

## ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ASPHASOL D

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СОСТАВА; КОМПАНИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

<b>НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА</b>	ASPHASOL D
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ</b>	Стабилизатор глин.
<b>ПОСТАВЩИК</b>	M-I Drilling Fluids UK Ltd, Pocra Quay, Footdee, Aberdeen, AB11 5DQ
<b>ТЕЛЕФОН:</b>	44 1224 - 584336
<b>ФАКС:</b>	+44 1224 - 576119
<b>КРУГЛОСУТОЧНЫЙ ТЕЛЕФОН:</b>	+44(0)208 762 8322

### 2. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ:

Название	№ CAS	Состав	Классификация
Сульфированные органические остатки		95-99%	
Кварц, кристаллический кремнезем	14808-60-7	1-5%	

Полный текст определения рисков дан в Разделе 16.

**КОММЕНТАРИЙ:** Этот продукт содержит небольшое количество кварца или кристаллического кремнезема.

### 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ:

Этот продукт содержит небольшое количество кварца. В монографии Международного Агентства по изучению раковых заболеваний, том 68, 1997 г. дается заключение, о том, что постоянное вдыхание кристаллического кремнезема в виде кварца или кристобалита вызывает рак. Группа по классификации Агентства – 1.

### 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. 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:	Материал не воспламеняется. Использовать средства тушения основного источника возгорания.
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ	Специальные процедуры не требуются.
НЕСТАНДАРТНЫЕ ПРОЯВЛЕНИЯ И ПОСЛЕДСТВИЯ	Высокие концентрации вещества в воздухе (пыль) могут образовывать взрывоопасные смеси.
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ	Огонь и высокая температура способствует образованию удушающих газов и/или испарений углерода.

**6. АВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ УТЕЧКЕ:**

МЕТОДЫ ОЧИСТКИ РОЗЛИВА	Предотвращать образование пыли. Собрать в сухие контейнеры, плотно закрыть. Вынести контейнеры в безопасное место. Остатки вещества смыть большим количеством воды. Использовать необходимые средства индивидуальной защиты.
------------------------	--

**7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ:**

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	Предотвращать образование пыли. Обеспечить достаточную вентиляцию. Может потребоваться механическая или местная вытяжная вентиляция.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ	Продукт следует хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении в заводской таре.

**8. КОНТРОЛЬ НАД ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА:**

НАЗВАНИЕ	№ CAS:	Стандарт:	ПДК/ 8 часов (мг/м3)	ПДК/ 15 минут (мг/м3)
Сульфированные органические остатки Кварц, кристаллический кремнезем	14808-60-7	MEL	0,3 мг/м3	

КОММЕНТАРИИ ПО СОСТАВУ:	MEL: Кварц, кристаллический кремнезем: ПДК при контакте в течение 8 часов – 0.3 мг/м3. ПДК для минеральной пыли с содержанием кристаллов кварца – 10 мг/м3 (%SiO <sub>2</sub> +2) для кварца и ½ от рассчитанного объема кварца – для кристобалита и тридимита. NUI – (вдыхаемая пыль): концентрация в воздухе = 10 мг/м3, вдыхаемая пыль = 4 мг/м3.
СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ:	
ВЕНТИЛЯЦИЯ:	Обеспечить общую и местную вытяжную вентиляцию.
РЕСПИРАТОРЫ:	Респираторы необходимы, если концентрация вещества в воздухе превышает допустимые нормы. Использовать фильтр РЗ (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:	Коричневый
ЗАПАХ:	Без характерного запаха.
РАСТВОРИМОСТЬ:	Растворяется в воде.
ПЛОТНОСТЬ / УДЕЛЬНЫЙ ВЕС (г/мл):	Около 1.2
рН В РАСТВОРЕ:	Не определен.
	ТЕМПЕРАТУРА(°C): 25

**10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ:**

СТАБИЛЬНОСТЬ:	Стабилен в нормальных условиях.
ИЗБЕГАТЬ СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ:	Сильные окисляющие вещества, кислоты.

ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ РАЗЛОЖЕНИЯ:	Огонь и высокая температура способствует образованию удушающих газов и/или испарений углерода.
ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ:	Не подвержен.

**11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

ДЛЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:	Может вызвать раздражение дыхательной системы и легких. При длительном вдыхании вещества есть угроза серьезного поражения.
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.
ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ:	Продукт содержит небольшое количество кварца. Длительное вдыхание пыли с высокой концентрацией вещества может вызвать поражение органов дыхания. Прямой угрозы здоровью нет, поскольку количество кварца в продукте незначительно.

**12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:**

Для получения экологической информации обращайтесь в отдел ОТиПЭБ компании M-I Swaco.

**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:	S-22: Не вдыхать пыль. S-38: При недостаточной вентиляции использовать средства защиты органов дыхания.
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, E - 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:	Кристи Уолкер
ДАТА РЕДАКТИРОВАНИЯ:	16 февраля 1999 г.

**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.*