

**HALLIBURTON**

## Паспорт материала

Название продукта: **EZ-MUD GOLD®**

27.07.19

Дата:

### 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ/ПРЕДПРИЯТИЯ

#### Идентификация вещества или препарата.

Название продукта: EZ-MUD GOLD  
Синонимы: Нет.  
Семейство химикатов: Полимер.  
Применение: Сланцевый ингибитор

Идентификация предприятия  
компании: Halliburton Manufacturing Services, Ltd.  
Devron Facility, Howemoss Place Kirkhill Industrial Estate  
Dyce  
Aberdeen, AB21 0GS  
ВеликобританияНомер

телефона экстренной связи: +44 1224 795277 или +1 281 575 5000

www.halliburton.com

полнитель.

Отдел контроля за соблюдением правил обращения с химическими  
веществами

Телефон: 1-580-251-4335

e-mail: fdunexchem@halliburton.com

### 2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

Терминология риска.

Нет

Общий обзор опасностей. Может вызвать раздражение глаз и кожи. Взрывоопасная пыль.

### 3. СОСТАВ/ДАННЫЕ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Вещество.	CAS	Весовой процент (%)	EINECS	Общая/пре дельно допустимая величина воздействи я для Великобрит ании.	Германский МАК/TRK	Нидерланд ы - максималь но допустимая концентрац ия.	Классификация ЕЭС.
Polyacrylamide / polyacrylate copolymer		90-95	Not Listed	10 mg/m <sup>3</sup>	Не применимо.	Не применимо.	Отсутствует

EZ-MUD GOLD®  
Страница 1 из 6

КОПИЯ  
ВЕРНА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО - ГНБ ТРЕЙД  
БАЗАГСА Л. Ю.

#### 4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вдыхание.	При вдыхании выведите пострадавшего на свежий воздух. При раздражении дыхательных путей или затрудненном дыхании обращайтесь за медпомощью.
Кожа.	Промойте водой с мылом. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу.
Глаза.	В случае попадания в глаза немедленно промойте глаза обильной струей воды в течение не менее 15 минут и при наличии раздражения обращайтесь за медпомощью.
Глотание.	Не вызывайте рвоту. Медленно разбавьте 1-2 стаканами воды или молока и обратитесь к врачу. Ничего не вливайте в рот лицу, находящемуся в бессознательном состоянии.
Указания врачу.	Не применимо.

#### 5. ПОЖАРОТУШЕНИЕ

Подходящая среда тушения огня.	Водяная пыль, углекислый газ, пена, химикат в порошке.
Неподходящее средство для пожаротушения.	Неизвестно.
Особые опасности при воздействии	При разложении в ходе горения может испускать ядовитые газы. Органическая пыль в больших концентрациях вблизи источника огня может оказаться взрывоопасной. Во избежание взрыва следует поддерживать порядок на рабочем месте.
Специальный защитный инвентарь пожарников.	Пожарники должны иметь полный комплект защитной одежды и автономные дыхательные аппараты утвержденного образца.

#### 6. МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

Индивидуальные меры предосторожности.	Пользуйтесь соответствующим защитным инвентарем. Избегайте поднятия и вдыхания пыли. Становится скользким при увлажнении.
Меры предосторожности по отношению к окружающей среде.	Предотвращайте попадание вещества в канализацию, водные пути и низины.
Порядок очистки/абсорбции.	Вычерпайте и удалите.

#### 7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности при обращении.	Избегайте попадания продукта в глаза, на кожу или одежду. Избегайте поднятия и вдыхания пыли. Становится скользким при увлажнении.
Информация по хранению.	Не хранить вблизи окислителей. Хранить в сухом, прохладном месте.

#### 8. ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЙ/ЛИЧНЫЙ ЗАЩИТНЫЙ ИНВЕНТАРЬ

Технические мероприятия.	Использовать в хорошо проветриваемом месте.
Защита органов дыхания.	Обычно не нужно. Но при возможности значительного воздействия рекомендуется пользоваться респиратором следующего типа. Пыле-брызгозащитный респиратор.
Защита рук.	Обычные рабочие перчатки.

EZ-MUD GOLD®  
Страница 2 из 6

КОПИ  
ВЕРНА

КОПИЯ  
ВЕРНА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «ГНЕ ТРЕЙД»  
ПАЗАРОВ А. Ю.

Защита кожи.	Обычный рабочий комбинезон.
Защита глаз.	Для предотвращения попадания в глаза пользуйтесь защитными очками.
Другие меры предосторожности.	Неизвестно.

## 9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние:	Сухое вещество.
Цвет:	Белый.
Запах:	Слабый.
РН:	6-8
Удельный вес при 20 С (вода = 1):	0.8
Плотность при 20 С (кг/л):	Не определено.
Объемный вес при 20 С (кг/л):	Не определено.
Температура кипения/диапазон (С):	Не определено.
Температура/диапазон замерзания (С):	Не определено.
Boiling Point/Range (С):	Не определено.
Температура/диапазон вспышки (С):	Не определено.
Метод температуры вспышки:	Не определено.
Температура самовозгорания (С):	Не определено.
Пределы воспламеняемости на воздухе - нижний (г/л):	Не определено.
Предел воспламеняемости в воздухе - нижний (%):	Не определено.
Предел воспламеняемости в воздухе - верхний (г/л):	Не определено.
Предел воспламеняемости в воздухе - верхний (%):	Не определено.
Упругость пара при 20 С (мм рт. ст.):	Не определено.
Плотность пара (воздух = 1):	Не определено.
Процент летучих соединений:	Не определено.
Скорость испарения (бутилацетат = 1):	Не определено.
Растворимость в воде (г/100 мл):	Растворимо.
Растворимость в растворителях (г/100 мл):	Не определено.
ЛОС (г/л):	Не определено.
Вязкость динамическая при 20 С (сантипуаз):	Не определено.
Вязкость кинематическая при 20 С (сантистокс):	Не определено.
Коэффициент разделения/н-октанол/вода:	Не определено.
Молекулярный вес (г/моль):	Не определено.
Температура разложения (С):	Не определено.

