

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: **1LCH**
Версия: **GHS 1.0 ru**

дата составления: 20.08.2021

РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике

1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества

Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

Номер статьи

1LCH

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Соответствующие установленным применения: Лабораторные химические вещества
Лабораторное и аналитическое использование

Противопоказания к использованию:

Не используйте для продуктов, которые вступают в контакт с продуктами питания. Не используйте в личных целях (бытовые).

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0

Телефакс: +49 (0) 721 - 56 06 149

электронная почта: sicherheit@carlroth.de

Вебсайт: www.carlroth.de

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности:

:Department Health, Safety and Environment

электронная почта (компетентного лица):

sicherheit@carlroth.de

1.4 Номер телефона экстренных служб

| Название | Улица | Почтовый индекс/город | Телефон | Вебсайт |
|---|--|-----------------------|-----------------|---------|
| Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency | 3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad | 129090 Moscow | +7 495 628 1687 | |

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Классификация в соотв. с СГС

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

| Раздел | Класс опасности | Категория | Класс и категория опасности | Краткая характеристика опасности |
|--------|--|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
| 2.6 | Воспламеняющиеся жидкости | 2 | Flam. Liq. 2 | H225 |
| 3.1D | Острая токсичность (кожная) | 5 | Acute Tox. 5 | H313 |
| 3.1I | Острая токсичность (при вдыхании) | 3 | Acute Tox. 3 | H331 |
| 3.6 | Канцерогенность | 1B | Carc. 1B | H350 |
| 4.1A | Опасностью для водной среды - острая токсичность | 3 | Aquatic Acute 3 | H402 |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Продукт является горючим и может воспламениться от потенциальных источников воспламенения. Утечка и пожарная вода может привести к загрязнению водотоков.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка

Сигнальное слово **Опасно**

Пиктограммы

GHS02, GHS06,
GHS08



Краткая характеристика опасности

| | |
|------|--|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси |
| H313 | Может причинить вред при попадании на кожу |
| H331 | Токсично при вдыхании |
| H350 | Может вызывать раковые заболевания |
| H402 | Вредно для водных организмов |

Меры предосторожности

Меры предосторожности - профилактика

| | |
|-----------|--|
| P201+P202 | Перед использованием пройти инструктаж по работе с данной продукцией и ознакомиться с инструкциями по технике безопасности |
| P210 | Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить |

Меры предосторожности - реакция

| | |
|----------------|--|
| P304+P340+P311 | ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой. Обратиться за медицинской помощью |
| P308+P311 | ПРИ подозрении на возможность воздействия обратиться за медицинской помощью |
| P370+P378 | При пожаре тушить: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель |

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

Меры предосторожности - хранение

P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке
P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте

Для профессиональных пользователей только

Опасные компоненты для маркировки: Lubricating oils, Fuels, diesel

2.3 Другие опасности

Оценки результатов PBT и vPvB

Эта смесь не содержит каких-либо веществ, применяющиеся быть PBT или vPvB.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

| Название субстанции | Идентификатор | %Вес | Классификация в соотв. с ГГС | Пиктограммы | Примечания |
|---------------------|------------------|------|--|-------------|------------|
| Lubricating oils | CAS № 74869-22-0 | 50 | Acute Tox. 5 / H313 Acute Tox. 4 / H332 Carc. 1B / H350 | | L(a) |
| Fuels, diesel | CAS № 68334-30-5 | 50 | Flam. Liq. 3 / H226 Acute Tox. 3 / H331 Carc. 2 / H351 Aquatic Acute 3 / H402 | | N(a) |

Примечания

L(a): Классификация как канцероген, является обязательной. Вещество содержит, по меньшей мере 3% DMSO экстракта

N(a): Классификация как канцероген, является обязательной. Полная история переработки не известна и вещество, из которого он произведен является канцерогеном

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи



Общие замечания

Самозащита лица, оказывающего первую помощь:.

При вдыхании

Немедленно обратитесь к врачу. При затрудненном дыхании или остановке дыхания начинать искусственное дыхание. Если дыхание затруднено, вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. Если дыхание неровное или

Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LSH

остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи.

