

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : SYNTHESO LM 220

Артикул-Но. : 012074

Использование : Жир для смазки
Вещества/Препарата

Компания : KLÜBER LUBRICATION MÜNCHEN
Geisenhausenerstrasse 7
D-81379 München
Deutschland
+49 (0) 897876-0
Fax: +49 (0) 897876-333

Электронный адрес : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Национальные контакты : KLUEBER LUBRICATION OOO
Prosp. Andropova, 18, bld. 6, office 5-12
115432, Moscow
Russian Federation
Phone: +7 (499) 418 00 33
sales@ru.klueber.com

Телефон экстренной : +49 89 7876 700 (24 hrs)
связи

2. Идентификация опасности (опасностей)

Классификация СГС

|| Безопасное вещество или смесь.

Маркировка - СГС

Безопасное вещество или смесь.

3. Состав (информация о компонентах)

Химическая природа : силиконовое масло
Тефлон

Опасные компоненты

Химическое название	CAS-Номер.	Концентрация[%]
Политетрафторэтилен	9002-84-0	30 - 50

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

4. Меры первой помощи

- При вдыхании : Вывести пострадавшего на свежий воздух. Если признаки/симптомы не проходят - обратиться за медицинской помощью.
Держать пациента в тепле и покое.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.
Если дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
- При попадании на кожу : Немедленно снять всю зараженную одежду.
Немедленно смыть большим количеством воды с мылом.
Если появляется стойкое раздражение - немедленно обратиться за медицинской помощью.
Выстирать загрязненную одежду перед повторным использованием.
Перед повторным использованием тщательно очистить обувь.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 10 минут.
В случае продолжения раздражения получить консультацию у специалиста.
- При попадании в желудок : Вывести пострадавшего на свежий воздух.
Если пациент находится в бессознательном состоянии, уложите его в горизонтальное положение и обратитесь за медицинской помощью.
Очистить просвет дыхательных путей.
Не вызывать рвоту без медицинского совета.
Никогда не следует давать что-либо через рот человеку, находящемуся без сознания.

Врачу на заметку

- Симптомы : Информация отсутствует.
- Опасности : Не известны.
- Обращение : Информация отсутствует.

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Приемлемые средства пожаротушения : Использовать меры тушения, которые подходят к местным обстоятельствам и к окружающей среде.

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

Неподходящие огнетушительные средства	: Полноструйный водомёт
	: Полноструйный водомёт
Специфические виды опасности при пожаротушении	: Пожар может вызвать выделение: Оксиды углерода Галогенированные соединения Оксиды металлов Окиси азота (NOx)
Специальное защитное оборудование для пожарных	: При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Использовать персональное защитное оборудование. При наличии вдыхаемой пыли и/или испарений использовать автономный дыхательный аппарат. Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
Дополнительная информация	: Стандартная процедура при химических пожарах.

6. Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

Меры личной безопасности	: Эвакуировать персонал в безопасные места. Используйте указанный тип респираторной защиты, если превышен уровень производственного воздействия и/или в случае выброса продукта в среду (пылевые частицы). Избегайте вдыхания пыли. Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8.
Предупредительные меры по охране окружающей среды	: Старайтесь предотвращать попадание материала в сточные отверстия или водные каналы. Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах.
Способы дезактивации	: Быстро удалить метлой или пылесосом. Содержать в подходящих и закрытых контейнерах для удаления.

7. Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

Обращение

Информация о безопасном обращении	: Избегать контакта с кожей и глазами. О мерах по личной защите см. раздел 8. В области применения данного вещества запрещено курить, пить и принимать пищу.
--------------------------------------	---

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки.
Избегать попадания в глаза, рот или на кожу.
Избегать попадания на кожу или одежду.
Не глотать.
Не перепаковывать.
Эти инструкции по технике безопасности также распространяются на пустую упаковку, которая может еще содержать остатки продукта.
Неиспользуемую емкость держать закрытой.

Хранение

Требования в отношении складских зон и тары : Хранить в оригинальном контейнере.
Неиспользуемую емкость держать закрытой.
Хранить в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте.
Открытые контейнеры должны быть аккуратно запечатаны и установлены в вертикальное положение для предотвращения утечки.
Хранить в соответствии с конкретными национальными нормативными актами.
Хранить в специально маркированных контейнерах.

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Компоненты	CAS-Номер.	Величина	Параметры контроля	Обновление	Основа
Политетрафторэтилен	9002-84-0	ПДК	10 мг/м ³	2011-07-12	RU OEL

Технические меры

Поддерживать концентрации в воздухе ниже стандартов профессионального воздействия.

Средства индивидуальной защиты

Защита дыхательных путей : Не требуется; только в случае образования аэрозоля.
Фильтр типа P

Защита рук : При длительном или повторном контакте с веществом используйте защитные перчатки.
Выбранные защитные перчатки должны соответствовать техническим характеристикам Директивы ЕС 89/686/ЕЕС и основанного на ней стандарта EN 374.
Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

	быть рассчитано для каждого случая в отдельности. В случае контакта через разбрызгивание:
	: Нитриловая резина Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1
Защита глаз	: Плотно прилегающие защитные очки Защитные очки с боковыми щитками, соответствующие EN166
Гигиенические меры	: После работы тщательно вымыть лицо, руки и все участки кожи, подвергшиеся воздействию.
Предохранительные меры	: Выбор средств защиты должен осуществляться в соответствии с концентрацией и количеством опасного вещества в конкретном производственном помещении. Выбор защитной спецодежды следует делать в зависимости от ее типа, концентрации и количества используемых опасных веществ, а также от конкретных производственных условий.

