

# Паспорт безопасности материала

## РАЗДЕЛ 1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ

|                            |                                                                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Название продукта          | Sinopec Extreme Pressure Lithium Grease No.00,0,1, 2, ,3, ,000                                                                                                              |
| Код продукта               | 60090177                                                                                                                                                                    |
| Использование продукта     | Подходит для смазки подшипников высоконагруженного механического оборудования, такого как машины качения и кованая машина. Диапазон температур применения: -20 °C ~ 120 °C. |
| 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:     |                                                                                                                                                                             |
| Адрес:                     | Официальный дистрибьютор ООО «ТК «Гранд» ИНН 7805288112                                                                                                                     |
| Контакты (e-mail):         | Санкт-Петербург, ул. Красного Курсанта 25, литер.В, пом.2-Н, офис 229                                                                                                       |
| Телефон:                   | info@sinopecrussia.ru                                                                                                                                                       |
| Телефон экстренной помощи: | 8 800 2220381                                                                                                                                                               |
|                            | 8 800 2220381                                                                                                                                                               |

## РАЗДЕЛ 2 СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИНГРЕДИЕНТАХ

Этот материал представляет собой смесь.

| КОМПОНЕНТЫ    | НОМЕР КАС  | НОМЕР ЕС  | КОЛИЧЕСТВО  |
|---------------|------------|-----------|-------------|
| Загуститель   | ---        | ---       | 5-18% веса  |
| Базовое масло | Смесь      | ---       | 80-95% веса |
| Присадки      | 68649-42-3 | 272-028-3 | 6-10% веса  |

## РАЗДЕЛ 3. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Потенциальные последствия для здоровья | Международное агентство по исследованию рака (IARC) установило, что имеется достаточно доказательств канцерогенности отработанного масла у экспериментальных животных. При нормальных условиях использования по назначению данный продукт не представляет опасности для здоровья. Чрезмерное воздействие может привести к |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 4 МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

|       |                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Глаза | Промывайте водой в течение 15 минут. При появлении раздражения обратитесь за медицинской помощью. |
| Кожа  | Промойте кожу водой, а затем промойте водой с мылом. Получите медицинскую помощь.                 |

Lubricant Company, SINOPEC CORP.

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Вдыхание             | Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить кислородом.               |
| Проглатывание        | Получите медицинскую помощь. Не вызывайте рвоту. Получите медицинскую помощь. |
| Примечание для врача | Лечите по симптомам.                                                          |

## РАЗДЕЛ 5 МЕРЫ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

|                        |                                                                                                              |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Средства пожаротушения | Углекислый газ, пена, сухие химикаты и водяной туман.                                                        |
| Метод тушения          | Спрей                                                                                                        |
| Продукты сгорания      | Пары, дым, окись углерода, оксиды серы, альдегиды и другие продукты разложения, в случае неполного сгорания. |
| Запрещенные            | Вода                                                                                                         |

## РАЗДЕЛ 6 МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ВЫБРОСЕ

|                      |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Защитные меры        | При уборке разливов используйте соответствующие средства индивидуальной защиты.<br>ПРИ БОЛЬШИХ РАЗЛИВАХ: Удалить с помощью вакуумной машины или насоса в резервуары для хранения/утилизации.     |
| Управление разливами | ПРИ НЕБОЛЬШИХ РАЗЛИВАХ: Впитайте остатки абсорбентом, например глиной, песком или другим подходящим материалом. Поместите в непротекающий контейнер и плотно закройте для правильной утилизации. |

## РАЗДЕЛ 7 ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Хранение                           | Не хранить в открытых или немаркированных контейнерах.<br>Хранить в прохладном, сухом месте с достаточной вентиляцией.<br>Беречь от открытого огня и высоких температур.                                                         |
| Предупреждение о пустом контейнере | Пустые контейнеры сохраняют остатки (жидкость и/или пар) и могут быть опасными. НЕ ПОДАВАЙТЕ ДАВЛЕНИЕ, РЕЗКА, СВАРИВАЙТЕ, ПАЯЙТЕ, ПАЙАЙТЕ, СВЕРЛИТЬ, ШЛИФОВАТЬ ИЛИ ПОДВЕРГАТЬ ТАКИЕ КОНТЕЙНЕРЫ ВОЗДЕЙСТВИЮ НАГРЕВАНИЯ И ПЛАМЕНИ. |

