

Паспорт безопасности материала

РАЗДЕЛ 1 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

Product Name M3012 Synthetic Grinding Fluid
 Product Code 60112567
 Product Usage: M3012 Synthetic Grinding Fluids используется для охлаждения и смазки при шлифовании черных металлов

Сведения о поставщике:
 Поставщик(Производитель): SINOPEC LUBRICANT CO.,LTD.
 Адрес: No. 6 Anning Zhuang West Road, Haidian District, Beijing, P.R.China
 Почтовый индекс: 100085

Сведения об импортере: **Официальный дистрибьютор ООО «ТК «Гранд»** ИНН 7805288112
 Адрес: Санкт-Петербург, ул. Красного Курсанта 25, литер.В, пом.2-Н, офис 229
 Контакты (e-mail): info@sinopecrussia.ru
 Телефон: 8 800 2220381
 Телефон экстренной помощи: 8 800 2220381

РАЗДЕЛ 2 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Химическое название	Ингредиенты	Содержание, % по весу
Присадки	Смесь	10-20
Вода	--	20-40
Амин	Смесь	30-50

РАЗДЕЛ 3 ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

НЕМЕДЛЕННЫЕ ПОСЛЕДСТВИЯ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Глаза Не ожидается, что вещество вызовет длительное или значительное раздражение глаз.
 Кожа Не ожидается, что контакт с кожей вызовет длительное или значительное раздражение. Не ожидается, что контакт с кожей вызовет аллергическую реакцию кожи. Не ожидается, что вещество будет вредным для внутренних органов при всасывании через кожу. Но чрезмерное воздействие может привести к раздражению глаз, кожи или дыхательных путей.
 Проглатывание Не ожидается, что вещество будет вредным при проглатывании.
 Вдыхание Не ожидается, что вещество будет вредным при вдыхании.

РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Глаза Промывайте водой в течение 15 минут. При возникновении раздражения обратитесь за медицинской помощью.
 Кожа Промойте кожу водой, затем вымойте ее водой с мылом. Обратитесь за медицинской помощью.
 Проглатывание Не вызывайте рвоту. Обратитесь за медицинской помощью.
 Вдыхание Вынесите пострадавшего на свежий воздух и дайте ему кислород. Обратитесь за медицинской помощью.
 Примечание для врача Лечите в соответствии с симптомами

SINOPEC Lubricant CO.,LTD.

РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ

Средства пожаротушения	Углекислый газ, пена, сухой химикат и водяной туман.
Метод тушения	спрей
Продукты горения	Пары, дым, окись углерода, оксиды серы, альдегиды и другие продукты разложения в случае неполного сгорания.
Запрещенные средства	вода

РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ СЛУЧАЙНЫХ ВЫБРОСОВ

Защитные меры:	Используйте соответствующие средства индивидуальной защиты при уборке разливов.
Управление разливами:	ДЛЯ БОЛЬШИХ РАЗЛИВОВ: Удалите с помощью вакуумного грузовика или насоса в емкости для хранения/спасения. ДЛЯ НЕБОЛЬШИХ РАЗЛИВОВ: Впитайте остатки абсорбентом, таким как глина, песок или другой подходящий материал. Поместите в герметичный контейнер и плотно закройте для надлежащей утилизации.

РАЗДЕЛ 7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Хранилище	Не хранить в открытых или немаркированных контейнерах. Хранить в сухом, прохладном месте с достаточной вентиляцией. Беречь от открытого огня и высоких температур.
Предупреждение о пустом контейнере	Пустые контейнеры содержат остатки (жидкость и/или пар) и могут быть опасны. НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ТАКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ ДАВЛЕНИЮ, НЕ РЕЖТЕ, НЕ СВАРИВАЙТЕ, НЕ ПАЯЙТЕ, НЕ СВЕРЛИТЕ, НЕ ШЛИФУЙТЕ ИЛИ НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ТАКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЕПЛА, ПЛАМЕНИ.

РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

Контроль воздействия	Обеспечьте достаточную вентиляцию для контроля концентрации в воздухе ниже норм/пределов воздействия. ACGIH: STEL: 10 мг/м ³ , TWA: 5 мг/м ³ (масляный туман)
Защита органов дыхания	Если технические средства контроля не поддерживают концентрацию в воздухе на уровне, достаточном для защиты здоровья работников, необходимо надевать утвержденный респиратор.
Защита глаз	Химические очки или защитные очки с боковыми щитками
Защита рук	Используйте защитные перчатки, химически устойчивые к этому материалу
Индивидуальная защита	Используйте защитную одежду и обувь, химически устойчивые к этому материалу
Примечание по санитарии	Вымойте руки водой и используйте косметические средства для защиты

РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид:	Однородная жидкость сертифицирована
Испытание на антикоррозионную стойкость (отдельная стружка, 24 ч)	A
Испытание на коррозионную стойкость (серый чугун первого сорта, 24 ч) pH, 4%	8.8
поверхностное натяжение, мН/м	36.2

РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

Химическая стабильность:	Стабильный (при комнатной температуре)
условия и материалы, которых следует избегать	Экстремальные тепловые и высокоэнергетические источники воспламенения и сильные окислители
Опасное разложение продукта	Продукт не разлагается при температуре окружающей среды.
Опасная полимеризация:	Не произойдет.

РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Острая токсичность	ПЕРОРАЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (КРЫСЫ): Практически малотоксично (LD50: более 5000 мг/кг массы тела). —На основе тестирования аналогичных продуктов и/или компонентов. ИНГАЛЯЦИОННАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (КРЫСЫ): Практически малотоксично (LC50: более 10000 мг/м3). —На основе тестирования аналогичных продуктов и/или компонентов.
--------------------	--

РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экологическая токсичность	Несмотря на длительное время инфильтрации, он может вызывать экологическую токсичность.
Мобильность	При попадании в окружающую среду адсорбция в осадок и почву будет преобладающим поведением.
Стойкость и разлагаемость	Ожидается, что этот продукт по своей природе биоразлагаемый.
Биоаккумулятивный потенциал	Биоаккумуляция маловероятна из-за очень низкой растворимости этого продукта в воде; поэтому биодоступность для водных организмов минимальна.

РАЗДЕЛ 13. СООБРАЖЕНИЯ ПО УТИЛИЗАЦИИ

Утилизация отходов	Продукт подходит для сжигания в закрытой, контролируемой горелке для получения топлива. Кроме того, продукт подходит для переработки на утвержденном предприятии по переработке или может быть утилизирован на соответствующем государственном предприятии по утилизации отходов.
Примечание к выпуску	Используйте средства защиты, включая защитные перчатки, очки и респиратор, поскольку при нагревании в контейнере может произойти взрыв

РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Транспорт	Транспортный отдел работает, соблюдая все законы, правила и положения.
-----------	--

РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Национальное регулирование	Закон Китайской Народной Республики о предотвращении и устранении загрязнения твердыми отходами.
Государственное регулирование	Стандарты загрязнения воды местного самоуправления.

РАЗДЕЛ 16 ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Другие данные

Получите информацию и руководство в отделе маркетинга или технологическом отделе.