

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ МАТЕРИАЛА

(ЕС 1907/2006)

MOL-LUB Ltd.

Коммерческое наименование: Экологически чистая смазочно-охлаждающая жидкость **MOL Polimet ME 17**

Версия: 3 Последний пересмотр: 10.08.2010 Дата публикации: 20.06.2007 Стр.: 1/(8)

1. Идентификационные данные вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификационные данные продукта:

Экологически чистая смазочно-охлаждающая жидкость **MOL Polimet ME 17**

Тип продукции/Рекомендуемые способы применения:

состав/ экологически чистая смазочно-охлаждающая жидкость

Информация о производителе/поставщике:

Компания «MOL-LUB Lubricant Production Trade and Service Limited Liability Company»

Н-2931 Алмашфюзито, ул. Фё, 21., Венгрия

Тел./факс +36 34 526 330 / +36 34 526 391

Заявки на получение паспорта безопасности материала на адрес:

Компания «MOL-LUB Lubricant Production Trade and Service Limited Liability Company»

Центр обслуживания клиентов

Н-2931 Алмашфюзито, ул. Фё, 21., Венгрия

Тел./факс +36 80 201 296 / +36 34 348 010

Ответственное лицо по паспорту безопасности материала:

Компания «MOL-LUB Ltd.»

Шаба Хорват, Руководитель по ОТОСБ и КК

Тел. +36 34 526 343, мобильный +36 20 474 2644

Электронная почта: csahorvath@mol.hu

Техническая информация:

Компания «MOL-LUB Ltd.»

Служба по разработке продукции и техническим вопросам

Н-1117 Будапешт, ул. 23-го Октября, 18, Венгрия

Тел./факс +36 80 201 296 или +36 1 464 0236 / +36 1 464 0304

Номер телефона для экстренной связи (с 07:00 до 15:20): +36 34 526 210

Служба по вопросам здравоохранения и токсикологии (ETTSZ 1096 Будапешт, пл. Надиварад, 2)

Тел. +36 1 476 6464 или +36 80 201 199

2. Идентификация опасностей

Опасности для здоровья человека: Символ опасности не требуется.

Примечание: Продолжительный и/или многократный контакт может вызвать раздражение кожи или глаз в зависимости от индивидуальной чувствительности (см. также «Средства защиты»)

Угрозы для безопасности: Символ опасности не требуется.

Опасность для окружающей среды: Символ опасности не требуется.

Примечание: При утечке на поверхности водоемов может образовываться пленка, затрудняющая поступление кислорода.

3. Состав/информация о компонентах

3.1. Смеси

Химическое описание: Смесь очищенных минеральных масел, содержащая присадки (детергент-диспергатор, антиоксидант, противоизносная и антипенная присадка)

Компоненты / опасные компоненты:

Наименование	Номер по EINECS	Номер по CAS	Символы опасности	Фразы риска	Концентрация, % (массовая)
Смазочные масла (нефть), C24-C50*	309-877-7	101316-72-7	- (Примечание L)	-	Не более 99

* с пределом воздействия.

Полный текст соответствующих фраз риска, см. в разделе 16.

4. Меры по оказанию первой помощи.

Описание мер первой помощи:

Общая информация: Если пострадавший находится в бессознательном состоянии, ни в коем случае не давать ему ничего перорально. Также ни в коем случае не провоцировать рвоту.

Вдыхание: Переместить пострадавшего на свежий воздух. Если пострадавшему не становится лучше в короткий срок, обратиться за медицинской помощью.

Контакт с кожей: Промыть кожу большим количеством воды с использованием мыла. Если раздражение сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

Попадание в глаза: Промывать глаза большим количеством воды в течение 10-15 минут. Если раздражение сохраняется, обратиться за медицинской помощью.

Проглатывание: При проглатывании дать пострадавшему воды. Не вызывать рвоту.

Обратиться за медицинской помощью.

5. Меры противопожарной безопасности.

Пожароопасность:

Средняя пожароопасность (см. также Раздел 9 - Температура воспламенения).

Подходящие средства пожаротушения:

Пена, двуокись углерода, сухой химический порошок.

Неподходящие средства пожаротушения:

Распыление воды.

Опасные продукты распада:

При горении могут образовываться угарный газ, двуокись углерода, оксиды азота, различные углеводороды и сажа.

Специальное защитное оборудование:

-

Дополнительная информация:

-

6. Меры при случайной утечке

Меры личной безопасности:

См. Раздел 8.

Меры по охране окружающей среды:

Локализовать утечку для предотвращения попадания смеси в систему канализации, в естественные водоемы, в почву и водостоки. Известить соответствующие органы власти.

Методы локализации утечки/ очистки

На почве: удалить все источники возгорания. Собрать разлившуюся жидкость с помощью песка, грунта или других подходящих абсорбентов. Собрать свободно текущую жидкость насосами. Провести утилизацию согласно местным нормам.

На воде: локализовать место утечки. Собрать продукты разлива с поверхности воды путем сбора поверхностной пленки или с помощью подходящих абсорбентов. Известить местные органы власти в соответствии с нормами.

7. Погрузочно-разгрузочные работы и хранение

Погрузочно-разгрузочные работы:

Соблюдать общие меры предосторожности, предусмотренные для работы со смазочными материалами.

Держать вдали от источников теплового излучения и открытого пламени.

Использовать только в хорошо проветриваемых помещениях

При использовании не есть, не пить, не курить. Предотвращать разбрызгивание продукта.

Температура осуществления погрузочно-разгрузочных работ:

Условия хранения:

Складские помещения должны соответствовать законодательству по хранению легковоспламеняющихся жидкостей.