## РАЗДЕЛ 8 КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ/ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

|                         |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Контроль концентрации   | Обеспечьте достаточную вентиляцию для контроля концентрации в воздухе ниже нормативов/предельных значений воздействия.                                                            |
| Защита органов дыхания  | Если технические средства контроля не поддерживают концентрацию в воздухе на уровне, достаточном для защиты здоровья работников, необходимо использовать утвержденный респиратор. |
| Защита глаз             | Химические очки или защитные очки с боковыми щитками.                                                                                                                             |
| Защита рук              | Используйте защитные перчатки, химически стойкие к этому материалу. Используйте защитную одежду и обувь, химически устойчивые к этому материалу.                                  |
| Личная защита           | Вымойте руки водой и используйте косметические средства для защиты.                                                                                                               |
| Примечание по санитарии |                                                                                                                                                                                   |

Lubricant Company, SINOPEC CORP.

## РАЗДЕЛ 9 ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

|                            |                                    |         |         |         |         |         |
|----------------------------|------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Внешний вид                | Однородная мазь коричневого цвета. |         |         |         |         |         |
| Запах                      | Без специфического запаха.         |         |         |         |         |         |
| Класс NLGI                 | NO.00                              | NO.0    | NO.1    | NO.2    | NO.3    | NO.000  |
| Рабочая пенетрация, 0,1 мм | 400-430                            | 355-385 | 310-340 | 265-295 | 220-250 | 445-475 |
| Точка каплепадения, °C     | >170°C                             | >170°C  | >170°C  | >175°C  | >180°C  | -       |

## РАЗДЕЛ 10 СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ

|                                               |                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стабильность                                  | Стабильный (при комнатной температуре)                                                          |
| Условия и материалы, которых следует избегать | Чрезвычайно высокие температуры и источники высокой энергии воспламенения и сильные окислители. |
| Опасный продукт разложения                    | Продукт не разлагается при температуре окружающей среды.                                        |
| Опасная полимеризация                         | Не произойдет.                                                                                  |

## РАЗДЕЛ 11 ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Острая токсичность | <p>ПЕРОРАЛЬНАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (КРЫСЫ): Практически низкотоксичный (LD50: более 5000 мг/кг массы тела). —На основе тестирования аналогичных продуктов и/или компонентов.</p> <p>ИНГАЛЯЦИОННАЯ ТОКСИЧНОСТЬ (КРЫСЫ): Практически малотоксично (LC50: более 10 000 мг/м3). —На основе тестирования аналогичных продуктов и/или компонентов.</p> |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 12 ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|                             |                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Экологическая токсичность   | Несмотря на длительное проникновение, оно может привести к экологической токсичности.                                                        |
| Мобильность                 | При попадании в окружающую среду преобладающим поведением будет адсорбция на отложениях и почве.                                             |
| Стойкость и разлагаемость   | Ожидается, что этот продукт по своей природе является биоразлагаемым.                                                                        |
| Биоаккумулятивный потенциал | Биоаккумуляция маловероятна из-за очень низкой растворимости этого продукта в воде; поэтому биодоступность для водных организмов минимальна. |

## РАЗДЕЛ 13 СООБРАЖЕНИЯ УТИЛИЗАЦИИ

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Утилизация отходов   | Продукт пригоден для сжигания в закрытой горелке с контролируемым расходом топлива. Кроме того, продукт пригоден для переработки на утвержденном предприятии по переработке отходов или может быть утилизирован на соответствующем государственном предприятии по утилизации отходов. |
| Примечание к выпуску | Используйте защитные средства, в том числе защитные перчатки, очки и респиратор, так как при нагревании контейнера может произойти взрыв.                                                                                                                                             |

## РАЗДЕЛ 14 ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

|           |                                                                        |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|
| Транспорт | Транспортный отдел работает с соблюдением всех законов, правил и норм. |
|-----------|------------------------------------------------------------------------|

Lubricant Company, SINOPEC CORP.

## РАЗДЕЛ 15 НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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

## РАЗДЕЛ 16 ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ

|               |                                                                              |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Другие данные | Получите информацию и руководство в отделе рынка или технологическом отделе. |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------|

Приведенная выше информация основана на известных нам данных и считается верной на дату настоящего документа. Поскольку эта информация может применяться в условиях, находящихся вне нашего контроля и с которыми мы можем быть незнакомы, и поскольку данные, ставшие доступными после даты настоящего документа, могут указывать на изменение информации, мы не несем никакой ответственности за результаты ее использования. Эта информация предоставляется при условии, что лицо, ее получившее, самостоятельно определит пригодность материала для своей конкретной цели.

Lubricant Company, SINOPEC CORP.