При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ.

При попадании в глаза

Осторожно промывать водой в течение нескольких минут. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При проглатывании

Полощите рот. Не вызывать рвоту. При несчастном случае или недомогании немедленно обратиться к врачу (если возможно, показать руководство по эксплуатации или паспорт безопасности).

4.2 Наиболее важные симптомы и воздействия, как острые, так и замедленные

Головокружение, Тошнота, Усталость, Различные степени повреждения легких

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

отсутствует

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения



Подходящие средства пожаротушения

координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара
разбрызгивание воды, сухой порошок для тушения, ВС-порошок, диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Горючий. В случае недостаточной вентиляции и/или при использовании, может формировать горючую/взрывоопасную смесь паров воздуха. Пары растворителей тяжелее воздуха и могут распространяться по полу. Присутствия горючих веществ или смесей следует ожидать в местах, которые не вентилируемые, например, невентилируемые низменности, такие как ямы, канализация, подвалы и люки. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

Опасные продукты сгорания

Может образовывать токсичные пары монооксида углерода при сжигании.

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат.

Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры



Для неаварийного персонала

Ношение подходящих защитных средств (в том числе индивидуальной защиты, которая указана в разделе 8 паспорта безопасности) для предотвращения любого загрязнения кожи, глаз и личной одежды. Не вдыхать пар / аэрозоль. Уклонение от источников воспламенения.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее. Опасность взрыва.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации.

Советы, как очистить утечку

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

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

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечение достаточное вентиляции. Использовать вытяжку (лаборатория). Избегать воздействия вредных веществ.

Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования



Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Из-за опасности взрыва,

предотвратить утечку паров в подвалы, дымоходов и канав.

Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

Консультации по промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. При использовании не курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в плотно закрытой таре в прохладном месте.

Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

Рассмотрение других советов:

Хранить под замком. Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

Требования к вентиляции

Держать любое вещество, которое испускает вредных паров или газов, в месте, позволяющей их постоянно извлекать. Использовать местную и общую вентиляцию.

Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендуемая температура хранения: 2 – 8 °C

7.3 Специфическое(ие) конечное(ые) применение(ия)

Отсутствует какая-либо информация.

РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры управления

Национальные предельные значения

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Нет данных.

| Соответствующие PNECы компонентов смеси | | | | | | |
|---|------------|----------------------|-------------------|------------------|------------------|----------------------------------|
| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм | Окружающей отсек | Время воздействия |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | PNEC | 9,33 mg/kg | водные организмы | вода | краткосрочный (единичный случай) |

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой.

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

Защита кожи



• защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 °С и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое. Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства.

• тип материала

NBR (Нитриловый каучук)

• толщина материала

>0,11 mm

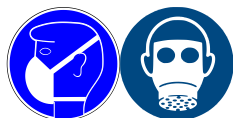
• прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

• другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). Огнезащитная одежда.

Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Образование аэрозоля или тумана. Тип: А (от органических газов и паров с температурой кипения > 65 °С, цветовой код: коричневый).

Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

| | |
|----------------------|------------|
| Агрегатное состояние | жидкий |
| Цвет | бесцветный |

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| Particle characteristics | не имеет отношения (жидкий) |
|--------------------------|-----------------------------|

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

| | |
|-------|-------------|
| Запах | характерный |
|-------|-------------|

Другие параметры безопасности

| | |
|---|---------------------------------|
| рН (значение) | не определено |
| Температура плавления/замерзания | -40 °С на 101,3 кПа |
| Начальная температура кипения и интервал кипения | 69 °С |
| Температура вспышки | -26 °С |
| Интенсивность испарения | Не определено |
| Воспламеняемость | Не имеет отношения Жидкость |
| Нижний предел взрывоопасности и верхний предел взрыва | не определено |
| Давление газа | 0,4 кПа на 40 °С |
| Плотность | ~0,7 г/см ³ на 20 °С |
| Относительная плотность | Эта информация не доступна |

Растворимость(и)

| | |
|----------------------|--------------------|
| Растворимость в воде | ~ 0,1 г/л на 20 °С |
|----------------------|--------------------|

