

ЛИСТ ДАННЫХ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ALPINE DRILL BEADS (fine and coarse)

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / СОСТАВА; КОМПАНИЯ-ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

НАИМЕНОВАНИЕ ПРОДУКТА	ALPINE DRILL BEADS (Fine and Coarse) Альпийские Гранулы (мелкого и крупного размера)
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	Компонент раствора для бурения скважин.
ПОСТАВЩИК	M-I Drilling Fluids UK Ltd, Pocra Quay, Footdee, Aberdeen, AB11 5DQ
ТЕЛЕФОН:	44 1224 - 584336
ФАКС:	44 1224 - 576119
СПРАВОЧНЫЙ ТЕЛЕФОН:	001 281 561 1600 (США)

2. ИНФОРМАЦИЯ О СОСТАВЕ:

Название	№ EC	CAS №	Состав	Классификация
Сополимер стирола			100 %	-

Полный текст классификации рисков показан в разделе 16.

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ФАКТОРОВ ОПАСНОСТИ:

Не является опасным для здоровья и окружающей среды по действующему законодательству.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ:

ПРИ ВДЫХАНИИ	Немедленно увести пострадавшего на свежий воздух. При поражении органов дыхания дать кислород или сделать искусственное дыхание. При сохранении признаков недомогания обратиться к врачу.
ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ	Тщательно прополоскать рот водой и дать выпить как можно больше воды, если пострадавший в сознании. Не пытаться влить жидкость пострадавшему без сознания. При сохранении симптомов недомогания немедленно обратиться к врачу.
КОНТАКТ С КОЖЕЙ	Снять загрязненную одежду. Тщательно промыть кожу водой с мылом. Обратиться к врачу при сохранении симптомов раздражения.
КОНТАКТ С ГЛАЗАМИ	Немедленно промыть пострадавшему глаза большим количеством воды с приподниманием век. Снять контактные линзы. Промывать не менее 15-ти минут. Обратиться к врачу при сохранении симптомов поражения.

5. СРЕДСТВА ПОЖАРОТУШЕНИЯ:

СРЕДСТВА ОГНЕТУШЕНИЯ:	Разбрызгивание воды, пена, двуокись углерода или сухие химикаты.
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЦЕДУРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ	Для охлаждения контейнеров и уменьшения испарений разбрызгивать воду.
ОПАСНЫЕ ПРОДУКТЫ ГОРЕНИЯ:	Высокая концентрация вещества в воздухе может образовывать взрывоопасные смеси с воздухом. Высокая температура может способствовать образованию удушающих газов и испарений углерода.
СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ:	При пожаре использовать средства защиты дыхательных путей и полный комплект защитной одежды.

6. АВАРИЙНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ УТЕЧКЕ:

СРЕДСТВА ЛИЧНОЙ ЗАЩИТЫ:	Использовать соответствующие средства индивидуальной защиты (см. раздел 8). Обеспечить достаточную вентиляцию.
ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ	Не сбрасывать в источники воды, дренажные и канализационные системы.

СРЕДЫ:	
МЕТОДЫ ОЧИСТКИ РОЗЛИВА	Собрать и поместить материал в контейнеры. Контейнеры плотно закрыть и перенести в безопасное место для последующего захоронения в соответствии с местными требованиями. Избегать образования пыли. Мокрые поверхности могут быть скользкими.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ:

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ	Избегать контакта с кожей и глазами. Обеспечить достаточную вентиляцию. Следить за концентрацией вещества в воздухе и не превышать ПДК. Не вдыхать пыль. Принимать меры для предотвращения появления статических разрядов, если концентрация вещества в воздухе велика.
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ХРАНЕНИИ	Продукт следует хранить в прохладном, сухом, хорошо проветриваемом помещении в герметично закрытой заводской таре. Вещество может воспламеняться. Не хранить рядом с источниками окисления, пламени и искрообразования.

