефон для экстренных консультаций	(473)253-76-49, (473)200-70-51(52)
Факс	
E-mail	stroykomm.mostovskoy@mail.ru
Web-site	

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ ПО СГС

Классификация	
Предупредительной маркировка	<ul style="list-style-type: none"> – химическая продукция, обладающей острой токсичностью по воздействию на организм при проглатывании и вдыхании, 5 класс – химическая продукция, вызывающая поражение/некроз раздражение кожи, 3 класс; – химическая продукция, вызывающая поражение/некроз раздражение глаз, 2В подкласс
Сигнальное слово	ОСТОРОЖНО
Символы опасности	Отсутствует
H-фразы	<p>H303: Может причинить вред при проглатывании</p> <p>H333: Может причинить вред при вдыхании</p> <p>H316: При попадании на кожу. Вызывает слабое раздражение</p> <p>H320: При попадании в глаза вызывает раздражение</p>
P-фразы	<p>P312: Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии</p> <p>P332+311: При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью</p> <p>P264 После работы тщательно вымыть руки</p> <p>P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.</p>

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Компоненты	Концентрация (%)	Номер CAS	Номер ЕС
Кальций сульфат полугидрат	92,09-96,24	10034-76-1	231-900-3
Оксид алюминия	0,04-0,18	1344-28-1	215-691-6
Диоксид титана	0,12-0,19	13463-67-7	236-675-5

Material Safety Data Sheet	Гипсовое вяжущее полугидрат сульфата кальция	Всего страниц 6
		стр.2

Оксид магния	0,2-0,4	1309-48-4	215-171-9
Вода	До 100	7732-18-5	231-791-2

4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

При попадании в глаза	Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и, если это легко сделать тщательно промыть глаза большим количеством воды.
При воздействии на кожу	Смыть водой. Обратиться к врачу при раздражении.
При проглатывании	Прополоскать рот. Выпить солевое слабительное. При возникновении болевых ощущений обратиться к врачу
При вдыхании	При возникновении болевых ощущений обратиться к врачу
Самые важные симптомы	
Потенциальные опасные эффекты	Отсутствуют

5 ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Воспламеняемость	Негорючее вещество
Продукты термодеструкции	Отсутствуют
Пожаровзрывобезопасность	Не достигается
Способы тушения	При вовлечении в процесс упаковки. Тушить по основному источнику возгорания. Рекомендуется диоксид углерода или пена. Рекомендуется использовать распылённые струи для охлаждения или защиты открытых материалов или конструкций. Двуокись углерода может вытеснять кислород. Соблюдайте осторожность при применении двуокиси углерода в замкнутых пространствах. Вода может быть неэффективной для тушения, если она не используется в благоприятных условиях опытными пожарными.
Специфика при тушении	Используйте распыленные струи для охлаждения контейнеров, находящихся под огнем, и для защиты персонала. Изолируйте непосредственную зону опасности и выведите персонал. Распыленные струи применять для защиты персонала. Избегайте распространения горючей жидкости водой, используемой для охлаждения. Для пожаров, находящихся за пределами начальной стадии, аварийные спасатели в непосредственной опасной зоне должны носить защитную одежду. Когда потенциальная химическая опасность неизвестна, в закрытых или замкнутых помещениях, или, когда это явно требуется правилами, необходимо носить автономный дыхательный аппарат. Носите другое подходящее защитное оборудование, как того требуют условия.