Коэффициент распределения

| | |
|---|---------------------------------------|
| Partition coefficient n-octanol/water (log value): | эта информация не доступна |
| Температура самовоспламенения | 240 °С |
| Температура разложения | не имеет отношения |
| Вязкость | не определено |
| Кинематическая вязкость | не определено |
| Опасность взрыва | отсутствует |
| Окисляющие свойства | отсутствует |
| Information with regard to physical hazard classes: | |
| Легковоспламеняющиеся жидкости | |
| Sustained combustibility | да, sustained combustion was observed |

9.2 Другая информация

Нет дополнительной информации

Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Смесь содержит химически активное(ых) вещество(в). Риск возгорания. Пары могут образовывать взрывоопасные смеси с воздухом.

При нагревании

Риск возгорания.

10.2 Химическая стабильность

Материал устойчив в нормальных условиях окружающей среды и в ожидаемых условиях хранения и обращения по температуре и давлению.

10.3 Возможность опасных реакций

Сильная реакция с: может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель

10.4 Ситуации которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.

10.5 Несовместимые материалы

материалы из пластика и резины

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Тестовые данные не доступны для полной смеси.

Процедура классификации

Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Классификация в соотв. с СГС

Острая токсичность

Может причинить вред при попадании на кожу. Токсично при вдыхании.

| Оценка острой токсичности (ООТ) из компонентов смеси | | | |
|--|------------|-----------------------|--------------|
| Название субстанции | CAS № | Путь воздействия | ООТ |
| Fuels, diesel | 68334-30-5 | ингаляция: пар | 3,6 mg/l/4h |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | кожный | >2.000 mg/kg |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | ингаляция: пар | 11 mg/l/4h |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | ингаляция: пыль/туман | 2,18 mg/l/4h |

Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

| Острая токсичность компонентов смеси | | | | | |
|--------------------------------------|------------|-----------------------|----------------------|--------------|--------|
| Название субстанции | CAS № | Путь воздействия | Конечная температура | Значение | Вид |
| Fuels, diesel | 68334-30-5 | ингаляция: пар | LC50 | 3,6 mg/l/4h | крыса |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | оральный | LD50 | >5.000 mg/kg | крыса |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | ингаляция: пыль/туман | LC50 | 2,18 mg/l/4h | крыса |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | кожный | LD50 | >2.000 mg/kg | кролик |

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Не классифицируется как серьезный повреждитель глаз или раздражитель глаз.

Дыхательная или кожная сенсбилизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Может вызвать раковые заболевание.

Репродуктивная токсичность

Не классифицируется как репродуктивный токсин.

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (однократное воздействие).

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

Риск аспирации

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

• При проглатывании

Нет данных.

• При попадании в глаза

помутнение роговицы

• При вдыхании

Нет данных.

Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

- **При попадании на кожу**

риск абсорбции через кожу, повторное соприкосновение может вызвать сухость кожи или трещины

- **Другая информация**

отсутствует

11.2 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Вредно для водной флоры и фауны.

| Водная токсичность (острая) из компонентов смеси | | | | | |
|--|------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Значение | Вид | Время воздействия |
| Fuels, diesel | 68334-30-5 | LL50 | 28 mg/l | рыба | 48 h |
| Fuels, diesel | 68334-30-5 | EL50 | 210 mg/l | водные беспозвоночные | 48 h |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | LL50 | >100 mg/l | рыба | 96 h |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | EL50 | >10.000 mg/l | водные беспозвоночные | 48 h |

| Водная токсичность (хроническая) из компонентов смеси | | | | | |
|---|------------|----------------------|--------------|-----------------------|-------------------|
| Название субстанции | CAS № | Конечная температура | Значение | Вид | Время воздействия |
| Fuels, diesel | 68334-30-5 | LL50 | >100 mg/l | рыба | 24 h |
| Fuels, diesel | 68334-30-5 | EL50 | >1.000 mg/l | водные беспозвоночные | 24 h |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | LL50 | >10.000 mg/l | водные беспозвоночные | 24 h |
| Lubricating oils | 74869-22-0 | EL50 | >10.000 mg/l | водные беспозвоночные | 24 h |

Биодеградация

Нет данных.

