

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА (MSDS)

РАЗДЕЛ 1. НАИМЕНОВАНИЕ ХИМИЧЕСКОГО ПРОДУКТА И СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	Таблетки Combi Alto Shaam		
КОД ПРОДУКТА	CE-36354	ПОСТАВЩИК	Alto Shaam
ДАТА ВЫПУСКА	20/2/2014	АДРЕС	W164 N9221 Water Street
ЗАМЕНЯЕТ	29/10/2013	ГОРОД, ШТАТ, КОД	Menomonee Falls, WI 53052
		ТЕЛЕФОН	(800) 558-8744

НОМЕР ТЕЛЕФОНА ЭКСТРЕННОЙ ПОМОЩИ
(800) 558-8744

РАЗДЕЛ 2. СОСТАВ МАТЕРИАЛА И СВЕДЕНИЯ О КОМПОНЕНТАХ

ОПАСНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ	№ CAS	ПРЕДЕЛЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ			ДРУГИЕ ПРЕДЕЛЫ
		OSHA PEL/TLV (предел персонального воздействия)	ACGIH TLV (предел порогового воздействия)	STEL (предел кратковре-менного воздействия)	
Гидроксид натрия	1310-73-2	2 мг/м³	2 мг/м³	—	—
Метасиликат натрия	6834-92-0	Не установлено	Не установлено	Не установлено	Не установлено

РАЗДЕЛ 3. ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ

ОПИСАНИЕ ОПАСНОСТЕЙ	Может причинить тяжелые ожоги глаз и кожи. Вреден при проглатывании. Вреден при вдыхании, если превышена пороги воздействия.
------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

ВОЗМОЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ЗДОРОВЬЕ	
ПРОГЛАТЫВАНИЕ	Раздражение или ожог слизистой оболочки.
ВДЫХАНИЕ	Раздражение или ожог слизистой оболочки.
ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА	Ожог
ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ	Ожог

РАЗДЕЛ 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

ПРОГЛАТЫВАНИЕ	Выпейте большое количество воды или молока. НЕ ВЫЗЫВАЙТЕ РВОТУ. Немедленно обратитесь к врачу.
ВДЫХАНИЕ	Пыль может вызвать сильное раздражение. Если почувствуете затруднение дыхания, покиньте помещение и не возвращайтесь, пока пыль не осядет.
ПОПАДАНИЕ В ГЛАЗА	промывайте водой в течение 15 мин. Немедленно обратитесь к врачу.
ПОПАДАНИЕ НА КОЖУ	Промойте водой. Снимите загрязненную одежду и не надевайте, пока она не будет выстирана. Если ожог развивается, обратитесь к врачу.
ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ВРАЧА	Лечение должно быть основано на оценке врачом реакции пациента.

РАЗДЕЛ 5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

ТОЧКА ВОЗГОРАНИЯ / МЕТОД	—	ПРЕДЕЛЫ ОГНЕОПАСНОСТИ	—
% ЛЕТУЧЕСТИ	—		
СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ	Химический порошок, водяной туман, спиртостойкая пена		
ОСОБЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С ОГНЕМ	Пожарные должны использовать автономные дыхательные аппараты, как при любом возгорании химикатов.		
ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ	При контакте с алюминием и цинком в присутствии влаги выделяется водород, который может образовать в воздухе взрывоопасную смесь.		

РАЗДЕЛ 6. МЕРЫ, ПРИНИМАЕМЫЕ ПРИ СЛУЧАЙНЫХ ВЫБРОСАХ

ДЕЙСТВИЯ ПРИ ПРОСЫПАНИЯХ	Соберите просыпавшийся материал, следя за тем, чтобы он не распылялся. Разведите остаток разбавленной уксусной кислотой (эссенцией) до pH < 10.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

РАЗДЕЛ 7. ПРАВИЛА ОБРАЩЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ	Вымойте руки перед едой. Когда материал не используется, держите его в плотно закрытом контейнере.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ	Храните в прохладном сухом месте.

РАЗДЕЛ 8. ОХРАНА ТРУДА И ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПЕРСОНАЛА

МЕРЫ ГИГИЕНЫ	Обычные процедуры поддержания гигиены. Соблюдайте меры предосторожности, приведенные на упаковке. Используйте средства индивидуальной защиты.
ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА КОНТРОЛЯ	Для ограничения содержания пыли, взвешенной в воздухе, достаточно хорошей общей вентиляции. Рекомендуется предусмотреть установку для промывания глаз.

