

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе или поставщике****1.1 Идентификатор продукта**

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Название субстанции | Licker Oil                 |
| REACH Рег. №        | не имеет отношения (смесь) |
| Номер продукта      | LZ618999                   |

**1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению**

|                                          |                                                                                                                         |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Соответствующие установленным применения | промышленное использование<br>Растворитель<br>Средства для обработки кожи                                               |
| 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**

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstr. 42  
59423 Unna  
Германия

Телефон: +49-2303 986 700  
электронная почта: info@koch-chemie.com  
Вебсайт: www.koch-chemie.com

электронная почта (компетентного лица) RegulatoryAffairs@koch-chemie.com

**1.4 Номер телефона экстренных служб**

Аварийная информационная служба +1 8725 888271 (KCC) 24h, International

**РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)****2.1 Классификация вещества или смеси**

Классификация в соотв. с СГС

| Раздел | Класс опасности                        | Категория | Класс и категория опасности | Краткая характеристика опасности |
|--------|----------------------------------------|-----------|-----------------------------|----------------------------------|
| 3.1I   | острая токсичность (при вдыхании)      | 5         | Acute Tox. 5                | H333                             |
| 3.2    | разъедание/раздражение кожи            | 3         | Skin Irrit. 3               | H316                             |
| 3.3    | серьезное повреждение/раздражение глаз | 2         | Eye Irrit. 2                | H319                             |

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16.

**2.2 Элементы маркировки**

Маркировка

- Сигнальное слово осторожно

- Пиктограммы

GHS07



- Краткая характеристика опасности

H316

При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.

H319

При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.

H333

Может причинить вред при вдыхании.
- Мера по предупреждению опасности

P280

Использовать перчатки/спецодежду/средства защиты глаз/лица.

P305+P351+P338

ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.

P312

Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.

P332+P311

При возникновении раздражения кожи обратиться за медицинской помощью.

P337+P311

Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.

P501

Утилизировать содержимое/контейнер на заводе промышленного сгорания.
- Опасные ингредиенты, подлежащие маркировке

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic, 2-butoxyethanol

2.3 Другие опасности

- Оценки результатов PBT и vPvB
- Не содержит PBT -/vPvB -вещество в концентрации  $\geq 0,1\%$ .
- Эндокринные разрушающие свойства
- Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Не имеет отношения (смесь)

3.2 Смеси

Описание смеси

| Опасные ингредиенты согласно СГС                               |                                                                                                                           |           |                                                                                                                  |             |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Название субстанции                                            | Идентификатор                                                                                                             | %Вес      | Классификация в соотв. с СГС                                                                                     | Множитель М |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic         | CAS №<br>64742-52-5<br><br>EC №<br>265-155-0<br><br>Индекс №<br>649-465-00-7<br><br>REACH Per. №<br>01-2119467170-45-xxxx | 50 – < 75 | Acute Tox. 5 / H333<br>Asp. Tox. 1 / H304                                                                        |             |
| 2-butoxyethanol                                                | CAS №<br>111-76-2<br><br>EC №<br>203-905-0<br><br>Индекс №<br>603-014-00-0<br><br>REACH Per. №<br>01-2119475108-36-xxxx   | 1 – < 5   | Flam. Liq. 4 / H227<br>Acute Tox. 5 / H303<br>Acute Tox. 3 / H331<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Irrit. 2 / H319 |             |
| Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -tridecyl-.omega.-hydroxy-, | CAS №<br>9046-01-9                                                                                                        | 1 – < 5   | Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318                                                                        |             |

| Опасные ингредиенты согласно СГС             |                  |           |                                                                                            |             |
|----------------------------------------------|------------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Название субстанции                          | Идентификатор    | %Вес      | Классификация в соотв. с СГС                                                               | Множитель М |
| phosphate (CAS# 9046-01-9)                   | EC № 933-356-9   |           | Aquatic Chronic 2 / H411                                                                   |             |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated | CAS № 78330-21-9 | 0,1 – < 1 | Acute Tox. 4 / H302<br>Skin Irrit. 2 / H315<br>Eye Dam. 1 / H318<br>Aquatic Acute 1 / H400 |             |

Замечания

Полный текст аббревиатур: смотреть в РАЗДЕЛЕ 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи

Общие замечания

Не оставляйте пострадавшего лица без присмотра. Вынести пострадавшего из опасной зоны. Держать пострадавшего в тепле, спокойствие и прикрытого. Немедленно снять всю загрязненную одежду. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. В случае потере сознания уложите лица в положение восстановления. Никогда не давать ничего в рот.

