



Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 06.02.2017 дата обработки: 21.11.2023 Отменяет: 07.02.2023 Версия: 4.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси
Наименование материала : Eurol Wax Lube-S Spray
Код изделия : S009103AER
Пульверизатор : Аэрозоль
Группа продуктов : Промышленное изделие

1.2. Рекомендуемые виды применения химического продукта и ограничения на его применение

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Промышленное использование, профессиональное использование

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Eurol B.V.
Energiestraat 12
NL-7442 DA Nijverdal
The Netherlands
Tel: +31 548 615 165
reach@eurol.com – www.eurol.com

1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : В случае чрезвычайной ситуации, вызванной транспорт, обратитесь в +31 6 26 71 27 43 (24 ч/день 7 дней/неделю)

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи	Комментарий
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Сухаревская Площадь Блок 7 129090 Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]

Аэрозоли - класс 1 H222;H229
Повреждение/раздражение глаз - класс 2 H319
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты

Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Вызывает серьезное раздражение глаз.

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (EC) №1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

	GHS02	GHS07
Сигнальное слово (CLP)	: Опасно	
Краткая характеристика опасности (CLP)	: H222 - Легковоспламеняющиеся аэрозоли. H229 - Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв. H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.	
Меры предосторожности (CLP)	: P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. P211 - Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. P251 - Не протыкать и не сжигать, даже после использования. P280 - Пользоваться средствами защиты глаз, защитными перчатками. P337+P313 - Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу. P410+P412 - Беречь от солнечных лучей и не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F.	

2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде. Возможно образование горючих или взрывоопасных смесей пар/воздух.

Не содержит $\geq 0,1$ % устойчивых/очень устойчивых биоаккумулятивных токсических веществ (PBT/vPvB) согласно оценке, проведенной в соответствии с Приложением XIII REACH.

Смесь не содержит веществ, включенных в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающих вредными эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредными эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (EC) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (EC) 2018/605, в концентрации равной или превышающей 0,1%.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Неприменимо

3.2. Смеси

Наименование	Идентификация химической продукции	%	Классификация в соответствии с Регламентом (EC) № 1272/2008 [CLP]
propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol	CAS №: 67-63-0 EC №: 200-661-7 Индексный № EC: 603-117-00-0 Регистрационный № REACH: 01-2119457558-25	10 – 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Продукт, на который распространяются Положения о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей (CLP), статья 1.1.3.7. Правила раскрытия информации о компонентах в данном случае изменяются.

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения : Проконсультироваться с врачом, если понос усиливается.
Первая помощь при вдыхании : Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при контакте с кожей : Промыть кожу большим количеством воды.
Первая помощь при попадании в глаза : Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия : Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
Симптомы/последствия при вдыхании : Вдыхание спрея или тумана может привести к серьезному раздражению дыхательных путей, характеризующему кашлем, удушьем или затруднением дыхания. Symptoms of overexposure to vapours include drowsiness, weakness, headache, dizziness, nausea, vomiting, dimming of vision.
Симптомы/последствия при попадании на кожу : Маловероятно причинение вреда коже при кратком или случайном контакте, но продолжительное или многократное воздействие может привести к дерматиту. Вызывает раздражение кожи. Красная кожа.
Симптомы / травмы после контакта с глазами : Раздражение глаз.
Симптомы/последствия при проглатывании : Неприятный вкус. Маловероятно причинение вреда при случайном проглатывании в небольших дозах, однако большие дозы могут привести к тошноте и диарее.
Симптомы/травмы при внутривенном введении : Не известно.

4.3. Указание на необходимость немедленной медицинской помощи или специального лечения (в случае необходимости)

Симптоматическое лечение.

РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

5.1. Средства пожаротушения

Адекватные средства пожаротушения : Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения : Не использовать сильный поток воды. Применение сильной струи воды может способствовать распространению огня.

