

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

1. Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

Информация о товаре

Название продукта : Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Артикул-№. : 012377

Использование : Масло для смазки
Вещества/Препарата

Компания : Klüber Lubrication München
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

Электронный адрес : mcm@klueber.com
Material Compliance Management

Национальные контакты : ООО "Клюбер Лубрикейшн"
Проспект Андропова, д. 18, корпус 6, офис 5-12
115432 Москва
Российская Федерация
Тел.: +7 (499) 418 00 33
Факс: +7 (499) 418 00 34
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 : синтетическое углеводородное масло
эфирное масло

Без опасных компонентов

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

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 дыхание прерывистое, а также в случае остановки дыхания, подключите аппарат искусственного дыхания.
- При попадании на кожу : Снять загрязненную одежду. При появлении раздражения обратиться за медицинской помощью.
При контакте в веществом немедленно обильно промыть кожу водой.
- При попадании в глаза : Немедленно промыть большим количеством воды, так же под веками, на протяжении не менее 10 минут.
Если раздражение глаз сохраняется, обратитесь к специалисту.
- При попадании в желудок : Вывести пострадавшего на свежий воздух.
НЕ вызывать рвоту.
Прополоскать рот водой.

Врачу на заметку

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

5. МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

- Рекомендуемые средства пожаротушения : Используйте водное распыление, спиртоустойчивую пену, сухие химикалии или углекислый газ.
- Запрещенные средства пожаротушения : Полноструйный водомёт
- Опасные продукты горения : Оксиды углерода
- Специальное защитное оборудование для пожарных : При пожаре надеть автономный дыхательный аппарат. Используйте средства индивидуальной защиты. Действие продуктов разложения может быть опасным для здоровья.
- Дополнительная : Стандартная процедура при химических пожарах.

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

информация

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

- | | |
|---|---|
| Меры личной безопасности | : Эвакуировать персонал в безопасные места.
Используйте средства индивидуальной защиты.
Обратиться к защитным мерам, перечисленным в разделах 7 и 8. |
| Предупредительные меры по охране окружающей среды | : Постарайтесь предотвратить попадание материала в канализацию или водоемы.
Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие если это возможно сделать безопасно.
Местные власти должны быть уведомлены в случае невозможности удержания утечек в крупных размерах. |
| Методы очистки | : Собрать пролитый (рассыпавшийся) материал с помощью негорючего абсорбирующего материала (например, песок, земля, диатомовая земля, вермикулит) и поместить в контейнер для утилизации согласно местным / национальным нормативам (см. раздел 13). |

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

Обращение

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Информация о безопасном обращении | : О мерах индивидуальной защиты см. раздел 8.
В зоне применения запрещается курить, принимать пищу и пить.
Перед перерывами и немедленно после обращения с продуктом вымыть лицо и руки. |
|-----------------------------------|--|

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. |
|---|--|

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

8. Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

Компоненты с параметрами контроля на рабочем месте

Не содержит веществ, требующих контроля предельно допустимых концентраций.

Инженерно-технические мероприятия

нет

Средства индивидуальной защиты

- | | |
|--------------------------|---|
| Защита дыхательных путей | : Не требуется; только в случае образования аэрозоля. Фильтр типа А-Р |
| Защита рук | : Нитриловая резина
Изготовитель, импортер, поставщик: Класс 1
Время нарушения целостности: > 10 Мин.
Использовать перчатки.
Время разрыва (износа) зависит, помимо прочих факторов, от материала и типа перчаток, и, таким образом, должно быть рассчитано для каждого случая в отдельности. |
| Защита глаз | : Защитные очки с боковыми щитками |
| 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

- | | |
|-------------------------------|---------------|
| Физическое состояние вещества | : жидкость |
| Цвет | : желтый |
| Запах | : характерный |

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

Данные по технике безопасности

Температура вспышки	: > 200 ГЦС Метод: открытая чаша
Температура возгорания	: Примечания: данные отсутствуют
Нижний предел взрываемости	: Заметка: данные отсутствуют
Верхний предел взрываемости	: Заметка: данные отсутствуют
Горючесть (твердого тела, газа)	: Не применимо
Окислительные свойства	: Заметка: данные отсутствуют
Температура самовозгорания	: Заметка: данные отсутствуют
pH	: Заметка: Не применимо
Точка плавления/пределы	: Заметка: данные отсутствуют
Точка кипения/диапазон	: Заметка: данные отсутствуют
Температура возгонки	: Заметка: данные отсутствуют
Давление пара	: < 0,001 гПа при 20 ГЦС
Плотность	: 0,85 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	: 100 мм ² /с при 40 ГЦС
Относительная плотность пара	: Заметка: данные отсутствуют
Скорость испарения	: Заметка: данные отсутствуют

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

10. Стабильность и реакционная способность

Условия, которых следует избегать	:	Никаких специальных условий.
Материалы, которых следует избегать	:	Никаких особых материалов.
Опасные продукты разложения	:	Не разлагается при хранении и применении согласно указаниям.
Термическое разложение	:	Заметка: данные отсутствуют
Опасные реакции	:	При нормальном использовании, ни о каких опасных реакциях не известно.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ТОКСИЧНОСТИ

Острая токсичность

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

Опасность при аспирации

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

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

Токсичность 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

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

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

Дополнительная информация по экологии

Дополнительная экологическая информация : Информация по экологии отсутствует.

13. Рекомендации по удалению отходов (остатков)

- Продукт : Необходимо предотвращать попадание продукта в сточные каналы, водотоки или почву.
- Загрязненная упаковка : Ненадлежащим образом опорожненная упаковка должна быть утилизирована как неиспользованный продукт. Утилизировать отходы продукта или использованные емкости в соответствии с местными нормативами.

14. Информация при перевозках (транспортировании)

ADR

Безопасный груз

IATA

Безопасный груз

IMDG

Безопасный груз

RID

Безопасный груз

Другая информация : Не требуется никаких специальных мер предосторожности.

15. Информация о национальном и международном законодательстве

16. Дополнительная информация

Дополнительная информация

Klübersynth GEM 4-100 N (H)

Версия 2.5

Дата Ревизии 13.04.2021

Дата печати 13.04.2021

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 в оригинальной упаковке и с оригинальной маркировкой. Изменение или воспроизведение содержащихся в нем сведений допускается лишь при условии четкого письменного согласия с нашей стороны. Любая дальнейшая передача данного документа разрешена исключительно в предусмотренных законом пределах. Любое выходящее за эти рамки использование паспорта безопасности, в частности, опубликование (например, для скачивания через Интернет) без четкого письменного согласия с нашей стороны запрещено. Мы предоставляем своим клиентам обновленные редакции паспортов безопасности согласно требованиям законодательства. Клиент отвечает за передачу паспортов безопасности и сведений об изменениях в них собственным клиентам, сотрудникам и прочим пользователям продукта. Мы не несем ответственности за актуальность паспортов безопасности, полученных пользователями от 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. Наличие паспорта безопасности для определенной юридической территории (региона) не означает, что ввоз или использование продукта на юридической территории этого региона разрешены законом. В случае возникновения любых вопросов просьба обращаться к местному торговому представителю или официальному дилеру.