При вдыхании

Если дыхание неровное или остановилось, немедленно обратитесь к врачу и начать действия первой помощи. В случае раздражения дыхательных путей, обратитесь к врачу. Обеспечить доступ свежего воздуха.

При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды и мыла.

При попадании в глаза

Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды.

При проглатывании

Прополоскать рот водой (только если пострадавший находится в сознании). НЕ вызывать рвоту. Разъедание.

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

Симптомы и эффекты не известны до настоящего времени.

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

Разбрызгивание воды, ВС-порошок, Диоксид углерода (CO2)

Неподходящие средства пожаротушения

Струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Опасные продукты сгорания

Окись углерода (CO), Диоксид углерода (CO2)

5.3 Рекомендации для пожарных

В случае пожара и/или взрыва избегать вдыхания дыма. Координировать меры пожаротушения по окрестностям пожара. Не допускать воду пожаротушения в канализацию или водные потоки. Собирать загрязненную воду пожаротушения отдельно. Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности.

## 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

Далите людей в безопасное место.

Для аварийно-спасательных служб

В присутствии паров, пыли, аэрозолей и газов необходимо использовать респиратор.

### 6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод. Сохранить загрязненную промывочную воду и утилизировать ее.

### 6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие стоков

Советы, как очистить утечку

Стереть поглощающим материалом (например, тканью, флисом). Ликвидация разлива: опилки, диатомическая почва, песок, универсальный связывающий

Соответствующие методы сдерживания

Использование адсорбентов.

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

Рекомендации

- Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования

Использовать местную и общую вентиляцию. Применять только в хорошо проветриваемых местах.

Консультации по промышленной гигиене

Мыть руки после использования. Не есть, не пить и не курить в рабочих зонах. Удалить загрязненную одежду и защитное снаряжение перед входом в зону приема пищи. Никогда не держать еду или напитки в непосредственной близости от химикатов. Никогда не ставьте химических веществ в контейнеры, которые обычно используются для еды и питья. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных.

### 7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Требования к вентиляции

Держать любое вещество, которое испускает вредных паров или газов, в месте, позволяющей их постоянно извлекать.

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

См. раздел 16 для общего обзора.

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

### 8.1 Параметры управления

Licker Oil

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 08.07.2025

| Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации) |                                |           |               |             |               |            |              |              |                |             |                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------|-------------|---------------|------------|--------------|--------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| Страна                                                                          | Название вещества              | CAS №     | Идентификатор | ПДКсс [ppm] | ПДКсс [mg/m³] | STEL [ppm] | STEL [mg/m³] | ПДК мр [ppm] | ПДК мр [mg/m³] | Обозначение | Источник                             |
| RU                                                                              | 2-Бутоксиэтанол (бутилгликоль) | 111-76-2  | PDK           |             | 5             |            |              |              |                | var-gas     | СанПиН 1.2.3685-21- ПДК-рабочая-зона |
| RU                                                                              | Диметилсульфоксид              | 67-68-5   | PDK           |             | 20            |            |              |              |                | va          | СанПиН 1.2.3685-21- ПДК-рабочая-зона |
| RU                                                                              | Нефть сырая                    | 8002-05-9 | PDK           |             | 10            |            |              |              |                | aerosol     | СанПиН 1.2.3685-21- ПДК-рабочая-зона |