6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ/УТЕЧКЕ

Индивидуальные меры предосторожности	Использовать СИЗ. Обеспечить эффективную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
Экологические меры предосторожности	По возможности устранить просыпание. При попадании продукта в открытые водоемы и канализацию необходимо проинформировать об этом соответствующие органы. Избегать попадания в окружающую среду.
Контаминация и очистка	В случае загрязнения почвы удалите загрязненную почву для восстановления или удаления в соответствии с действующими правилами

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности и безопасная обработка	Меры и средства индивидуальной защиты см. в разделе 8. Обеспечить эффективную вентиляцию. Продукция может транспортироваться всеми видами транспорта. Гипсовое вяжущее без упаковки следует транспортировать в специальных вагонах-цементовозах, автоцементовозах и на судах, а в упакованном виде — на универсальных транспортных средствах (в крытых вагонах, автомобилях и на судах) транспортными пакетами, в контейнерах или поштучно в соответствии с правилами перевозки и крепления грузов, действующими на данном виде транспорта. Контейнеры, применяемые для транспортирования гипсового вяжущего, должны соответствовать требованиям нормативных документах и технической документации на них. Транспортирование гипсовых вяжущих веществ пакетами в термоусадочной пленке по железной дороге осуществляют согласно
--	---

Меры предосторожности
Безопасное хранение

нормативным документам на размещение и крепление пакетов, сформированных из мешков гипсового вяжущего с использованием термоусадочной пленки, в четырехосных полувагонах. При погрузке и транспортировании гипсовых вяжущих веществ без упаковки или в мешках оно должно быть защищено от воздействия влаги и загрязнения посторонними примесями. При транспортировании должны быть приняты меры, исключающие воздействие атмосферных осадков, а также обеспечивающие защиту упаковки от механического повреждения и нарушения целостности.

Гипсовые вяжущие вещества хранят с соблюдением правил хранения Гипсовые вяжущие вещества, упакованные в мешки, хранят в крытых, хорошо вентилируемых складских помещениях, защищенных от действия прямых солнечных лучей, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов. Гарантийный срок хранения вяжущего – 6 месяцев со дня изготовления.

8. СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Индивидуальная защита

Оборудование

Управление

Учитывайте потенциальную опасность этого материала, допустимые пределы воздействия, работу и другие вещества на рабочем месте при проектировании технических средств контроля и выборе средств индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты

Защита глаз



Защита органов дыхания



Защита кожи рук



9 ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Характеристики	Показатели
Форма	порошок
Цвет	белый
Запах	Без запаха
Относительная плотность, г/см ³	2,6-2,75
Температура разложения, °С	1100-1200
pH	6,5-7,0

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность

Продукт стабилен

Растворимость Растворимость в воде при 20°C: 2 г/л

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность	Может оказаться вредным при проглатывании и вдыхании
Сенсибилизация органов дыхания или кожи	Вызывает раздражения кожи, глаз. Не вызывает сенсибилизацию кожи. Обладает резорбтивным действием.
Мутагенность	Нет данных, указывающих на то, что продукт или любые компоненты, присутствующие в количестве более 0,1%, являются мутагенными или генотоксичными
Канцерогенность	Этот продукт не считается канцерогеном IARC, ACGIH, NTP или OSHA. OSHA специально регулируемые вещества (29 CFR 1910.1001-1050) Не указаны.
Репродуктивная токсичность	Этот продукт не обладает репродуктивной токсичностью и тератогенным воздействием
Специфическая токсичность для органов-мишеней - разовая экспозиция	человек CL50 не достигается
Специфическая токсичность для органов-мишеней - повторное воздействие	Нет сведений
Аспирационная опасность	Нет сведений
Хронические эффекты	Нет сведений

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Водные микроорганизмы	Сведения отсутствуют
Стойкость и разлагаемость	Сведения отсутствуют
Биоаккумулятивный потенциал	Накапливается в организмах в незначительных количествах.
Мобильность в почве	
Другие побочные эффекты	Никаких других неблагоприятных воздействий на окружающую среду (например, истощение озона, создание фотохимического озона, потенциал, эндокринные нарушения, потенциал глобального потепления) не ожидается от этого компонента

13. ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

Восстановите или переработайте, если это возможно. Ответственность создателя настоящего документа заключается в определении токсичности и физических свойств материала, сгенерированного таким образом, чтобы правильно классифицировать отходы и обеспечить, чтобы методы утилизации соответствовали действующим нормам.

