

1. ОБОЗНАЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА/ПРЕПАРАТИВНОЙ ФОРМЫ И ФИРМА/ПРЕДПРИЯТИЕ

Название Продукта:	StAR FLH™	
Адрес/Но Телефона	Impact Fluid Solutions (UK) Ltd. Wheal Kitty St. Agnes Cornwall United Kingdom TR5 ORD	Impact Fluid Solutions, LLC 2800 Post Oak Blvd. Suite 2000 Houston, Texas 77056 USA
№ телефона при возникновении аварийной ситуации.	1-352-323-3500	1-800-535-5053
Дополнительная информация:	1-713-964-7736	
Email:	info@impactfluids.net	
Применение Вещества/Препаративной Формы:	Добавка бурового раствора	

2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДОВ ОПАСНОСТИ

Классификация по ЕС:	Не классифицировано как Опасно для доставки/применения.
Опасности:	Высокие концентрации пыли могут создать взрывоопасность.

3. СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Описание продукта:

ВРЕДНЫЙ КОМПОНЕНТ(Ы)	%ОБ/О Б	№ CAS	№ ЕС:	Классификация по ЕС
Окиси железа	2-12	1317-61-9	215-277-5	Не классифицируется.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Ингаляция:	Вывести пострадавшего на свежий воздух. При проявлении симптомов, обратиться к врачу.
Контакт с Кожей	Немедленно снять загрязненную одежду и промыть пораженную кожу обильным количеством воды или мылом и водой. При проявлении симптомов, обратиться к врачу.
Контакт с Глазами	При попадании вещества в глаза, немедленно промыть глаза обильным количеством воды в течение минимум 15 минут. При проявлении симптомов, обратиться к врачу.
Проглатывание	Прополоскать рот. Если симптомы обнаружатся, получите медицинскую помощь.

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Средства пожаротушения	Водяное распыление, пена, сухой порошок или CO2.
Защитное Оборудование Для Тушения Пожара	При пожаре следует употребить автономные дыхательные аппараты и подходящую защитную одежду.
Не подходящие средства тушения:	Никакие не известны.

Ревизия::	Название Продукта	Дата: 13.06. 2011
003	StAR FLH™	Страница:1/5

6. МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ

Обеспечить наличие подходящей вентиляции. Высокие концентрации пыли могут создать взрывоопасность. Удалить источники воспламенения. Пылевые облака чувствительны к воспламенению путем электростатического разряда. Избегать возникновения пыли. Осторожно - разливы могут быть скользкими. Не допускать попадания в дренажную систему, сточные воды и водотоки.

Личные меры предосторожности

Носить подходящую защитную одежду. (Смотрите раздел: 8)

Другое

Смести пролитое вещество, избегая вдыхания пыли. Переместить в контейнер для удаления или восстановления. Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

ОБРАЩЕНИЕ

Избегать образования пыли. Использовать только при наличии надлежащей вентиляции для поддержания уровня концентрации (пыли, дымов, паров и т. д. в воздухе) ниже рекомендованных уровней.

ХРАНЕНИЕ

Избегайте накопления пыли. Хранить контейнеры в чистом, прохладном и сухом помещении, вдали от источников тепла. Хранить вдали от тепла и источников воспламенения.

Температура Хранения:

Температура окружающей среды.

8. КОНТРОЛЬ ЗА ЭКСПОЗИЦИЕЙ/СРЕДСТВОМ ПЕРСОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ



Респираторы

Следует употребить разрешенную противопылевую маску при образовании пыли во время работы.



Защита Глаз

Пользоваться средствами защиты глаз (защитные очки, щиток-маска или предохраняющие очки).



Перчатки.

Защитные перчатки. Неопрен Каучук

Другое

Употребить защитное оборудование с целью для соответствия практике хороших профессионально-гигиенических стандартов. Использовать только при наличии надлежащей вентиляции для поддержания уровня концентрации (пыли, дымов, паров и т. д. в воздухе) ниже рекомендованных уровней.

ПРЕДЕЛ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭКСПОЗИЦИИ

Вещества.	№ CAS	ACGIH TLV-TWA	STEL Предел Краткосрочной Экспозиции (мг/м3)	Примечание:
Окси железа	1317-61-9	5 mg/m ³ (R)	-	

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Форма

Порошок

Цвет

Коричневый

Запах

Лёгкий

Ревизия::	Название Продукта	Дата: 13.06. 2011
003	StAR FLH™	Страница:2/5

pH (Значение)	Не определено
Температура Кипения (°C)	Не применимо
Температура Вспышки (°C)	Не применимо
Давление Паров (Pascal)	Не применимо
Удельный Вес	<1
Растворимость (в воде)	Частично растворим
Плотность Пара (Воздух = 1)	Не применимо
Относительная Скорость Испарения (Эфир = 1)	Не применимо