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания : Легко воспламеняющиеся аэрозоли.
Взрывоопасность : Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Меры предосторожности при возгорании : Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Инструкция по пожаротушению : Охладить подвергнувшийся воздействию контейнеры распылением воды или водяными брызгами.
Средства защиты при пожаротушении : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.
Прочая информация : Избегать загрязнения окружающей среды сточными водами от борьбы с пожаром. Удалите разлив и поместите в соответствующий четко маркированный контейнер для утилизации в соответствии с местным законодательством.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

6.1. Меры предосторожности для персонала, защитное снаряжение и чрезвычайные меры

Общие меры предосторожности : Зона разлива может быть скользкой. Предотвратить загрязнение почвы и воды. Не допускать попадания в канализацию и питьевую воду. Устранить все возможные источники возгорания. Хранить в недоступном для детей месте. Обеспечить достаточную вентиляцию, особенно в закрытых помещениях.

6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты : Когда риск воздействия на кожу высок (например, при очистке разлива или, если есть опасность разбрызгивания), могут потребоваться химически стойкие фартуки и / или непроницаемые костюмы химической защиты и сапоги. Использовать защитную одежду.
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать контакта с кожей и глазами.

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

6.1.2. Для персонала аварийно-спасательных служб

- Средства защиты : Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Для получения дополнительной информации см. раздел 8 : "Контроль воздействия - средства индивидуальной защиты".
- Порядок действий при аварийной ситуации : Никаких особых мер не требуется.

6.2. Меры предосторожности по защите окружающей среды

Не допускать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации разливов/россыпей и очистки

- Для ограничения распространения : Большие количества: Сдержать пролитое в больших количествах вещество с помощью песка или почвы. Поместить абсорбированное вещество в закрывающиеся контейнеры.
- Методы очистки : Собрать вещество механическим способом.
- Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

6.4. Ссылка на другие разделы

Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

- Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Не направлять распыленную жидкость на открытое пламя или другие источники возгорания. Емкость под давлением: не протыкать и не сжигать, даже после использования. Избегать контакта с кожей и глазами. Использовать средства индивидуальной защиты.
- Температура обработки : < 45 °C
- Гигиенические меры : Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.

7.2. Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

- Технические мероприятия : Хранить контейнер плотно закрытым и в хорошо проветриваемом помещении.
- Условия хранения : Беречь от солнечных лучей. Не подвергать воздействию температур свыше 50°C/122°F. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
- Несовместимые продукты : Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.
- Гарантийный срок хранения : 3 год
- Температура хранения : ≤ 50 °C
- Запрещение к совместному хранению : Хранить вдали от : Окислители. Сильные кислоты.
- Место хранения : Хранить при комнатной температуре. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте.
- Особые требования к упаковке : Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать.

7.3. Специфические виды конечного использования

Аэрозольный баллон.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Информация отсутствует

8.1.5. Контрольная группа

Информация отсутствует

8.2. Применимые меры технического контроля

8.2.1. Надлежащий инженерный контроль

Меры технического контроля:

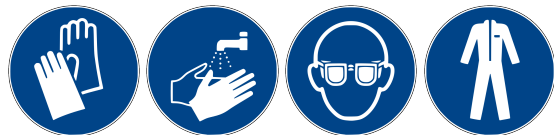
Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

8.2.2. Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Высокая газ / концентрации паров: противогаз с фильтром типа А. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Хорошо пригнанные защитные очки.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



8.2.2.1. Защита глаз и лица

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

8.2.2.2. Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Прочая защита кожи

Материалы для защитной одежды:

Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила

8.2.2.3. Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

8.2.2.4. Термические опасности

Информация отсутствует

8.2.3. Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

Контроль воздействия на потребителя:

Перчатки из ПВХ. Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила.

Прочая информация:

Не помещать испачканные продуктом тряпки в пакеты с рабочей одеждой. Не использовать загрязненную продуктом ткань для вытирания рук. Мыть руки и другие открытые участки кожи водой с мягким мылом перед едой, питьем, курением, и перед уходом с работы. Не принимать пищу и питье, не курить во время использования. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием.

