

Паспорт безопасности вещества (материала)

Декабрь 2010 г. Стр. 1 из 1

1. Идентификация вещества/компания-производителя

Наименование продукта:	MIDEL® 7131.
Тип продукта:	Диэлектрическая жидкость.
№ по REACH:	01-2119542596-31-0000.
№ по CAS :	68424-31-7.
Наименование вещества:	Жирные кислоты, C5-10 (линейного и разветвленного строения), сложные эфиры с пентаэритритолом.
Подробная информация о компании:	«M&I Мэтириэлз Лтд.» (M&I Materials Ltd.). Хайберния Уэй, Трэфффорд Парк, Манчестер, Великобритания. Hibernia Way, Trafford Park, Manchester, M32 0ZD, UK. Телефон: +44 (0)161 864 5411 Факс: +44 (0)161 864 5444. +44 (0)161 864 5439.
Аварийный телефон:	+44 (0)161 864 5439.
Адрес электронной почты:	RussellMartin@mimaterials.com.

2. Идентификация опасных факторов

Не классифицированы в соответствии с положениями Директивы 67/548/ЕЕС или Положения (ЕЭС) № 1272/2008 (CLP).

3. Состав/Ингредиенты

Состав:	Жирные кислоты, C5-10 (линейного и разветвленного строения), сложные эфиры с пентаэритритолом.
Опасные ингредиенты:	Нет.

4. Меры оказания первой помощи

При попадании в глаза:	Немедленно промыть большим количеством воды в течение 15 - 20 мин. В случае раздражения обратиться к врачу.
При попадании на кожу:	Промыть водой с мылом в течение 15 - 20 мин. В случае раздражения обратиться к врачу.
При попадании в желудочно-кишечный тракт:	Не вызывать рвоту. Обратиться к врачу.

5. Меры пожаротушения

Средства пожаротушения:	Диоксид углерода, сухой порошок, пена или водяной туман. Не допускается использование гидромониторов.
Средства индивидуальной защиты:	Может потребоваться изолирующий противогаз.

6. Мероприятия по ликвидации аварийного выброса

Личные меры предосторожности:	Разлитый продукт может привести к падению. Избегайте попадания на кожу и в глаза.
Меры предосторожности по охране окружающей среды:	Не допускать попадания в озера, реки, пруды, грунтовые воды или в почву. Избегайте смывания водой в сточные каналы. В случае крупного разлива место разлива необходимо тщательно обваловать, затем удалить загрязненный грунт в соответствии с требованиями местного законодательства.
Процедуры по очистке:	Используйте инертный адсорбент (земля, песок и т.д.) и поместите в маркированные контейнеры.

7. Обращение и хранение

Обращение:	Избегать попадания в глаза и длительного контакта с кожей.
Хранение:	Хранить в сухом прохладном месте.
Особенности использования:	Необходимо свести к минимуму контакт с воздухом. Вскрытые контейнеры необходимо повторно герметизировать.

8. Контроль вредного воздействия/Защита персонала

Защита органов дыхания:	При правильном использовании не требуется.
Защита кожи рук:	Вымыть руки после работы с химикатом. Для продолжительной работы рекомендуется надевать перчатки.
Защита глаз:	В случае опасности образования брызг необходимо носить защитные очки.
Защита кожных покровов:	Необходимо носить комбинезон.

Паспорт безопасности вещества (материала)

Декабрь 2010 г. Стр. 2 из 2

9. Физические и химические свойства

Агрегатное состояние:	Жидкость (органическая).
Запах:	слабый, сладковатый.
Точка плавления/замерзания:	-57°C.
Точка кипения:	>300°C.
Температура вспышки (закрытый тигель):	260°C.
Горючесть:	Негорючий.
Давление паров при 20°C:	<0.001Па.
Относительная плотность при 20°C:	970кг/м ³
Растворимость в воде:	<1 мг/л.
коэффициент распределения, log K _{ow} :	>6.74.
Пределы взрывоопасности:	не установлены.
Температура самовоспламенения:	самовоспламенения не ожидается.
Вязкость при 40 °C:	28 мм ² /с.
Взрывчатость:	Не взрывчатый.
Окислительные свойства:	Не обладает.

10. Стабильность и реакционная способность

Стабильность:	Стабилен при нормальных условиях окружающей среды.
Опасные условия:	Температуры >250°C.
Материалы, контакта с которыми следует избегать:	Сильные окислители.
Опасные продукты разложения:	Неизвестны.

11. Токсикологическая информация

Глаза:	Может вызвать временное раздражение.
Вдыхание:	Маловероятно по причине низкой летучести.
Попадание в желудочно-кишечный тракт:	Может вызвать тошноту, рвоту, диарею.
Кожа:	Повторный и продолжительный контакт с кожей может вызвать раздражение.
<u>Острое отравление</u>	
Перорально LD50, OECD 401:	>2000 мг/кг массы тела.
Кожная LD50, OECD 402:	>2000 мг/кг массы тела.
<u>Раздражение</u>	
Кожа - OECD 404:	Не раздражает.
Глаза, OECD 405:	Не раздражает.
<u>Аллергизация</u>	
Кожа, OECD 406:	Не вызывает аллергии.

12. Экологическая информация

Биоразлагаемость, OECD 301 F:	легко разлагается микроорганизмами, 89% по истечении 28 суток.
<u>Острая токсичность для водной флоры и фауны</u>	
Salmo Gairdneri LC50 (96h), OECD 203:	>1000 мг/л.
Daphnia Magna EL50 (48h), OECD 202:	>1000 мг/л.
Потенциал накопления в тканях живых организмов:	Отсутствует.

13. Утилизация отходов

Продукт и упаковочная тара подлежат утилизации в соответствии с положениями местного и национального законодательства. Допускается сжигание. Неиспользованный продукт может быть возвращен на переработку.

14. Транспортная классификация

Не классифицирован как опасный продукт в соответствии с положениями законодательства об охране воздуха (ICAO/IATA), морских ресурсов (IMDG), автомобильных (ADR) или железных дорог (RID).

15. Законодательная информация

Данное вещество зарегистрировано в соответствии с положениями законодательства REACH, директивы ЭЭС № 1907/2006/ЕС и включено в Инвентарный список химических веществ TSCA (Закон о контроле над токсичными веществами).

Паспорт безопасности вещества (материала)

Декабрь 2010 г. Стр. 3 из 3

16. Прочая информация

Составлен в соответствии с положением Комиссии ЕЭС (EU) 453/2010.
Изменения с момента последнего издания: Полностью переписана регистрация REACH.

Информация, предоставленная в настоящем Паспорте безопасности вещества, насколько нам известно, является верной и полной на момент опубликования. Она предназначена для описания продукта исключительно с точки зрения охраны труда, техники безопасности и охраны окружающей среды. Данную информацию не следует истолковывать как гарантию каких-либо конкретных свойств данного продукта.