

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ASPHASOL SUPREME

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СОСТАВА И КОМПАНИИ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ASPHASOL SUPREME
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	ЗАГУСТИТЕЛЬ
ПОСТАВЩИК	M-I Drilling Fluids UK Ltd, Pocra Quay, Footdee, Aberdeen, AB11 5DQ
ТЕЛЕФОН:	44 1224 - 584336
ФАКС:	44 1224 - 576119

2. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ:

НАЗВАНИЕ	№ CAS	СОДЕРЖАНИЕ		РИСК
СУЛЬФОНИРОВАННЫЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ ОСАДОК		95 – 96 %		
КВАРЦ, КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ КРЕМНЕЗЕМ	14808-60-7	5 – 4 %		

ДАННЫЕ О ХИМИЧЕСКОМ СОСТАВЕ : этот продукт содержит небольшое количество кварца, кристаллического кремнезема

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ:

Этот продукт содержит небольшое количество кварца. В монографии IARC, том 68, 1997, делается заключение о том, что при вдыхании кристаллического кремнезема в виде кварца или кристобалита из источников на рабочем месте может привести к заболеванию раком. Группа 1 по классификации IARC.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:

ПРИ ВДЫХАНИИ	Сразу переместите пострадавшего на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью, если ощущения дискомфорта не проходят.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ	Первая помощь обычно не требуется. Тщательно промыть ротовую полость. Выпить большое количество воды.

КОНТАКТ С КОЖЕЙ	Тщательно вымыть кожу водой с мылом. Снять загрязненную одежду. Обратитесь за медицинской помощью, если ощущения дискомфорта не проходят.
КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ	Немедленно промыть глаза водой до разъединения век. Обратитесь за медицинской помощью, если ощущения дискомфорта не проходят.

5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

СРЕДСТВА ОГNETУШЕНИЯ:	Данное вещество не является горючим. Использовать средства тушения, пригодные для тушения окружающего огня.
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ	Нет специальных рекомендаций по противопожарным мероприятиям.
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ПОЖАРО И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ	Высокая концентрация пыли может образовать взрывоопасную смесь с воздухом
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ	Удушающие газы/пары: углекислый газ (CO ₂), угарный газ (CO)


6. АВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ УТЕЧКЕ:

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ РАЗЛИВА	Собрать при помощи лопатки в сухие емкости. Накрыть емкости и удалить. Смыть остатки с загрязненного участка водой. Не допускайте собирания и распространения пыли. Используйте средства защиты.
------------------------	--

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ:

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	Не допускайте накопления пыли. Обеспечьте хорошую вентиляцию. Могут потребоваться механическая вентиляция или локальная вытяжка.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ	Хранить при умеренных температурах в сухом, хорошо вентилируемом помещении

8. КОНТРОЛЬ НАД ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА:

НАЗВАНИЕ ИНГРЕДИЕНТА	№ CAS	СТД	LT EXP 8 час	ST EXP 15 мин
СУЛЬФОНИРОВАННЫЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ ОСАДОК		NUI		
КВАРЦ, КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ КРЕМНЕЗЕМ	14808-60-7	MEL	0.3 мг/м ³	
ДАННЫЕ ОБ ИНГРЕДИЕНТЕ	MEL = максимальная норма экспозиции * OSHA допустимые уровни воздействия для минеральной пыли, содержащей кристаллический кремнезем, составляют 10 мг/м ³ (% SiO ₂ +2) для кварца и ½ расчетного значения для кварца, кристобалита и тридимита. NUI – раздражающая пыль. 4 мг/м ³ вдыхаемой пыли, 10 мг/м ³ общего количества пыли в терминах взвешенного среднего по времени.			
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ:				
ВЕНТИЛЯЦИЯ:	Обеспечить общую приточно-вытяжную и местную вытяжную вентиляции.			
СИЗ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:	Необходимо использовать если загрязнение воздуха превышает ПДК. (Респиратор с картриджем для мелко дисперсной пыли)			
ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ:	При повторяющемся и/или продолжительном контакте с продуктом рекомендуется использовать перчатки из бутилкаучука или поливинилацетата			
СИЗ ГЛАЗ:	При вероятности попадания продукта в глаза, применяйте пылезащитные очки.			
Прочие средства защиты:	Рабочая одежда должна не допускать продолжительного/повторяющегося контакта продукта с кожей. Обеспечить наличие ванночки для промывания глаз.			

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

Внешний вид:	Порошок, пыль
Цвет:	От коричневого до черного
Вкус/запах:	Слабый, серы
Растворимость:	Растворим в воде
Плотность (г/мл) при 25°C:	0,9-0,96
pH, разбавленного раствора (2M):	8.5

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ:

УСТОЙЧИВОСТЬ:	Устойчиво в нормальных условиях
---------------	---------------------------------

МАТЕРИАЛЫ, КОТОРЫХ СЛЕДУЕТ ИЗБЕГАТЬ:	Сильных окислителей
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:	Огонь или высокие температуры вызывают возникновение: удушающих газов, паров, дыма: двуокиси углерода (CO ₂), окиси углерода (CO).

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ПРИ ВДЫХАНИИ:	Вдыхание пыли может вызвать раздражение дыхательных путей или легких. Вредно: опасность серьезного нарушения здоровья при продолжительном вдыхании.
ПРИ ПРИЕМЕ ПИЩИ:	Может вызвать чувство дискомфорта при проглатывании
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:	Могут возникать раздражения кожи
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:	Попадание в глаза частиц может вызвать раздражение и жжение в глазах.
Общее	Продукт содержит небольшое количество кварца. Продолжительное вдыхание высоких концентраций может привести к заболеванию органов дыхания. Благодаря количеству кварца в продукте и составу продукта опасность для здоровья незначительна

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:	Для получения подробной экологической информации следует обратиться в Департамент компании M-I по вопросам охраны окружающей среды.
---------------------------	---

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ:

МЕТОДЫ ЗАХОРОНЕНИЯ:	При возможности использовать полностью. Захоронение должно производиться в соответствии с требованиями местных административных органов.
---------------------	--

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ:

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ АВТОМОБИЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ:	Не классифицируется для перевозки автомобильным транспортом
УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ:	Не классифицируется для перевозки железнодорожным транспортом

УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ МОРСКИМ ТРАНСПОРТОМ:	Не классифицируется для перевозки морским транспортом
УКАЗАНИЯ ДЛЯ ПЕРЕВОЗКИ ВОЗДУШНЫМ ТРАНСПОРТОМ:	Не классифицируется для перевозки воздушным транспортом

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

МАРКИРОВКА РИСКА:	Нет
МАРКИРОВКА ПО ТБ:	S-22 – Не вдыхать пыль. S-38 – В случае недостаточной вентиляции использовать респиратор
ССЫЛКИ НА ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО ВЕЛИКОБРИТАНИИ:	Химикаты (Информация по классификации опасности и упаковки). Требования 1993 г. Контроль за веществами, опасными для здоровья. 1988. Монографии МАИР том 68, 1997

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:	По стандартам HMIS: Здоровье – 1, воспламеняемость – 1, реактивность – 0 E – Защитные очки, перчатки, респираторы.
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:	Листы Безопасности для материалов от различных производителей. «Опасные свойства промышленных материалов», 9-е издание, Р. Льюис, издательство VNR, Нью Йорк, 1977.
РЕДАКТИРОВАНИЕ:	Кирсти Уолкер
ДАТА РЕВИЗИИ:	16 февраля 1999 г.

ОТКАЗ ОТ 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.