Обозначение

- aerosol      как аэрозоли
- STEL          предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)
- va             как пары и аэрозоли
- var-gas       пары и/или газы
- ПДК мр       максимальная величина это предельное значение, выше которого воздействие не должно происходить
- ПДКсс       средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

| Соответствующие DNELкомпоненты                         |            |                      |                          |                               |                         |                                 |
|--------------------------------------------------------|------------|----------------------|--------------------------|-------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Название субстанции                                    | CAS №      | Конечная температура | Пороговый уровень        | Цель защиты, пути воздействия | Используется в          | Время воздействия               |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | 64742-52-5 | DNEL                 | 2,73 mg/m³               | человек, ингаляционный        | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | 64742-52-5 | DNEL                 | 5,58 mg/m³               | человек, ингаляционный        | работник (производство) | хронические - локальные эффекты |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | 64742-52-5 | DNEL                 | 0,97 мг / кг м.т. / сут. | человек, кожный               | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| 2-butoxyethanol                                        | 111-76-2   | DNEL                 | 98 mg/m³                 | человек, ингаляционный        | работник (производство) | хронические - системные эффекты |
| 2-butoxyethanol                                        | 111-76-2   | DNEL                 | 1.091 mg/m³              | человек, ингаляционный        | работник (производство) | острые - системные эффекты      |
| 2-butoxyethanol                                        | 111-76-2   | DNEL                 | 246 mg/m³                | человек, ингаляционный        | работник (производство) | острые - локальные эффекты      |

| Соответствующие PNEC компоненты |          |                      |                   |                   |                                            |                                   |
|---------------------------------|----------|----------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Название субстанции             | CAS №    | Конечная температура | Пороговый уровень | Организм          | Окружающей от-сек                          | Время воздей-ствия                |
| 2-butoxyethanol                 | 111-76-2 | PNEC                 | 463 mg/l          | водные организ-мы | канализационное очистное сооруже-ние (КОС) | краткосрочный (единичный слу-чай) |
| 2-butoxyethanol                 | 111-76-2 | PNEC                 | 8,8 mg/l          | водные организ-мы | вода                                       | краткосрочный (единичный слу-чай) |
| 2-butoxyethanol                 | 111-76-2 | PNEC                 | 34,6 mg/kg        | водные организ-мы | пресноводные от-ложения                    | краткосрочный (единичный слу-чай) |
| 2-butoxyethanol                 | 111-76-2 | PNEC                 | 0,88 mg/l         | водные организ-мы | морской воды                               | краткосрочный (единичный слу-чай) |
| 2-butoxyethanol                 | 111-76-2 | PNEC                 | 3,46 mg/kg        | водные организ-мы | морские отложе-ния                         | краткосрочный (единичный слу-чай) |
| 2-butoxyethanol                 | 111-76-2 | PNEC                 | 2,33 mg/kg        | водные организ-мы | почва                                      | краткосрочный (единичный слу-чай) |

8.2 Средства контроля воздействия

Соответствующие технические средства управления

Общая вентиляция.

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)



Защита глаз/лица

Применять средства защиты глаз/лица.

Защита кожи



- Защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Проверить герметичность/непроницаемость до использования. В случае желая снов использовать перчатки, очистите их, прежде чем снять и хорошо их проветрите. Рекомендуется прове- рить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также по- ставщика этих перчаток.

- Другие меры защиты

Возьмите периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (за- щитные кремы/мази). После работы тщательно вымыть руки.



Средства защиты органов дыхания

В случае недостаточной вентиляции пользоваться средствами защиты органов дыхания.