Хранить в сухом, хорошо вентилируемом месте в плотно закрытых фирменных контейнерах.

Держать вдали от источников теплового излучения, открытого пламени и сильных окислителей.

Температура хранения: не выше 40°C.

Конечное назначение

Смотри спецификацию продукта

8. Контроль воздействия/персональная защита

Инженерные методы контроля:

Не требуются.

Параметры контроля:

Туман минерального масла: Средневзвешенная по времени величина: **5 мг/м³**; предел кратковременного воздействия: 10 мг/м³, для масляного тумана, исключая пары (ACGIH - Американская конференция государственных специалистов по промышленной безопасности).

Рекомендуемый метод тестирования: NIOSH (Национальный институт безопасности и здравоохранения) 5026

Личная защита:

Защита органов дыхания: дыхательные аппараты не требуются.

Защита рук: маслостойкие перчатки (EN 374, время проникновения 480 мин.) (например, из нитриловой резины - минимальная толщина 0,33 мм).

Защита глаз: Защитные очки не требуются.

Защита кожи: Защитная одежда (маслостойкая).

Другие специальные средства защиты:

Общие меры защиты/гигиены:

Не допускать контакта с кожей и попадания в глаза. Избегать продолжительного вдыхания масляных паров и тумана.

Обеспечить условия для помывки персонала по окончании рабочего дня и во время перерывов.

Испачканную или пропитанную маслом одежду стирать в теплой воде с мылом.

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не сливать в канализацию/открытые водоемы/ грунтовые воды.

9. Физические и химические свойства.

Внешний вид:

Физическое состояние: жидкость

Цвет: светло-желтый, прозрачный

Запах: характерный, нефтяной запах

Изменение физического состояния:

Температура застывания (ISO 3016): обычно -12 °C

Прочее:

Температура воспламенения (COC) (EN ISO 2592): обычно 195°C

Точка воспламенения (EN ISO 2592): не имеется

Температура самовоспламенения: не имеется

Взрывные свойства: не взрывоопасно

Окислительные свойства:

Давление пара при 20°C: незначительное

Плотность при 15°C (EN ISO 12185): 0,860 г/см³

Растворимость в воде: практически не растворим в воде

Коэффициент распределения n-октанола/воды: не имеется

12. Экологическая информация

Способность к перемещению:	Плавает на поверхности воды. Абсорбируется почвой.
Способность к разложению биологическим путём:	
Способность к бионакоплению:	
Экотоксичность	нет данных
Водные организмы:	
Почвенные организмы:	.
Растения:	
Биологическая потребность в кислороде:	
Химическое потребление кислорода:	
Содержание тяжёлых металлов:	не содержит.
Полихлорированные терфенилы, полихлорированные дифенилы и прочие хлорированные углеводороды:	не содержит.
Воздействие на окружающую среду:	При утечке на поверхности воды может образовываться плёнка, что приводит к ухудшению поступления кислорода.
Класс опасности для водоемов (Германия):	

13. Рекомендации по утилизации

Утилизация продукта:

С отходами продукта или с использованным маслом необходимо обращаться как с опасными отходами.

Код по Европейскому каталогу отходов (EWC): 13 02 05*

«Минеральные нехлорированные моторные масла, трансмиссионные масла, а также смазочные масла».

или

Код по Европейскому каталогу отходов (EWC): 12 01 07*

«Минеральные моторные масла, не содержащие галогенов (за исключением эмульсий и растворов)

Утилизацию необходимо производить в соответствии с государственными и местными нормами.

Утилизация упаковки:

Тара с остатками продукта должна рассматриваться как опасные отходы в соответствии с государственными и местными нормами.

Код по Европейскому каталогу отходов (EWC): 15 01 10*

«Упаковка, содержащая остатки опасных веществ, или же загрязненная опасными веществами».

Утилизацию необходимо производить в соответствии с государственными и местными нормами.

16. Прочая информация

Рекомендованное применение /ограничения:

Смотри спецификацию продукта

Сведения, изложенные в настоящем Паспорте безопасности материала, отражают информацию, имеющуюся в нашем распоряжении на момент публикации. Сведения касаются только данного продукта и предназначены для целей обеспечения безопасности его транспортировки, хранения и использования. Представленные физические и химические свойства описывают продукт исключительно в целях соблюдения требований безопасности и, следовательно, не должны истолковываться как гарантирующие какое-либо конкретное свойство продукта или как являющиеся частью спецификации продукта либо какого-либо договора.

Производитель или поставщик не несет ответственности за какие-либо убытки вследствие использования, отличного от рекомендованного, либо вследствие иного некорректного использования. Пользователь отвечает за соблюдение нормативной документации и рекомендаций по безопасному использованию данного продукта.

Данный паспорт безопасности был составлен в соответствии с требованиями Регламента (ЕС) 1907/2006 и Директивы 1999/45/ЕС.

Источники данных, представленных в настоящем Паспорте безопасности материала:

Результаты испытаний данной продукции;

Паспорта безопасности компонентов продукта;

Списки опасных веществ, опубликованные в ЕС и в Венгрии;

Соответствующие нормативные акты Венгрии и директивы ЕС.

База данных CONCAWE

Полный текст каждого соответствующего сокращения, свидетельствующего о факторах риска (R-phrase), приведе в Разделе 3:

Указания об изменениях:

Раздел	Предмет внесения изменений	Дата	Версия
	Другие уточнения	02.12.2008	2
1-16	Правовая информация, другие уточнения	10.08.2010	3