



Дата выпуска: 16 марта 2015

Дата редакции: 16 марта 2015 г.

Версия 1

1. ИДЕНТИФИКАЦИЯ ВЕЩЕСТВА / КОМПАНИИ / ПРОИЗВОДИТЕЛЯ**Название продукта:** SYNTHESO GLEP 1**Код продукта:** 012142

Рекомендуемое использование	смазка
Противопоказания	бытовое использование

Реквизиты поставщика паспорта безопасности**Адрес поставщика**

Klüber Lubrication NA, LP
32 Индустриальный Драйв
Лондондерри, NH 03053
Телефон: (603) 647-4104
Факс: (603) 647-4106

Экстренный телефон CHEMTREC: 1-800-424-9300; INTERNATIONAL: (703) 527-3887

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ КЛАССА ОПАСНОСТИ**Классификация:**

Нормативный статус в системе OSHA

Этот состав не считается опасным в соответствии со стандартом OSHA 2012 года о связи в условиях опасности (29 CFR 1910.122).

Не опасное вещество или смесь в соответствии с согласованной на глобальном уровне системой классификации и маркировки химических веществ (СГС)

Элементы маркировки**ВНИМАНИЕ**
(EMERGENCY OVERVIEW)

Продукт не содержит веществ, которые при данной концентрации считаются опасными для здоровья.

Внешний вид: паста	Физическое состояние: твердое	Запах: слабый
--------------------	-------------------------------	---------------

Опасности, не отнесенные к другим категориям (HНОС)**Дополнительная информация**

12,4717% смеси состоит из ингредиентов неизвестной токсичности

3. СОСТАВ / ИНФОРМАЦИЯ О КОМПОНЕНТАХ

Продукт не содержит веществ, которые при данной концентрации считаются опасными для здоровья.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Меры первой помощи

контакт с глазами:	Промойте глаза водой в течение 15 минут. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
Попадание на кожу:	Промыть большим количеством воды. Если раздражение кожи не проходит, обратитесь к врачу.
Органы дыхания:	Выйти на свежий воздух, в случае случайного вдыхания паров от перегрева или сгорания. Если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.
Проглатывание:	Не вызывать рвоту. Проконсультируйтесь с врачом.

Наиболее важные симптомы и эффекты, как острые, так и замедленные

Симптомы	Информация отсутствует.
----------	-------------------------

Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

Примечания для врача	лечить симптоматически.
----------------------	-------------------------

5. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРЫ

Подходящие средства пожаротушения:

Углекислый газ (CO₂). Сухой песок. Водяной туман или пена.

Неподходящие средства пожаротушения Не используйте направленный поток воды, поскольку он может рассеивать и распространять огонь.

Особые опасности, связанные с химикатами

Термическое разложение может привести к выделению раздражающих газов и паров. Вода может использоваться для охлаждения закрытых контейнеров.

Опасные продукты сгорания: оксиды углерода, оксиды азота (NO_x), оксиды серы, оксиды фосфора.

Взрывоопасность

Чувствительность к механическому воздействию - нет.

Чувствительность к статическому разряду - нет.

Специальное защитное оборудование для пожарных:

В случае пожара и/или взрыва не вдыхать пары. В случае пожара надеть автономный дыхательный аппарат. Стандартная процедура для химических пожаров.

6. МЕРЫ ПО СЛУЧАЙНОМУ ВЫБРОСУ

Личные меры предосторожности, защитное снаряжение и аварийные процедуры

Личные меры предосторожности:	Загрязненные поверхности будут очень скользкими. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Носить средства индивидуальной защиты.
-------------------------------	---

Экологические меры предосторожности

Экологические меры предосторожности: не допускать загрязнения системы грунтовых вод. Не допускать попадания продукта в канализацию. Избегайте проникновения в почву.

Методы и материалы для локализации и очистки

Методы локализации:	Предотвратить дальнейшую утечку, если это безопасно.
Методы очистки:	Соберите и перенесите в правильно маркированные контейнеры. Тщательно очистите загрязненную поверхность.

7. ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Меры предосторожности для безопасного обращения

Обращение	Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Разлив на наружную поверхность контейнера делает его скользким. Не ешьте, не пейте и не курите при использовании этого продукта. Тщательно мойте руки после работы.
-----------	---

Условия для безопасного хранения, включая любые несовместимости

Условия хранения	Хранить контейнер плотно закрытым в сухом и хорошо проветриваемом месте. Сохранять хладнокровие. Хранить в правильно маркированных контейнерах. Хранить вдали от прямых солнечных лучей.
------------------	--

8. КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ЛИЧНАЯ ЗАЩИТА

Контрольные параметры

Рекомендации при воздействии	Содержит минеральное масло, растительное масло и/или синтетическое масло. В условиях, которые могут привести к образованию тумана, соблюдать критерии системы OSHA: PEL 5 мг/м ³ , ACGIH STEL 10 мг/м ³ .
------------------------------	---

Соответствующие инженерные средства контроля

Инженерные мероприятия по снижению воздействия:	Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.
---	--

Индивидуальные меры защиты и средства индивидуальной защиты

Защита органов дыхания:	Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не требуются.
Защита рук:	непроницаемые перчатки
Защита глаз:	защитные очки с боковыми щитками
Защита кожи и тела:	обычные меры предосторожности при обращении с продуктом обеспечат адекватную защиту от этого потенциального воздействия
Общие правила гигиены:	Избегайте контакта с кожей, глазами и одеждой

9. ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Информация об основных физико-химических свойствах