Контроль воздействия на окружающую среду

Использовать соответствующий контейнер с целью предотвращения загрязнения окружающей среды. Дер- жаться подальше от стоки, поверхностных и грунтовых вод.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

## Licker Oil

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 08.07.2025

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Агрегатное состояние | жидкий                      |
| Цвет                 | светло-желтый               |
| Частица              | не имеет отношения (жидкий) |
| Запах                | как растворители            |

## Другие параметры безопасности

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| pH (значение)                                    | не определено                  |
| Температура плавления/замерзания                 | не определено                  |
| Начальная температура кипения и интервал кипения | 171 °C                         |
| Температура вспышки                              | >93 °C (с.с.)                  |
| Интенсивность испарения                          | не определено                  |
| Воспламеняемость (твердое вещество, газ)         | не имеет отношения, (жидкость) |
| Давление газа                                    | не определено                  |
| Плотность                                        | 0,92 g/cm³ на 20 °C            |
| Плотность пара                                   | эта информация не доступна     |
| Растворимость(и)                                 | не определено                  |

## Коэффициент распределения

|                               |                            |
|-------------------------------|----------------------------|
| - н-октанол / вода (log KOW)  | эта информация не доступна |
| Температура самовоспламенения | не определено              |

## Вязкость

|                           |                               |
|---------------------------|-------------------------------|
| - Кинематическая вязкость | >20,5 mm²/s на 40 °C          |
| Опасность взрыва          | отсутствует                   |
| Окисляющие свойства       | отсутствует                   |
| 9.2 Другая информация     | нет дополнительной информации |

## РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

## 10.1 Реактивность

О совместимости: см. ниже "Условия, которых следует избегать" и "Несовместимые материалы".

## 10.2 Химическая стабильность

См. ниже "Условия, которых следует избегать".

## 10.3 Возможность опасных реакций

Нет известных опасных реакций.

## 10.4 Ситуации которых следует избегать

Нет конкретных условий которых следует избегать.

10.5 Несовместимые материалы

Окислители

10.6 Опасные продукты разложения

Обоснованно предвиденные опасные продукты разложения, полученные в результате использования, хранения, разлива и отопление еще не известны. 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.

Классификация в соотв. с СГС

Острая токсичность

Может причинить вред при вдыхании.

- Острая оценка токсичности (ООТ)  
Ингаляция: пар 25,51 mg/l/4h

| Токсичность компонентов в водной среде (острый) (ООТ)  |            |                       |              |
|--------------------------------------------------------|------------|-----------------------|--------------|
| Название субстанции                                    | CAS №      | Путь воздействия      | ООТ          |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | 64742-52-5 | ингаляция: пар        | 25 mg/l/4h   |
| Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic | 64742-52-5 | ингаляция: пыль/туман | >5,3 mg/l/4h |
| 2-butoxyethanol                                        | 111-76-2   | оральный              | >2.000 mg/kg |
| 2-butoxyethanol                                        | 111-76-2   | ингаляция: пар        | 3 mg/l/4h    |
| Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated           | 78330-21-9 | оральный              | 500 mg/kg    |

Разъедание/раздражение кожи

Вызывает слабое раздражение кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный или кожный сенсibilизатор.

Мутагенность зародышевых клеток

Не классифицируется как мутагенный для половых клеток.

Канцерогенность

Не классифицируется как канцерогенный.

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.

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

Не классифицируется как опасный для водной среды.

**12.2 Нстойчивость и склонность к деградацию**

Нет данных.

**12.3 Потенциал биоаккумуляции**

Нет данных.

**12.4 Мобильность в почве**

Нет данных.

**12.5 Оценки результатов PBT и vPvB**

Не содержит PBT -/vPvB -вещество в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

**12.6 Эндокринные разрушающие свойства**

Не содержит эндокринный разрушитель (ED) в концентрации  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Другие побочные эффекты**

Нет данных.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Методы утилизации отходов**

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

Полностью очищены пакеты могут быть утилизированы. Обрабатывать загрязненные пакеты таким же образом, как и само вещество.

**Замечания**

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

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)**

- |                                                                        |                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1 Номер ООН</b>                                                  | не подпадают под действие регламентов транспортировки                |
| <b>14.2 Собственное транспортное наименование ООН</b>                  | не имеет отношения                                                   |
| <b>14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке</b>                     | отсутствует                                                          |
| <b>14.4 Группа упаковки</b>                                            | не назначено                                                         |
| <b>14.5 Экологические опасности</b>                                    | не опасные для окружающей среды в соотв. с Техническими регламентами |
| <b>14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя</b>         | Нет дополнительной информации.                                       |
| <b>14.7 Перевозим массовых грузов в соответствии с документами ИМО</b> | Груз не предназначен для перевозки оптом.                            |

**Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН**

**Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ) - Дополнительная информация**

Не подлежит ДОПОГ, МПОГ и ВОПОГ.

**Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ) - Дополнительная информация**

Не подлежит МКМПОГ.

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

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.  
Национальные регламенты

| Страна | Инвентаризация | Статус                              |
|--------|----------------|-------------------------------------|
| US     | TSCA           | все компоненты перечислены (ACTIVE) |

Легенда  
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                                                                                                  |
| Aquatic Chronic | Опасность для водной среды - хроническая токсичность                                                                                              |
| Asp. Tox.       | Опасность при аспирации                                                                                                                           |
| CAS             | Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)                                               |
| DGR             | Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)                                                                                                  |
| DNEL            | Полученный минимальный уровень эффекта                                                                                                            |
| EC №            | Инвентарь ЕС (EINECS, ELINCS и NLP -list) является источником для семизначного числа ЕС, идентификатора веществ в продаже в ЕС (Европейский Союз) |
| ED              | Эндокринный разрушитель                                                                                                                           |
| EINECS          | Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ                                                                                   |
| ELINCS          | Европейский перечень выявляемых химических веществ                                                                                                |
| Eye Dam.        | Серьезно раздражает глаз                                                                                                                          |
| Eye Irrit.      | Раздражает глаз                                                                                                                                   |
| Flam. Liq.      | Воспламеняющаяся (горючую) жидкость                                                                                                               |
| IATA            | Международная ассоциация воздушного транспорта                                                                                                    |
| IATA/DGR        | Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)                                                                        |
| NLP             | Больше не полимер                                                                                                                                 |
| PBT             | Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное                                                                                                 |
| PNEC            | Прогнозируемая концентрация без воздействия                                                                                                       |
| ppm             | Частей на миллион                                                                                                                                 |
| REACH           | Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ                                                                                  |
| Skin Corr.      | Коррозионное воздействие на кожу                                                                                                                  |

Licker Oil

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 08.07.2025

| Сокр.                               | Описания используемых сокращений                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skin Irrit.                         | Раздражает кожу                                                                                                                                                                                                           |
| STEL                                | Предел кратковременного 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)                                                 |
| ИКАО                                | Международная организация гражданской авиации                                                                                                                                                                             |
| индекс №                            | Номер индекса является идентификационным кодом уделенного вещества в части 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008                                                                                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                 |
| ПДК мр                              | Максимальная величина                                                                                                                                                                                                     |
| ПДКсс                               | Среднесменных рабочей зоны                                                                                                                                                                                                |
| СанПин 1.2.3685-21                  | Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания                                                                                                 |
| СанПин 1.2.3685-21-ПДК-рабочая-зона | СанПин 1.2.3685-21: Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе рабочей зоны                                                                                                                   |
| 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.  
Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ). 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).

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

| Код  | Текст                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| H227 | Горючая жидкость.                                                                    |
| H302 | Вредно при проглатывании.                                                            |
| H303 | Может причинить вред при проглатывании.                                              |
| H304 | Может быть смертельным при проглатывании и последующем попадании в дыхательные пути. |
| H315 | При попадании на кожу вызывает раздражение.                                          |
| H316 | При попадании на кожу вызывает слабое раздражение.                                   |
| H318 | При попадании в глаза вызывает необратимые последствия.                              |
| H319 | При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение.                               |
| H331 | Токсично при вдыхании.                                                               |
| H333 | Может причинить вред при вдыхании.                                                   |

Licker Oil

Номер версии: GHS 1.0

Дата составления: 08.07.2025

| Код  | Текст                                                         |
|------|---------------------------------------------------------------|
| H400 | Чрезвычайно токсично для водных организмов.                   |
| H411 | Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями. |

Отречение

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