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: Бесцветный.
Внешний вид	: Маслянистый. Жидкость.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: ≥ -140 °С Аэрозоль
Горючесть (твердых тел, газа)	: Легко воспламеняющиеся аэрозоли
Взрывчатые свойства	: Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: 1,8 об. %
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: 12 об. %
Температура вспышки	: Не установлено
Температура самовозгорания	: Отсутствует
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 1 мм ² /с
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Kow	: Отсутствует
Давление пара 20 °С	: 8530 гПа
Давление паров при 50°С	: Отсутствует
Плотность	: 0,766 кг/л
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°С	: > 1 (воздух = 1)
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности	: 1,8 – 12 об. %
% легковоспламеняющихся компонентов	: 100 %

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: 1,3
содержание VOC (летучих органических соединений)	: 470 г/л

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Легковоспламеняющиеся аэрозоли. Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

10.3. Возможность опасных реакций

См. раздел 10.1 Реакционная способность.

10.4. Условия, которых следует избегать

Избегать контакта с горячими поверхностями. Heat. Избегать огня и искр. Удалить все источники возгорания.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

11.1. Информация о классах опасности, как определено в Регламенте (EC) № 1272/2008

Острая токсичность (пероральная) : Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная) : Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии) : Не классифицируется

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

ЛД50, в/ж, крысы	5840 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 20 мг/л

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Вызывает серьезное раздражение глаз.
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Респираторная или кожная сенсibilизация : Не классифицируется
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Мутагенность зародышевых клеток : Не классифицируется
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Канцерогенность : Не классифицируется
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Репродуктивная токсичность : Не классифицируется
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии : Не классифицируется
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	Может вызывать сонливость или головокружение.
---	---

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
Опасность при аспирации : Не классифицируется
Дополнительная информация : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены

Eurol Wax Lube-S Spray

Пульверизатор	Аэрозоль
Вязкость, кинематическая	1 мм ² /с

propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)

Вязкость, кинематическая	2,5 мм ² /с
--------------------------	------------------------

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

11.2.2. Прочая информация

- Потенциальные вредные воздействия на здоровье человека и возможные симптомы : На основании имеющихся данных, критерии классификации не выполнены
- Прочая информация : Токсикологические данные не были определены специально для данного продукта. Представленная информация основана на знаниях о компонентах и токсикологии подобных продуктов, Вероятные пути воздействия: проглатывание, попадание на кожу и в глаза.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

- Экология - общее : Данный материал не считается токсичным для водных организмов и не вызывает долгосрочных неблагоприятных изменений в окружающей среде.
- Экология - вода : Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.
- Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется
- Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность) : Не классифицируется

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
ЛК50, рыбы (1)	9640 мг/л (96h; Pimephales promelas [flow-trough])
ЛК50, рыбы (2)	11130 мг/л (96h; Pimephales promelas [static])
ЭК50, дафнии (1)	13299 мг/л (48h; Daphnia magna)
ЭК50, другие водные организмы (1)	> 1000 мг/л (96h; Desmodesmus subspicatus)
ЭК50, другие водные организмы (2)	> 1000 мг/л (72h; Desmodesmus subspicatus)
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	> 100 мг/л Scenedesmus subspicatus
ЕС50 (96ч - водоросли) [1]	> 1000 мг/л Desmodesmus subspicatus

12.2. Стойкость и разлагаемость

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Биоразложение	95 % (21 d; OECD 301E)

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Eurol Wax Lube-S Spray	
Потенциал биоаккумуляции	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.

пропан-2-ол; isopropyl alcohol; isopropanol (67-63-0)	
Коэффициент биоконцентрации (КБК REACH)	< 100
Log Pow	< 3 Обладает низкой способностью к биоаккумуляции

12.4. Мобильность в почве

Eurol Wax Lube-S Spray	
Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод. Этот продукт плавает на поверхности воды и может повлиять на баланс кислорода в воде.

12.5. Результаты оценки на отнесение вещества к стойким, биоаккумулятивным, токсичным (PBT) и очень стойким, очень биоаккумулятивным (vPvB)

Информация отсутствует

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

<tx : _VLL_LS4249-1>

РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

13.1. Методы обращения с отходами

Региональное законодательство (отходы)	: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.
Рекомендации по удалению отходов	: Уничтожить в соответствии с местными/национальными правилами безопасности. Не сбрасывать в канализацию или окружающую среду.
Дополнительная информация	: Опасные отходы.
Экология - отходы	: Пустые контейнеры содержат остатки продукта (твердые, жидкие, и / или паров) и могут представлять опасность. Не сдавливать, не разрезать, не сваривать, не паять, не сверлить, не ударять, и не подвергать такие контейнеры воздействию тепла, пламени, искр, статического электричества или других источников воспламенения. Они могут взорваться и причинить травму или смерть. Пустые контейнеры следует полностью осушить, закрыть, и быстро вернуть в пункт переработки использованных контейнеров или утилизировать. Если емкость не пуста, удалить ее в центре для сбора опасных или особых отходов.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 16 05 04* - Газы в контейнерах под давлением содержащие опасные вещества.