	РЕСПИРАТОР	Не необходим при соблюдении предельных норм воздействия (TLV)
X	ОЧКИ / ЗАЩИТНАЯ МАСКА	Рекомендуются очки, защищающие от выплескивания химикатов
	ФАРТУК	Не необходима
X	ПЕРЧАТКИ	Рекомендуются перчатки из ПВХ, неопрена или нитрила (приемлемо)
	ЗАЩИТНАЯ ОБУВЬ	Не необходима

РАЗДЕЛ 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

ВНЕШНИЙ ВИД	Белый порошок без запаха	ТОЧКА КИПЕНИЯ	—
ЗАПАХ	—	ДАВЛЕНИЕ ПАРА	—
pH 1%	>13	ПЛОТНОСТЬ ПАРА	—
УДЕЛЬНЫЙ ВЕС	—	ИНТЕНСИВНОСТЬ ИСПАРЕНИЯ (бутилацетат = 1)	—
РАСТВОРИМОСТЬ В ВОДЕ	—		

РАЗДЕЛ 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

ХИМИЧЕСКАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ		СТАБИЛЕН	X		НЕСТАБИЛЕН	
УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ	Влажность, повышенная температура.					
НЕСОВМЕСТИМОСТЬ	Сильные кислоты, контакт с алюминием и цинком в присутствии влаги					
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ	Оксиды углерода					
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ		НЕ ПРОИСХОДИТ	X		МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ	
УСЛОВИЯ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ						

РАЗДЕЛ 11. ТОКСИЧНОСТЬ

КАНЦЕРОГЕННОСТЬ

	ЭТОТ ПРОДУКТ СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВО, ИЗВЕСТНОЕ ИЛИ ПОДОЗРЕВАЕМОЕ КАК КАНЦЕРОГЕН
X	СОГЛАСНО КРИТЕРИЯМ ЕЖЕГОДНОГО ОТЧЕТА NTP ПО КАНЦЕРОГЕНАМ И OSHA 29 CFR 1910,Z ЭТОТ ПРОДУКТ НЕ СОДЕРЖИТ ВЕЩЕСТВ, ИЗВЕСТНЫХ ИЛИ ПОДОЗРЕВАЕМЫХ КАК КАНЦЕРОГЕНЫ

ДРУГИЕ ЭФФЕКТЫ

ОСТРЫЕ	Пыль является раздражителем для глаз и слизистых оболочек. Вызывает ожоги глаз, кожи и слизистых оболочек. Может быть токсичным при проглатывании
ХРОНИЧЕСКИЕ	Нет
ОРАЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ LD/50	Нет данных

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ ПО УДАЛЕНИЮ ОТХОДОВ

УДАЛЕНИЕ ОТХОДОВ	Сливайте растворенный материал в канализацию.
------------------	-----------------------------------------------

РАЗДЕЛ 13. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ

КЛАССИФИКАЦИЯ DOT		ОПАСНЫЙ	X		НЕ ОПАСНЫЙ	
ОПИСАНИЕ	Агрессивное твердое вещество, иначе не указано (содержит гидроксид натрия), 8, UN1759, PG II.					
КОД SEATEX HM	190					

РАЗДЕЛ 14. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КЛАССИФИКАЦИЯ HMIS

2	СИНИЙ	ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ
0	КРАСНЫЙ	ВОСПЛАМЕНЯЕМОСТЬ
0	ЖЕЛТЫЙ	ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ
Alk	БЕЛЫЙ	ОСОБАЯ ОПАСНОСТЬ

Сведения, содержащиеся в настоящем MSDS, относятся только к конкретному указанному здесь материалу и не относятся к какому-либо процессу или применению, связанным с другими материалами. Эта информация основана на данных, которые считаются надежными, и продукт предназначен для обычного и обоснованно предсказуемого применения. Поскольку фактическое использование и обращение находятся вне нашего контроля, Alto Shaam не дает никаких гарантий, явных или подразумеваемых, и не принимает на себя никакой ответственности в связи с использованием настоящей информации.