Физическое состояние: Твердое

Внешний вид: Паста

Запах: Слабый

Цвет: Бежевый

<u>Свойства</u>	<u>Значения</u>	<u>Свойства</u>	<u>Значения</u>
Точка плавления/точка замерзания	Нет информации	Точка кипения/диапазон кипения	Нет информации
Температура вспышки	Не применимо	Скорость испарения	Нет информации
Воспламеняемость (твердое тело, газ)	Нет информации	Воспламеняемость (в воздухе)	Нет информации
Давление пара	<0,001 гПа, 20°C	Плотность пара	Нет информации
Удельный вес	0,97	Растворимость в воде	Нерастворим
Растворимость в других растворителях	Нет информации	Коэффициент распределения	Нет информации
Температура самовоспламенения	Нет информации	Температура декомпозиции	Нет информации
Кинематическая вязкость	Нет информации	Динамическая вязкость	Нет информации
Взрывоопасные свойства	Нет информации		
Окисляющие свойства	Нет информации		

10. СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

Реактивность

Не применимо

Химическая стабильность

Стабильно при нормальных условиях

Возможность опасных реакций

Нет при нормальной обработке.

Опасная полимеризация

Опасная полимеризация не происходит.

Условия, которых следует избегать : жара, пламя, искры

Опасные продукты разложения

Нет при нормальной обработке

Несовместимые материалы

Сильные окислители

11. ТОКСИЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация о возможных путях воздействия

Информация о продукте	Продукт не представляет опасности токсичности на основании известной или предоставленной информации.
Контакт с глазами	Может вызвать раздражение.
Контакт с кожей	Длительный контакт может вызвать покраснение и раздражение.
Органы дыхания	Пары и/или аэрозоли, которые могут образовываться при повышенных температурах, могут вызывать раздражение глаз и дыхательных путей.
Проглатывание	может вызвать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и диарею.

Информация о токсикологическом воздействии

Отсроченные и немедленные последствия, а также хронические последствия от кратковременного и длительного воздействия

Аллергены	Никаких сенсibiliзирующих реакций не наблюдалось.
Мутагенные эффекты	Не показали мутагенного или тератогенного эффектов в экспериментах на животных.
Канцерогенность	Этот продукт не содержит канцерогенов или потенциальных канцерогенов, как определено в OSHA, IARC или NTP.
Репродуктивная токсичность	Этот продукт не содержит каких-либо известных или предполагаемых репродуктивных опасностей.
STOT - однократная экспозиция	Нет, при нормальных условиях использования.
STOT - многократное воздействие	Нет, при нормальных условиях использования.

Данные о токсичности - информация о продукте

Неизвестная острая токсичность 12,4717% смеси состоит из ингредиентов неизвестной токсичности
Следующие значения рассчитываются на основе главы 3.1 системы классификации и маркировки химических веществ (СГС).
ATEmix (перорально) - 5697 мг/кг.
ATEmix (кожный) - 5889 мг/кг.

12. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Экотоксичность

Нет известных опасностей для водной среды.
12,4717% смеси состоит из компонентов, не представляющих опасность для водной среды

Стойкость и разлагаемость

Нет доступной информации.

Биоаккумуляция

Нет доступной информации.

Мобильность

Продукт нерастворим и не тонет в воде.

13. УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

Методы обработки отходов

Утилизация отходов	должна осуществляться в соответствии с национальными и местными законами и правилами.
Использованная упаковка	Пустые контейнеры должны быть приняты для переработки, восстановления или утилизации отходов.

14. ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ

Департамент транспорта США (DOT)	Не регулируется
----------------------------------	-----------------

15. НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Международные системы

TSCA:	Перечислено в TSCA
DSL:	Все компоненты этого продукта перечислены в DSL
EINECS / ELINCS	Этот продукт соответствует EINECS / ELINCS
КИТАЙ:	Этот продукт соответствует Китаю IECSC.
KECL:	Этот продукт не соответствует корейскому KECL.
PICCS:	Этот продукт не соответствует Филиппинам PICCS.
AICS:	Все составляющие этого материала перечислены на австралийском AICS

Федеральные правила

SARA 313

Этот продукт не содержит химических веществ, на которые распространяются требования к отчетности Закона и Раздела 40 Свода федеральных правил, часть 372.

SARA 311/312 Категории опасности

Острая опасность для здоровья	нет
Хроническая опасность для здоровья	нет
Пожароопасность	нет
Реактивная опасность	нет

CWA (Закон о чистой воде)

Этот продукт не содержит никаких веществ, определяемых в качестве загрязнителей в соответствии с Законом о чистой воде (40 CFR 122.21 и 40 CFR 122.42)

Закон об общей экологической ответственности (CERCLA)

Этот материал в том виде, в котором он поставляется, не содержит никаких веществ, определяемых в качестве опасных веществ в соответствии с CERCLA (40 CFR 302) или Законом о внесении изменений и реавторизации в отношении суперфондов (SARA) (40 CFR 355). Могут быть определенные требования к отчетности на местном, региональном или государственном уровне в отношении выпусков этого материала.

16. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

NFPA:

Здоровье: 1
Воспламеняемость: 1
Нестабильность: 0

Оценка здоровья HMIS:

Здоровье: 1
Воспламеняемость: 1
Физические опасности: 0
Личная защита: B

Дата выпуска: 16 марта 2015
Дата редакции: 16 марта 2015

Предупреждение

Информация, представленная в данном Паспорте безопасности, является точной, насколько нам известно, информацией на дату ее публикации. Представленная информация предназначена только для руководства по безопасному использованию, обработке, хранению, транспортировке, утилизации и выпуску и не должна рассматриваться как гарантия или спецификация качества. Информация относится только к определенному указанному материалу и может быть недействительной при использовании в сочетании с любыми другими материалами или в любом процессе, не указанном в данном тексте.