



ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ

GRIZZLY DRILL ROD GREASE

Паспорт безопасности вещества от 15.06.2015

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Торговое название: GRIZZLY DRILL ROD GREASE

Описание: Смазочный материал

Применение: промышленное, в качестве смазывающего и демпфирующего антивибрационного состава для бурильных труб комплексов со съемными керноприемниками (ССК), а также для бурового инструмента.

Производитель: ООО «Мад Мастер», г. Москва, Березовая аллея, д.5а, стр.1-3.

Тел: +7 495 269 90 90 Факс: +7 495 269 90 90

Email: info@mudmaster.ru

Телефон горячей линии:

Тел.: +7 495 269 90 90

2. СОСТАВ/ДАННЫЕ ПО ИНГРЕДИЕНТАМ

Вещество	CAS	Весовой процент (%)	LD50	LC50
Гидроочищенное нефтяное масло	64742-52-5	65-75%	> 3 g/kg (Dermal Rabbit) > 5 g/kg (Oral Rat)	N/D
Комплексное бариевое мыло	68201-19-4	25-35%	Не определено	N/D

3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТИ

ГЛАЗА: может вызвать раздражение

КОЖА: может вызвать раздражение после длительного контакта с кожей

ВДЫХАНИЕ: вязкая консистенция может заблокировать дыхание случае попадания в дыхательные пути

ПРОГЛАТЫВАНИЕ: может вызвать диарею

4. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

В случае попадания на кожу: промойте водой с мылом. Если раздражение не проходит, обратитесь к врачу. Снимите загрязненную одежду и выстирайте перед повторным использованием.

При попадании в глаза: не закрывая глаз промойте большим количеством воды, если необходимо обратиться к врачу.

При проглатывании: Немедленно прополощите рот водой, обратитесь за медпомощью! При рвоте нагните голову пострадавшего ниже бедер для предотвращения аспирации.

При попадании в дыхательные пути: проветрить помещение, пострадавшего следует вывести на свежий воздух, обратитесь к врачу.

5. МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Температура/диапазон вспышки (F): 430

Температура/диапазон вспышки (C): 221

Метод температуры вспышки: PMCC

Температура самовозгорания (F): >500

Температура самовозгорания (C): >260

Предел воспламеняемости в воздухе нижний %: 0,7

Предел воспламеняемости в воздухе верхний %: 0,9

Общая характеристика пожаровзрывоопасности: смазка взрывобезопасна

Показатели пожаровзрывобезопасности по ГОСТ 12.1.044-89-температура вспышки, °C: выше 200

Перечень средств, необходимых для тушения: распыленная вода, углекислый газ, перегретый водяной пар, песок, кошма

Перечень средств индивидуальной защиты пожарных: изолирующие костюмы, средства защиты органов дыхания, защитная спецодежда.

6. ЛИКВИДАЦИЯ ЗАГРЯЗНЕНИЯ

Меры личной безопасности: используйте защитные маски, перчатки и защитную одежду.

Охрана окружающей среды: избегайте вытекания, в случае просыпания тщательно собрать.

Способы очистки: Если возможно используйте продукт, если нет соберите.

7. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности: Производить контроль концентрации вредных веществ в воздухе рабочих зон и складских помещениях.

Исключить источники открытого огня и искрообразования, запретить курение в зонах хранения и применения, запретить использование при работах с металлической тарой (вскрытие, закрытие) инструмента, дающего искру.

Обеспечить работу вентиляционной системы или эффективное систематическое проветривание мест хранения.

Применять средства защиты рук (перчатки, пасты и кремы) и других кожных покровов (рабочая спецодежда).

Обеспечить возможность безопасной и свободной эвакуации людей из зоны чрезвычайной ситуации.

Требования по хранению на складских помещениях: хорошо проветриваемое помещение.

Упаковка: пластиковые контейнеры.

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Средства защиты органов дыхания: используйте только утвержденный тип респираторов.

Защита для рук: перчатки.