Перед использованием продукта необходимо ознакомиться со всеми местными, государственными, федеральными и региональными правилами. Храните продукт в соответствии с требованиями, изложенными в Разделе 7 (Обращение и хранение). Разрешается распоряжаться с помощью управляемого горения. Утилизируйте в соответствии со всеми федеральными, государственными и местными нормами.

14. ТРАНСПОРТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

14.1 Номер ООН (UN)	Отсутствует
14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименование	<i>Надлежащее отгрузочное наименование:</i> Отсутствует <i>Транспортное наименование:</i> Гипсовое вяжущее полугидрат сульфата кальция
14.3 Опасность Типы типов транспортных рисков	
<i>Международная организация гражданской авиации</i>	
<i>Международная ассоциация воздушного транспорта</i>	

(ICAO / IATA)

Опасность/Класс/дивизион Отсутствует
 Экологические опасности Отсутствуют
 Знаки Отсутствуют

Международный морской кодекс перевозки опасных грузов (МКМПОГ)

Опасность/класс/дивизион Отсутствуют
 Опасность для водной среды Отсутствуют
 Знаки Отсутствуют

Межправительственная организация по железнодорожным перевозкам (МПОГ)/ Европейское соглашение о перевозке опасных грузов (ДОПОГ)

Опасность/класс/дивизион Отсутствуют
 Знаки Отсутствуют
 Код Отсутствует

14.4 Группа упаковка

Не назначается

14.5 Опасности для окружающей среды

Отсутствуют

14.6 Массовая перевозка в соответствии с

Требования отсутствуют

приложением II к Международной конвенции по предотвращению загрязнения с судов (МАРПОЛ) 73/78 и коду Международного кодекса постройки и оборудования судов, перевозящих опасные химические грузы наливом (МКХ)

14.7 Специальные меры предосторожности

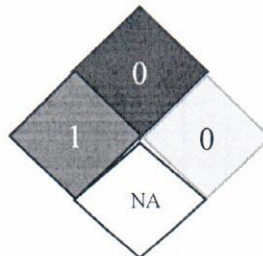
отсутствуют

15. РЕГУЛЯТОРНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HMIS

HEALTH	1
ENVIRONMENTAL HAZARD	0
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	<input type="checkbox"/>

NFPA



REACH

GHS

MDGC

ICAO/IATA

Приложение II к MARPOL 73/78

RID

ADR

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Мы считаем, что информация, содержащаяся здесь, является актуальной на дату настоящего Паспорта безопасности материалов и предлагается добросовестно. Поскольку использование этой информации и этих мнений и условия использования продукта не находятся под контролем ООО «СтройКомм», обязательство пользователя определять условия безопасного использования продукта

Собрал информацию:

ООО «СтройКомм»

Актуальная дата:

20.09.2024

Material Safety Data Sheet	Гипсовое вяжущее полугидрат сульфата кальция	Всего страниц 6
		стр.6

Защитительная оговорка:

Информация, представленная в этом Паспорте безопасности материала, основана на данных, которые считаются точными на дату подготовки настоящего Паспорта безопасности материалов. Не принимается на себя ответственность за любые повреждения или травмы, вызванные ненормальным использованием или из-за несоблюдения рекомендуемой практики. Представленная выше информация и продукт предоставляются при условии, что лицо, получающее их, должно сделать свое собственное определение в отношении пригодности продукта для их конкретной цели и при условии, что они принимают на себя риск их использования. Кроме того, никакое разрешение не предоставляется и не подразумевается для применения какого-либо запатентованного изобретения без лицензии. Предполагается, что приведенная выше информация является точной и отражает информацию, доступную изготовителю. Однако это не влечет за собой гарантии по всем конкретным характеристикам товаров и не служит основанием для возникновения договорных отношений от юридической точки зрения. Действующие в настоящее время законы и правила должны соблюдаться преемником изготовителя под свою ответственность.

Директор ООО «СтройКомм»

Харников Е.В.

Место печати