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.4. Группа упаковки				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
14.5. Экологические опасности				
Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо	Неприменимо
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Неприменимо

Транспортирование морским транспортом

Неприменимо

Транспортирование воздушным транспортом

Неприменимо

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (ЕС) 1907/2006 в редакции Регламента (ЕУ) 2020/878

Транспортирование по внутренним водным путям

Неприменимо

Транспортирование железнодорожным транспортом

Неприменимо

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

15.1. Правовые акты по безопасности, охране здоровья и окружающей среды, применимые к соответствующему продукту

15.1.1. Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII)	
Код идентификации	Применимо в отношении
3(a)	Eurol Wax Lube-S Spray ; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
3(b)	Eurol Wax Lube-S Spray ; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol
40.	propane ; propan-2-ol; isopropyl alcohol; isopropanol

Регламент REACH, Приложение XIV (Список веществ, подлежащих авторизации)

Не содержит веществ, включенных в Приложение XIV к Регламенту REACH (Список веществ, подлежащих авторизации)

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Не содержит веществ из Списка веществ-кандидатов REACH

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не содержит веществ, указанных в перечне PIC (Регламент ЕС 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химикатов):

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не содержит веществ, указанных в перечне СОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 о стойких органических загрязнителях)

Протокол по веществам, разрушающим озоновый слой (1005/2009)

Не содержит веществ, указанных в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент ЕС 1005/2009 о веществах, разрушающих озоновый слой):

Директива ЛОС (2004/42)

содержание VOC (летучих органических соединений) : 470 г/л

Регламент о прекурсорах взрывчатых веществ (2019/1148)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров взрывчатых веществ (Регламент ЕС 2019/1148 о сбыте и использовании прекурсоров взрывчатых веществ)

Регламент о прекурсорах наркотических веществ (ЕС 273/2004)

Не содержит веществ, указанных в перечне прекурсоров наркотических веществ (Регламент ЕС 273/2004 об изготовлении и размещении на рынке определенных веществ, используемых при незаконном изготовлении наркотических средств и психотропных веществ)

15.1.2. Национальное регулирование

Информация отсутствует

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	дата обработки	Изменено	
	Горючесть (твердых тел, газа)	Изменено	
	Раздельное хранение (МКМПОГ)	Добавлено	
	Складирование и обращение (МКМПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	Добавлено	
	Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	Добавлено	
	Категория транспортировки (РМПОГ)	Добавлено	
	Специальное положение (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Пакеты (МПОГ)	Добавлено	
	Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (МПОГ)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Положения по совместной упаковке (МПОГ)	Добавлено	
	Ограниченное количество (МПОГ)	Добавлено	
	Идентификационный номер опасности (МПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (МПОГ)	Добавлено	
	Экспресс-посылка (МПОГ)	Добавлено	
	Вентиляция (ВОПОГ)	Добавлено	
	Ограниченные количества (ВОПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (ВОПОГ)	Добавлено	
	Требуемое оборудование (ВОПОГ)	Добавлено	
	Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	Добавлено	
	Категория погрузки (МКМПОГ)	Добавлено	
	Специальное положение (МКМПОГ)	Добавлено	
	Ограниченные количества (МКМПОГ)	Добавлено	
	Освобожденные количества (МКМПОГ)	Добавлено	
	EmS-№ (Разлив)	Добавлено	
	EmS-№ (Пожар)	Добавлено	