12.2 Процесс разложения

| Склонность к деградации компонентов смеси | | | | | | |
|---|------------|---------------------|---------------------|-------|-------|----------|
| Название субстанции | CAS № | Процесс | Скорость разложения | Время | Метод | Источник |
| Fuels, diesel | 68334-30-5 | истощение кислорода | 57,5 % | 28 d | | ЕСНА |

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Нет данных.

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

12.6 Endocrine disrupting properties

Ни один из ингредиентов не указан.

12.7 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов



Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать. Не допускать выброса в окружающую среду. Пользоваться специальными инструкциями/паспортами безопасности.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

Соответствующие положения, касающиеся отходов(Basel Convention)

Свойства отходов, которые делают их опасными

H3 Огнеопасные жидкости

13.3 Замечания

Отходы должны быть разделены на категории, которые могут быть обработаны отдельно местными или национальными сооружениями по управлению отходами. Просьба рассмотреть соответствующие национальные или региональные положения.

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

| | |
|------------------|---------|
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | UN 1993 |
| IMDG Код | UN 1993 |
| ICAO-TI | UN 1993 |

14.2 Собственное транспортное наименование ООН

| | |
|------------------|---|
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. |
|------------------|---|


Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: **1LCH**

| | |
|---|---|
| IMDG Код | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| ICAO-TI | Flammable liquid, n.o.s. |
| 14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке | |
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | 3 |
| IMDG Код | 3 |
| ICAO-TI | 3 |
| 14.4 Группа упаковки | |
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | II |
| IMDG Код | II |
| ICAO-TI | II |
| 14.5 Экологические опасности | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами |
| 14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя | |
| Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях. | |
| 14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ | |
| Груз не предназначен для перевозки оптом. | |
| 14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН | |
| Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация | |
| Правильное название для перевозки | ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. |
| Условия в транспортном документе | UN1993, ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К., 3, II, (D/E), специальное положение 640 D |
| Код классификации | F1 |
| Знак(и) опасности | 3 |
|  | |
| Специальные положения (SP) | 274, 601, 640D |
| Освобожденного количества (EQ) | E2 |
| Ограниченное количество (LQ) | 1 L |
| Категория транспорта (TC) | 2 |
| Код ограничения проезда через туннели (TRC) | D/E |
| Идентификационный номер опасности | 33 |

Паспорт безопасности


в соотв. с ГОСТ 30333-2007




Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация

| | |
|---|---|
| Правильное название для перевозки | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Сведения в декларации грузоотправителя | UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., 3, II, -26°C с.с. |
| Морской загрязнитель | - |
| Знак(и) опасности | 3 |
|  | |
| Специальные положения (SP) | 274 |
| Освобожденного количества (EQ) | E2 |
| Ограниченное количество (LQ) | 1 L |
| EmS | F-E, <u>S-E</u> |
| Категория укладка | B |

Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR) - Дополнительная информация

| | |
|---|---|
| Правильное название для перевозки | Flammable liquid, n.o.s. |
| Сведения в декларации грузоотправителя | UN1993, Flammable liquid, n.o.s., 3, II |
| Знак(и) опасности | 3 |
|  | |
| Специальные положения (SP) | A3 |
| Освобожденного количества (EQ) | E2 |
| Ограниченное количество (LQ) | 1 L |

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Нет дополнительной информации.

Другая информация

Директива 94/33/ЕС о защите молодежи на работе. Соблюдать указания по ограничению работ с опасными веществами для будущих или кормящих матерей согласно Регламенту об охране материнства (92/85/ЕЭС).