Защита для глаз: используйте плотно-прилегающие защитные очки.

Защита для кожи: одежда, никаких особых мер предосторожности для обычного/нормального применения.

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Физическое состояние:	Полутвердое
Цвет:	От янтарного до коричневого.
Запах:	Углеводородов.
pH:	7
Удельный вес при 20 C (вода = 1):	1.00
Плотность при 20 C (фунты/галлон):	8.33
Объемный вес при 20 C (фунт/куб.фут):	Не определено.
Температура кипения/диапазон (F):	< 600
Температура кипения/диапазон (C):	< 316
Температура/диапазон замерзания (F):	> 450
Температура/диапазон замерзания (C):	> 232 Не
Упругость пара при 20 C (мм рт. ст.):	определено.
Плотность пара (воздух = 1):	> 5 0
Процент летучих соединений:	< 0.01
Скорость испарения (бутилацетат = 1).	Нерастворимо
Растворимость в воде (г/100 мл):	Не определено

Растворимость в растворителях (г/100 мл):	Не определено.
ЛОС (фунты/галлон):	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.

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Неблагоприятные условия: стабилен при нормальных условиях.

Совместимость с другими компонентами: совместим.

Опасные продукты разложения: стабилен при нормальных условиях.

Избегать мощного источника пламени, сверхвысоких температур.

Опасные продукты горения: образуется дым, насыщенный гидрокарбонатами и оксидами углерода, серой и азотом.

11. ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Основной путь воздействия. Попадание в глаза и на кожу, вдыхание.

Вдыхание. Вдыхание больших количеств может оказаться вредоносным.

Контакт с кожей. Может вызвать аллергическую кожную реакцию.

Попадание в глаза. Может вызвать раздражение глаз.

Проглатывание. В больших дозах может вызвать тошноту, рвоту и диарею.

Ухудшенное состояние здоровья. Неизвестно.

Хроническое воздействие/канцерогенность. Содержит дистилляты нефти, которые вызывают рак кожи у подопытных животных.

Прочая информация. Неизвестно.

Тесты на токсичность.

Пероральная токсичность: Средняя смертельная доза: >2000 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. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

Накопление в организме. Не определено.

Острая токсичность для рыб: Не определено

Информация о химической "участи" продуктов: не определено

Прочая информация: не применимо

13. УТИЛИЗАЦИЯ

Если возможно используйте продукт, если нет возможности использовать, утилизируйте продукт в соответствии с местными требованиями об охране окружающей среды.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Смазка по ГОСТ 19433З как опасный груз не классифицируется

Авто транспортом - не ограничено

Железнодорожный транспорт - не ограничено

Авиа перевозки - не ограничено

Морская перевозка - не ограничено

15. НОРМАТИВНО ПРАВОВАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Руководящий документ если/когда необходимо: Действующие Европейские положения, касающиеся классификации, упаковки и маркировки опасных веществ и препаратов, применимых к директиве 67/548/ЕЕС.

Продукт не относится к опасным веществам согласно директиве. Следуйте местным (локальным) предписаниям, которые могут иметь к этому какое-либо отношение (т.е.: санитарный контроль, переработка отходов и т.д.)

16. ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Продукт органический, рекомендуется соблюдать стандартные меры безопасности.

Продукт должен храниться, перемещаться и использоваться согласно правилам ТБ и ООС. Этот листок содержит информацию только для ознакомления и не является прямым руководством к действию. Здесь также содержится информация, дополняющая ПБВМ, но не заменяющая его. Информация и рекомендации, содержащиеся в настоящем Паспорте безопасности, были собраны из источников, считающихся надежными, и являются наиболее объективными, на

момент подготовки данного документа.

Поскольку условия применения данной продукции не могут контролироваться продавцом, она продается без гарантии, явной или подразумеваемой, при условии, что покупатель сам проведет испытания с целью определения ее пригодности для своих нужд. Покупатель принимает на себя все риски, связанные с использованием данной продукции.