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Специальные положения (ИАТА)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	Добавлено	
	Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	Добавлено	
	Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	Добавлено	
	Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	Добавлено	
	Классификационный код (ВОПОГ)	Добавлено	
	Код классификации (МПОГ)	Добавлено	
	Этикетки опасности (ВОПОГ)	Добавлено	
	Этикетки опасности (МКМПОГ)	Добавлено	
	Этикетг. с обозн. опасн. на общ. упаков. (ICAO)	Добавлено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (МПОГ)	Добавлено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (МКМПОГ)	Добавлено	
	Надлежащее отгрузочное наименование (ИАТА)	Добавлено	
2.1	Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	Добавлено	
4.1	Первая помощь при контакте с кожей	Изменено	
4.1	Первая помощь при вдыхании	Изменено	
4.1	Первая помощь при проглатывании	Изменено	
4.1	Первая помощь при попадании в глаза	Изменено	
4.2	Симптомы/травмы после контакта с глазами	Изменено	
5.1	Адекватные средства пожаротушения	Изменено	
5.2	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Добавлено	
5.2	Опасность возгорания	Изменено	
5.2	Взрывоопасность	Изменено	
5.3	Средства защиты при пожаротушении	Изменено	
6.1	Средства защиты	Изменено	

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	
6.2	Меры по защите окружающей среды	Изменено	
6.3	Методы очистки	Изменено	
6.3	Прочая информация	Изменено	
7.1	Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	Изменено	
7.1	Гигиенические меры	Изменено	
7.2	Условия хранения	Изменено	
8.2	Контроль воздействия на окружающую среду	Изменено	
8.2	Защита органов дыхания	Изменено	
8.2	Защита рук	Изменено	
8.2	Меры технического контроля	Изменено	
8.2	Защита кожи и тела	Изменено	
9.1	Температура плавления	Добавлено	
9.1	Взрывчатые свойства	Добавлено	
9.1	Относительная плотность пара при 20°C	Изменено	
10.1	Реакционная способность	Изменено	
10.4	Условия, которых следует избегать	Изменено	
12.1	Экология - общее	Изменено	
13.1	Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	Добавлено	
14.1	№ ООН (ВОПОГ)	Добавлено	
14.2	Надлежащее отгрузочное наименование (ВОПОГ)	Добавлено	
14.2	Официальное название для транспортировки	Изменено	
14.6	Специальные положения (ВОПОГ)	Добавлено	
14.6	Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	Добавлено	
14.6	Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	Добавлено	
16	Аббревиатуры и акронимы	Изменено	

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов
АТЕ	Оценка острой токсичности
КБК	Фактор биоконцентрирования
Биологическое предельное значение	Биологическое предельное значение
БПК	Биохимическая потребность в кислороде (БПК)
ХПК	Химическая потребность в кислороде (ХПК)

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Аббревиатуры и акронимы:	
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
EC №	Номер Европейского сообщества
ЭК50	Средняя эффективная концентрация
EN	Европейский стандарт
IARC	Международное агентство по изучению рака
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный кодекс морской перевозки опасных грузов
ЛК50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEC	Концентрация, не ведущая к видимому отрицательному воздействию
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
OECD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
МПОГ	Правила международной перевозки опасных грузов по железным дорогам
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
СТР	Очистительное сооружение
ТПК	Теоретическая потребность в кислороде (ТПК)
TLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
oCoB	Очень стойкий и очень биоаккумулятивный
ED	Эндокринные разрушающие свойства

Источники данных : РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 1272/2008 ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 16 декабря 2008 года о классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей, изменяющий и отменяющий директивы 67/548/ЕЭС и 1999/45/СЕ, и вносящий изменения в Регламент (ЕС) № 1907/2006.

Прочая информация : Никакой(ая).

Полный текст фраз H и EUN:	
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
H222	Легковоспламеняющиеся аэрозоли
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар
H229	Баллон под давлением: при нагревании может произойти взрыв

Eurol Wax Lube-S Spray

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878

Полный текст фраз H и EUN:

H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H336	Может вызывать сонливость или головокружение
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]:

Aerosol 1	H222;H229	На основе испытательных данных
Eye Irrit. 2	H319	Метод вычисления

Паспорт безопасности (SDS), ЕС

Эта информация основана на наших современных знаниях и предназначена только для описания продукта для целей здравоохранения, безопасности и экологических требований. Поэтому она не должна рассматриваться как гарантирующие какие-либо из характерных свойств продукта