Национальные регламенты

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

| Страна | Инвентаризация | Статус |
|--------|----------------|----------------------------|
| AU | AICS | не все ингредиенты указаны |
| CA | DSL | все компоненты перечислены |
| CN | IECSC | все компоненты перечислены |
| EU | ECSI | все компоненты перечислены |
| EU | REACH Reg. | все компоненты перечислены |
| KR | KECI | все компоненты перечислены |
| MX | INSQ | не все ингредиенты указаны |
| NZ | NZIoC | все компоненты перечислены |
| PH | PICCS | не все ингредиенты указаны |
| TR | CICR | все компоненты перечислены |
| TW | TCSI | все компоненты перечислены |
| US | TSCA | не все ингредиенты указаны |

Легенда

| | |
|------------|---|
| AICS | Australian Inventory of Chemical Substances |
| CICR | Chemical Inventory and Control Regulation |
| DSL | Domestic Substances List (DSL) |
| ECSI | ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP) |
| IECSC | Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China |
| INSQ | National Inventory of Chemical Substances |
| KECI | Korea Existing Chemicals Inventory |
| NZIoC | New Zealand Inventory of Chemicals |
| PICCS | Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) |
| REACH Reg. | REACH зарегистрированные вещества |
| TCSI | Taiwan Chemical Substance Inventory |
| TSCA | Toxic Substance Control Act |

15.2 Оценка химической безопасности

Оценки химической безопасности веществ в этой смеси не проводились.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|---------------|---|
| Acute Tox. | Острая токсичность |
| Aquatic Acute | Опасностью для водной среды - острая токсичность |
| Carc. | Канцерогенность |
| CAS | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ) |
| DGR | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR) |
| EINECS | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ |
| EL50 | Эффективная загрузка 50 %: EL50 соответствует скорости нагружения, необходимой для получения ответа на 50 % подопытных организмов |
| ELINCS | Европейский перечень выявляемых химических веществ |
| EmS | Аварийное расписание |

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

| Сокр. | Описания используемых сокращений |
|------------------|---|
| Flam. Liq. | Воспламеняющаяся жидкость |
| IATA | Международная ассоциация воздушного транспорта |
| IATA/DGR | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA) |
| ICAO-TI | Technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air (Технические инструкции по безопасной перевозке опасных грузов по воздуху) |
| IMDG Код | Международный кодекс морских опасных грузов |
| LC50 | Смертельная концентрация 50 %: ЛК50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени |
| LD50 | Смертельная доза 50 %: ЛД50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывая 50 % летальность в течение заданного интервала времени |
| LL50 | Смертельная Загрузка 50 %: LL50 соответствует скорости нагружения вызывая 50 % летальность |
| MARPOL | Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant") |
| NLP | Больше не полимер |
| PBT | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное |
| PNEC | Прогнозируемая концентрация без воздействия |
| vPvB | Очень устойчивые и очень биоаккумулятивные |
| ВОПОГ | Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям) |
| ДОПОГ | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом) |
| ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ | Соглашения о международной перевозке опасных грузов автомобильным/железнодорожным/внутренним водным путям (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) |
| ИКАО | Международная организация гражданской авиации |
| МКМПОГ | Международный код для перевозки опасных грузов морем |
| МПОГ | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам) |
| ООТ | Оценка острой токсичности |
| СГС | "Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций |

Основные литературные ссылки и источники данных

Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования (ГОСТ 31340-2013).
Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования. ГОСТ 30333-2007.

Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров. Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ).
Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA).

Процедура классификации

Физико-химические свойства. Классификация основана на испытанной смеси.
Опасности для здоровья. Экологические опасности. Метод для классификации смеси на основе компонентов смеси (формула аддитивности).

Паспорт безопасности

в соотв. с ГОСТ 30333-2007



Стандартная смесь минеральных масел Минеральное масло и дизельное топливо в соотношении 50/50 без растворителей

номер статьи: 1LCH

Список соответствующих фраз (код и полный текст, как указано в главе 2 и 3)

| Код | Текст |
|------|---|
| H225 | Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H226 | Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. |
| H313 | Может причинить вред при попадании на кожу. |
| H331 | Токсично при вдыхании. |
| H332 | Вредно при вдыхании. |
| H350 | Может вызывать раковые заболевания. |
| H351 | Предполагается, что данное вещество вызывает раковые заболевания. |
| H402 | Вредно для водных организмов. |

Отречение

Эта информация основана на текущем состоянии наших знаний. Этот ПБ был составлен и предназначен исключительно для данного продукта.