

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ СТЕАРАТ АЛЮМИНИЯ

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СОСТАВА; КОМПАНИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	СТЕАРАТ АЛЮМИНИЯ
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	Пеногаситель.
ПОСТАВЩИК	M-I Drilling Fluids UK Ltd, Pocra Quay, Footdee, Aberdeen, AB11 5DQ
ТЕЛЕФОН:	44 1224 - 584336
ФАКС:	+44 1224 - 576119
КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ТЕЛЕФОН:	+44(0)208 762 8322

2. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ:

ФОРМУЛА: Стеарат алюминия.

№ CAS: 637-12-7

Полный текст определения рисков дан в Разделе 16.

КОММЕНТАРИИ: Этот продукт не классифицируется как вредный по стандартам Европейского Сообщества.

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ:

Не представляет вреда для здоровья по требованиям современного здравоохранения.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:

ПРИ ВДЫХАНИИ	Немедленно вывести пострадавшего на свежий воздух. Обратиться к врачу при сохранении симптомов недомогания.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ	Обычно первая помощь не требуется. Следует тщательно прополоскать рот и выпить большое количество воды. Спровоцировать рвоту. Обратиться к врачу при сохранении симптомов недомогания.
КОНТАКТ С КОЖЕЙ	Тщательно вымыть кожу водой с мылом. Снять загрязненную одежду и обмыть загрязнённые участки кожи. Обратиться к врачу при сохранении симптомов недомогания.
КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ	Немедленно промыть пострадавшему глаза большим количеством воды с приподниманием век. Промывать не менее 15 минут. Обратиться к врачу при сохранении симптомов поражения.

5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

СРЕДСТВА ОГNETУШЕНИЯ:	Углекислый газ (CO ₂). Сухие химикаты, пена, водная пыль, водный туман. Материал не воспламеняется.
СПЕЦИАЛЬНЫЕ МЕРЫ ПРОЦЕДУРЫ	Не отмечены.
НЕТИПИЧНЫЕ РИСКИ	Клубы пыли могут быть взрывоопасными при контакте с пламенем, источниками нагревания или окислителями.
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ	Огонь и высокая температура способствует образованию удушающих газов и/или испарений углерода (CO и CO ₂).

6. АВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ УТЕЧКЕ:

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ РОЗЛИВА	Собрать в сухие контейнеры, плотно закрыть. Вынести контейнеры в безопасное
------------------------	-----------------------------------------------------------------------------

	место. Остатки вещества смыть большим количеством воды. Не сбрасывать отходы в дренажные и канализационные системы. Использовать необходимые средства индивидуальной защиты.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ:

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	Предотвращать образование пыли. Обеспечить достаточную местную вентиляцию.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ	Продукт следует хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении в заводской таре.

8. КОНТРОЛЬ НАД ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА:

КОММЕНТАРИИ ПО СОСТАВУ:	Продукт образует вредную пыль – концентрация в воздухе = 10 мг/м ³ , вдыхаемая пыль = 4 мг/м ³ .
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ:	
ВЕНТИЛЯЦИЯ:	Обеспечить общую и местную вытяжную вентиляцию.
РЕСПИРАТОРЫ:	Респираторы необходимы, если концентрация вещества в воздухе превышает допустимые нормы. Использовать фильтр P2 (для работы в условиях образования мелкой пыли).
ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ:	Специальных требований к защитным перчаткам нет, но их использование необходимо. Использовать подходящие защитные перчатки из резины или нитрила при продолжительной или повторяющейся работе с веществом.
ЗАЩИТА ГЛАЗ:	Для предотвращения любого возможного контакта с глазами следует использовать пылезащитные очки.
Прочие средства защиты:	При работе в условиях длительного или повторяющегося контакта с кожей следует использовать соответствующую защитную одежду. Обеспечить наличие станции для промывки глаз.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

ВНЕШНИЙ ВИД:	Мелкий порошок.
ЦВЕТ:	Белый.
ЗАПАХ:	Без характерного запаха.
РАСТВОРИМОСТЬ:	Не растворяется в воде.
ПЛОТНОСТЬ / УДЕЛЬНЫЙ ВЕС (г/мл):	1.07 ТЕМПЕРАТУРА(°C): 25
ОБЪЕМНАЯ ПЛОТНОСТЬ:	258 – 330 кг/м ³
pH В РАСТВОРЕ:	7 в %-ном растворе
ТЕМПЕРАТУРА АВТОВОСПЛАМЕНЕНИЯ (°C):	>150

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ:

СТАБИЛЬНОСТЬ:	Стабилен в нормальных условиях.
ИЗБЕГАТЬ СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ:	Сильные окисляющие агенты.
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:	Огонь и высокая температура способствует образованию удушающих газов и/или испарений углерода (CO и CO ₂).

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ДЛЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:	Может вызвать раздражение дыхательной системы и легких.
ДЛЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ:	Может вызвать желудочно-кишечные расстройства.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:	Пыль может раздражать кожу.

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:	Попадание частиц вещества в глаза может вызвать раздражение и жжение.
------------------------	-----------------------------------------------------------------------

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Продукт не является вредным для окружающей среды.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ:

МЕТОДЫ ЗАХОРОНЕНИЯ:	По возможности собрать и использовать по назначению. Утилизировать в специально отведенном месте. Захоронение проводить в соответствии с требованиями местных административных органов.
---------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ:

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНС-ПОРТОМ:	Нет.
УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ:	Нет.
УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ МОРСКИМ ТРАНСПОРТОМ:	Нет.
УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ:	Нет.

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ОБОЗНАЧЕНИЯ УРОВНЕЙ РИСКА:	Нет.
УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ:	Нет.
ЗАКОНОДАТЕЛЬНЫЕ АКТЫ:	Контроль Опасных Материалов. Требования Министерства здравоохранения. 1988 г. Химикаты: классификация опасности и упаковка. Требования 1993 г. Монография Международного Агентства по изучению раковых заболеваний. Том 68, 1997 г.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:	Охрана здоровья по HMIS – 1, воспламеняемость по HMIS – 1, реактивность по HMIS – 0, Е - средства защиты – защитные очки, перчатки, респиратор для защиты дыхания.
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:	Опасные свойства промышленных материалов Сакса, изд. 9-е, Льюис, Р. Дж. Ср. (ред.), ВНР, Нью Йорк (1997). Листы безопасности данных от производителя.
РЕДАКТОР ВЫПУСКА:	Керсти Уолкер
ДАТА РЕДАКТИРОВАНИЯ:	9 декабря 1998 г.
НОМЕР РЕДАКЦИИ:	

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ:

Паспорт безопасности поставляется независимо от продукта продажи. Мы предприняли все усилия для точного описания продукта, однако, некоторые данные получены из источников, находящихся вне нашего непосредственного ведения. Мы не можем гарантировать достоверность и полноту этих данных; следовательно, пользователь может полагаться на них только на свой риск. Вредные аспекты этого продукта приведены полностью. Так как невозможно предвидеть или контролировать условия, в которых эта информация или продукт могут быть использованы, мы не гарантируем, что предложенные нами меры предосторожности будут являться адекватными для всех лиц и/или ситуаций. Каждый пользователь этого продукта обязан выполнять законы, относящиеся к использованию и удалению этого продукта. Дополнительная информация предоставляется по запросу; однако, настоящий документ не даёт никакой гарантии, явной или подразумеваемой, и не возлагает никакой ответственности относительно этого продукта или представленных здесь данных.