9. Физико-химические свойства

Внешний вид

Форма	: паста
Цвет	: белый
Запах	: характерный

Данные по технике безопасности

Температура вспышки	: Заметка: Не применимо
Температура возгорания	: Примечания: данные отсутствуют
Нижний взрывной предел	: Заметка: данные отсутствуют
Верхний взрывной предел	: Заметка: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Горючие вещества
Окислительные свойства	: Заметка: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: Заметка: данные отсутствуют
pH	: Заметка: данные отсутствуют
Точка плавления/пределы	: Заметка: данные отсутствуют

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

Точка кипения/диапазон	: Заметка: данные отсутствуют
Температура возгонки	: Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	: < 0,001 гПа при 20 ГЦС
Плотность	: 1,27 гр/см ³ при 20 ГЦС
Объемный вес	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в воде	: Заметка: нерастворимый
Коэффициент распределения (н- октанол/вода)	: Заметка: данные отсутствуют
Растворимость в других растворителях	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, динамическая	: Заметка: данные отсутствуют
Вязкость, кинематическая	: Заметка: данные отсутствуют
Относительная плотность пара	: Заметка: данные отсутствуют
Скорость испарения	: Заметка: данные отсутствуют

10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать	: Никаких специальных условий.
Материалы, которых следует избегать	: Никаких особых материалов.
Опасные продукты разложения	: > 150° С возможно отщепление небольшого количества формальдегида. > 180° С возможно отщепление небольшого количества бензола. > 280°С Опасность образования токсичных пиролизных продуктов.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

Острая оральная токсичность	: Примечания: Данная информация отсутствует.
Острая ингаляционная токсичность	: Примечания: Данная информация отсутствует.

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

Острая кожная токсичность :
Примечания: Данная информация отсутствует.

Разъедание/раздражение кожи

Раздражение кожи : Примечания: Данная информация отсутствует.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Раздражение глаз : Примечания: Данная информация отсутствует.

Респираторная или кожная сенсibilизация

Повышение чувствительности : Примечания: Данная информация отсутствует.

Мутагенность зародышевой клетки

Генетическая токсичность in vitro : Примечания: данные отсутствуют

Генетическая токсичность in vivo : Примечания: данные отсутствуют

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при неоднократном воздействии

: Данная информация отсутствует.

Токсичные вещества, оказывающие поражающее соматическое воздействие на органы при неоднократном воздействии

Опасность при аспирации

Токсичность при аспирации : Данная информация отсутствует.

Дополнительная информация : Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов.

12. Информация о воздействии на окружающую среду

Экотоксичность

Токсично по отношению к рыбам : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к дафнии и другим водным беспозвоночным : Примечания: данные отсутствуют

Токсичность по отношению к морским водорослям : Примечания: данные отсутствуют

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

Токсично по отношению к бактериям : Примечания:
данные отсутствуют

Информация об удалении (продолжительность существования и способность к разложению)

Биоаккумуляция : Примечания:
Смесь не содержит веществ, которые являются стойкими, способными к бионакоплению и токсичными (PBT).
Смесь не содержит веществ, которые обладают особой стойкостью и способностью к бионакоплению (vPvB).

Мобильность : Примечания:
данные отсутствуют

Распределение между различными экологическими участками : Примечания:
данные отсутствуют

Биоразлагаемость : Примечания:
данные отсутствуют

Физико-химическая устранимость : Примечания:
данные отсутствуют

Дополнительная информация по экологии

Дополнительная информация экологического характера : Информация по экологии отсутствует.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.

Загрязненная упаковка : Пустые контейнеры могут быть захоронены, когда это соответствует местным ограничениям.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Безопасный груз

SYNTHESO LM 220

Версия 2.0

Дата Ревизии 30.11.2015

Дата печати 30.11.2015

IATA

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

15. Информация о национальном и международном законодательстве

16. Дополнительная информация

Дополнительная информация

Приведенные в настоящем Сертификате безопасности сведения основываются на уровне знаний, объеме информации и предположениях, которыми мы располагали на момент его составления. Содержащиеся в нем данные призваны лишь сориентировать пользователя в отношении таких аспектов, как безопасная работа с продуктом, использование, переработка, хранение, транспортировка и утилизация, и ни в коем случае не являются гарантией основных свойств продукта или его паспортом качества. Все утверждения распространяются только на поименованный выше конкретный продукт и не могут быть отнесены к случаю использования такого продукта в сочетании с любыми другими материалами, если только это не оговорено в тексте документа. Данный паспорт безопасности продукта действителен только для товаров KLÜBER LUBRICATION в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Содержащиеся в нем сведения защищены авторским правом. Их изменение или тиражирование запрещены без прямого письменного согласия KLÜBER LUBRICATION. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в определенном законом объеме. Выход ячеек за эти рамки, в частности, публичное, использование паспортов безопасности наших продуктов (например, для загрузки через Интернет ет) без прямого письменного согласия запрещено. Согласно требованиям законодательства компания KLÜBER LUBRICATION предоставляет своим клиентам измененные паспорта безопасности продуктов. Ответственность за передачу паспортов безопасности и сведений о возможных изменениях в соответствии с требованиями законодательства собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта несет клиент. Компания KLÜBER LUBRICATION не несет ответственность за актуальность паспортов безопасности, которые попадают к пользователям через третьих лиц. Все данные и указания, содержащиеся в данном паспорте безопасности, приведены с максимальной добросовестностью и основываются на имеющихся у нас на момент печати сведениях. Эти сведения описывают продукт с точки зрения необходимых мер безопасности; они не являются гарантией свойств или гарантией пригодности продукта для применения в конкретном случае и не могут служить основой договорных право отношений.