## 10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Данные по устойчивости:	Стабилен.
Опасная полимеризация:	Не произойдет.
Условия, которых надлежит избегать.	Не предполагается.
Несовместимость (избегайте применения данных материалов).	Сильные окислители.

Опасные продукты разложения. Аммиак. Окислы азота. Окись углерода и углекислый газ.

Дополнительные указания. Не применимо.

КОПИЯ  
ВЕРНА

EZ-MUD GOLD®  
Страница 3 из 6

КОПИЯ  
ВЕРНА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «ГНБ ТРЕЙД»  
НАЗАРОВ А. Ю.



## 11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основной путь воздействия.	Попадание в глаза и на кожу, вдыхание.
Вдыхание.	Неизвестно.
Контакт с кожей.	Может вызвать слабое раздражение кожи.
Попадание в глаза.	Может вызвать слабое раздражение глаз.
Проглатывание.	Неизвестно.
Ухудшенное состояние здоровья.	Неизвестно.
Хроническое воздействие/канцерогенность.	Имеющиеся данные не указывают на то, что продукт или его компоненты, присутствующие в концентрациях более 1%, представляют собой опасность хронического заболевания.
Прочая информация.	Неизвестно.

### Тесты на токсичность.

**Пероральная токсичность:** Средняя смертельная доза: >5000 мг/кг (для крысы)

**Дермальная токсичность.** Не определено.

**Ингаляционная токсичность:** Не определено

**Основной результат раздражения:** Не определено.

**Канцерогенность:** Не определено.

**Генотоксичность:** Не определено.

**Токсичность для репродукции и развития** Не определено.

## 12. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

**Мобильность (в воде/почве/воздухе).** Не определено.

**Стойкость/разлагаемость.** БПК (28 суток): 3% химической потребности в кислороде

**Накопление в организме.** Не определено.

### Экотоксикологическая информация.

**Острая токсичность для рыб:** Не определено.

**Острая токсичность ракообразных.** TLM48: 2202 mg/l (Acartia tonsa)

**Острая токсичность водорослей:** EC50: 4310 mg/l (Skeletonema costatum)

**Информация о химической "участи" продуктов** Не определено.

**Прочая** Не применимо.

КОПИЯ  
ВЕРНА

EZ-MUD GOLD  
Страница 4 из 6

КОПИЯ  
ВЕРНА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «ГНБ ТРЕЙД»  
НАЗАРОВ А. Ю.

### 13. СПОСОБЫ УТИЛИЗАЦИИ

Метод утилизации.	Захоронить на лицензированной свалке в соответствии с федеральными, штатными и местными правилами.
Загрязненная упаковка.	Выполняйте требования всех применимых общегосударственных или местных правил.

### 14. МЕТОДЫ ТРАНСПОРТИРОВКИ

#### Наземная транспортировка

ADR Не ограничено.

#### Воздушные перевозки

ИКАО/МАВТ Не ограничено.

#### Морская транспортировка.

Опасные товары для международных морских перевозок. Не ограничено.

#### Дополнительная транспортная информация

Этикетки: Нет.

### 15. НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Требования ЕС к маркировке. Данный продукт не подпадает под действие требований по маркировке, изложенных в дополненных директивах ЕС 67/548/ЕЕС и 88/379/ЕЕС.

Классификация. Не определено.

Терминология риска. Нет.  
R36/37 Раздражитель глаз и дыхательной системы.

Меры обеспечения безопасности. Нет.

Европейский перечень существующих коммерческих химических соединений. Все компоненты включены в перечень.

Германия, категории угрозы водным ресурсам (WGK): WGK 2: опасно для водных ресурсов

### 16. OTHER INFORMATION

Следующие разделы были пересмотрены после последнего выпуска данного санитарного листа:  
Не применимо.

КОПИЯ  
ВЕРНА

EZ-MUD GOLD®  
Страница 5 из 6

КОПИЯ  
ВЕРНА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «ГНБ ТРЕЙД»  
КАЗАРОВ А. Ю.

**Дополнительная информация.** За дополнительной информацией по использованию этого продукта обратитесь к ближайшему к Вам представителю компании Halliburton.

С вопросами по информационному листку о безопасности материала этого и других продуктов компании Halliburton обращайтесь в отдел контроля за соблюдением правил обращения с химическими веществами по телефону 1-580-251-4335.

**Заявление об отказе от ответственности.**

Данная информация предоставляется без прямой или подразумеваемой гарантии ее точности или полноты. Информация была получена из различных источников, включая изготовителя и третьи стороны. Информация может не быть правильной для всех условий или при применении данного материала в сочетании с другими материалами или в технологическом процессе. Пользователь единолично отвечает за окончательное решение относительно пригодности любого материала.

Прошито и скреплено печатью

EZ-MUD GOLD®  
Страница 6 из 6

КОПИЯ  
ВЕРНА



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР  
ООО «ГНЕ ТРЕНД»  
ИЗАРОВ А. Ю.