8. КОНТРОЛЬ НАД ВОЗДЕЙСТВИЕМ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА:

НАЗВАНИЕ	Стандарт:	ПДК/ 8 часов (частей на миллион)	ПДК/ 8 часов (мг/м ³)	ПДК/ 15 минут (частей на миллион)	ПДК/ 15 минут (мг/м ³)
Сополимер стирола	NUI				См. ниже

КОММЕНТАРИИ ПО СОСТАВУ: NUI (вдыхаемая пыль) WEL TWA 4 мг/м³, вдыхаемая пыль = 10 мг/м³ – общая концентрация пыли.

СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ:	
ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ	Обеспечить достаточную общую или местную вытяжную вентиляцию. Продукт не рекомендуется использовать в закрытых помещениях без достаточной вентиляции.
РЕСПИРАТОРЫ:	При работе в условиях высокой концентрации следует использовать средства защиты органов дыхания. Использовать фильтр P2 (мелкая пыль).
ЗАЩИТНЫЕ ПЕРЧАТКИ:	Использовать защитные перчатки из непромокаемых материалов типа нитрила и неопрена.
ЗАЩИТА ГЛАЗ:	Для предотвращения любого возможного контакта с глазами следует использовать защитные очки или маску.
ПРОЧИЕ СРЕДСТВА ЗАЩИТЫ:	Использовать соответствующую защитную одежду как средство защиты от брызг и загрязнения. Перед повторным использованием загрязненную одежду следует выстирать. При работе с материалом не рекомендуется есть, курить или пить.

9. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:

ВНЕШНИЙ ВИД:	Гранулы
ЦВЕТ:	Бес цвета
ЗАПАХ:	Умеренный
РАСТВОРИМОСТЬ:	Не растворяется в воде
ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПЛОТНОСТЬ:	Удельный вес (вода=1) 1,1
	ТЕМПЕРАТУРА САМОВОЗГОРАНИЯ – 500 С

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ:

СТАБИЛЬНОСТЬ:	Стабилен в нормальных рабочих условиях и при нормальной температуре.
ОПАСНАЯ ПОЛИМЕРИЗАЦИЯ:	Не полимеризуется.
ИЗБЕГАТЬ СЛЕДУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ:	Окисляющие материалы.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Продукт может содержать остаточный стирол (<0,1%). Крысы, вдыхавшие воздух с содержанием стирола 800 частей на миллион в течении 13 недель имели проблемы со слухом. Никаких последствий при концентрации стирола 200 частей на миллион не возникало. (По информации поставщика).

ДЛЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ:	Может вызвать раздражение органов дыхания.
ДЛЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ:	Раздражитель. Может вызвать тошноту, желудочную боль и рвоту.
ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ:	Может вызвать легкий раздражающий эффект.
ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА:	Попадание в глаза может вызвать раздражение или жжение.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

Экологическая информация предоставляется в отделе защиты окружающей среды компании M-I.

13. ИНФОРМАЦИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ:

По возможности собрать и использовать по назначению. Захоронение отходов или остатков производить в соответствии с требованиями местных надзорных 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. Не классифицируется.
УКАЗАНИЯ ПО МЕРАМ БЕЗОПАСНОСТИ:	P-13: Лист безопасности выдается для профессиональных целей по требованию.
ССЫЛКИ НА НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ЕС:	Спецификации данных по безопасности материалов от различных производителей. Законодательные требования по использованию химикатов (информация об опасности и требования к упаковке). Классификация и маркировка веществ. Подготовка опасных химикатов к поставке заказчику.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ:

ПРИМЕЧАНИЕ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ:	Охрана здоровья по HMIS – 1, воспламеняемость по HMIS – 1, реактивность по HMIS – 0 Использовать защитные перчатки, очки и респираторы.
ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ:	Спецификации данных по безопасности материалов от различных производителей.
КОММЕНТАРИИ К НОВОЙ РЕДАКЦИИ:	Изменены разделы: 8, 14. Редактор Сильвия Сمارт
ВЫПУСТИЛ:	Сэм Хоскин
ДАТА ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ:	30 сентября 2004 г.
№ РЕВИЗИИ:	1
ПОЛНЫЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РИСКОВ:	Нет. Не классифицируется.

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.