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Опасные Реакции	Устойчив при нормальных условиях.
Опасный Продукт(ы) Разложения	Разлагается в пламени под освобождением токсичного дыма: Оксид углерода, диоксид углерода
Несовместимые материалы:	Оксидант.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Ингаляция	Избегать ингаляции высоких концентраций пыли. Может раздражать дыхательную систему.
Контакт с Кожей	Может вызвать раздражение
Контакт с Глазами	Может раздражать глаза.
Проглатывание	Проглатывание может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта.
Долгосрочное Воздействие	Никаких известных долгосрочных опасностей связано с применением данного материала.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Поведение и Распределение в Окружающей Среде	Не причиняет вреда окружающей среде и каких-либо отрицательных отзывов об этом нет. Избегать освобождения в окружающую среду.
Персистентность и Разложение	Не определено
Токсичность	Данный продукт получил оценку организации CEFAS (Центр окружающей среды, рыбного хозяйства и аквакультуры) и был включен в список одобренных продуктов, пригодных для использования при разработках нефти и газа в Северном море.

13. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УНИЧТОЖЕНИЮ

Регулирующая информация	Отходы считаются не опасными.
Рекомендуется:	Удаление должно происходить в соответствии с местным, государственным или национальным законодательством.

14. ИНФОРМАЦИЯ ПО ТРАНСПОРТИРОВКЕ

HARMONIZED TARIFF CODE 3824.90.92.90

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕГЛАМЕНТЫ ТРАНСПОРТА

Правильное наименование для Не классифицируется как опасное для транспортировки.

Ревизия::	Название Продукта	Дата: 13.06. 2011
003	StAR FLH™	Страница:3/5

отправки

МОРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ

IMDG Класс Не классифицируется как опасное для транспортировки.

ВОЗДУШНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ

ICAO/IATA Класс Класс Не классифицируется как опасное для транспортировки.

ЕВРОПЕЙСКИЕ ПРАВИЛА: ДОРОГА/Ж.Д.

Класс ADR/RID Не классифицируется как опасное для транспортировки.

15. РЕГУЛИРУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Классификация по ЕС Не классифицирован как опасный при поставке/использовании согласно Регламенту по химической продукции 2009 (Информация о рисках и упаковке при химикатов).

Символ Опасности Не классифицируется.

Степень Опасности Нет

МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЕЕСТРЫ

Австралия (AICS) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
 Китай (IECSC) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
 EINECS (Европа) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
 Япония (ENCS) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
 Корея (ECL) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
 New Zealand Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.
 Филиппины (PICCS) Все компоненты находятся в перечне или полимер не включен.

16. ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

HMIS (Hazardous Material Information System)	
Здоровье	1
Воспламенение	1
Реактивность	0
Личная Защита.	E

Данный Паспорт Безопасности составлен в соответствии с директивой 2001/58/ЕС.

Тара мешки 25 фунтов (11,34 кг), 48 мешка на поддон, вес нетто 1200 фунтов (544,32 кг), Вес поддона с целлофановой оболочкой ок 50 фунтов (22,7 кг). Заполненный поддон с целлофановой имеет сторны 44 высоты 40 вес ок. 1250 фунтов (568.2 кг).

ГЛОССАРИЙ

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
 BOD Биологическое Потребление Кислорода (БПК (BOD) 28 ДНЕЙ/ХПК(COD)):
 № CAS Chemical Abstract Services
 COD Химическая Потребность в Кислороде (ХПК (COD))
 IARC International Agency for Research on Cancer

Ревизия::	Название Продукта	Дата: 13.06. 2011
003	StAR FLH™	Страница:4/5

ЛК50	Lethal Concentration
NTP	National Toxicology Program
NIOSH	National Institute for Occupational Safety & Health
PEL	Permissible Exposure Limit
R	Вдыхаемая пыль.
ППУ	Показатель Порогового Уровня (TLV; ACGIH)
TWA	Time Weighted Average

Отрицания: Информация, содержащаяся в данной публикации или представленная другим путем Пользователям считается аккуратной и передана добросовестно, но Пользователи сами отвечают за пригодность продукта для их собственных специфических целей. XXXX не гарантирует за пригодность продукта для любого специфического предназначения, а любая включенная гарантия или условие (установленное законом или иное) исключается, кроме того, когда исключение предупреждается законом. XXXX не берет на себе ответственность за потерю или повреждение (иное чем то, связанное со смертью или телесным повреждением, вызванным поврежденным продуктом, если доказано) в результате уверенности в данной информации. Свобода под патентами, авторское право или дизайн не могут быть предположены.

StAR FLH™ является торговым знаком impact Fluid Solutions, LLC

Ревизия::	Название Продукта	Дата: 13.06. 2011
003	StAR FLH™	Страница:5/5