



Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 24.12.2014 дата обработки: 28.02.2024 Отменяет: 21.12.2022 Версия: 3.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси
Наименование материала : Eurol Grease PU-2/502
UFI : TSTS-4VE8-120W-558H
Код изделия : S005175
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
Использование вещества/смеси : Смазочный материал
Функция или категория использования : Смазочные материалы и присадки

1.2.2. Ограничения на применение химического продукта

Информация отсутствует

1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

Eurol B.V.
Energistraat 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]

Сенсибилизация кожная - класс 1 H317
См. расшифровку характеристик опасности H и EUH в разделе 16

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

Может вызывать аллергическую кожную реакцию.

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS07

- Сигнальное слово (CLP) : Осторожно
- Содержит : dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione
- Краткая характеристика опасности (CLP) : H317 - Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
- Меры предосторожности (CLP) : P272 - Не выносить загрязненную одежду с рабочего места.
P280 - Пользоваться защитными перчатками, защитный комбинезон, защита глаз, защита лица.
P302+P352 - ПРИ ПОПАДАНИИ НА КОЖУ: промыть большим количеством воды с мылом.
P333+P313 - Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
P362+P364 - Снять загрязненную одежду и промыть ее перед повторным использованием.
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

2.3. Другие опасности

Не содержит $\geq 0,1\%$ устойчивых, биоаккумулятивных и токсичных и (или) высокоустойчивых и высокобиоаккумулятивных 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 вредящими эндокринной системе свойствами, или определяющихся как обладающие вредящими 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]
dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione	CAS №: 26544-38-7 EC №: 247-781-6 Регистрационный № REACH: 01-2119979080-37	0,1 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 4, H413

См. расшифровку характеристик опасности H и EUH 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. Снять загрязненную одежду и выстирать ее перед использованием. Если происходит раздражение кожи или появление сыпи: обратиться к врачу.
- Первая помощь при попадании в глаза : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
- Первая помощь при проглатывании : Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании	: При обычных температурах окружающей среды данный продукт не должен представлять опасности при вдыхании, из-за его низкой летучести. Может быть вреден при вдыхании в виде пара, тумана или дыма в результате термического разложения вещества.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Симптомы / травмы после контакта с глазами	: Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза.
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.
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	: В результате сгорания образуется: CO, CO ₂ , POx, NOx, SOx, H ₂ S. Оксиды металлов.
Взрывоопасность	: Как ожидается, не представляет риска пожара/взрыва при нормальных условиях эксплуатации.
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 подвергнувшиеся 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.
-----------------------------	--

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 контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей.

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.

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

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	: Ликвидация разлива.
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

Дополнительные опасности в технологическом процессе	: 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.
Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения	: Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте. Избегать контакта с кожей и глазами. Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей. Использовать средства индивидуальной защиты.
Гигиенические меры	: Не выносить загрязненную одежду с рабочего места. Постирать загрязненную одежду перед последующим использованием. 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	: Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте.
Несовместимые продукты	: Бурно реагирует с сильными окислителями и кислотами.
Гарантийный срок хранения	: 5 год
Температура хранения	: $\leq 40^{\circ}\text{C}$
Запрещение к совместному хранению	: Хранить вдали от : Окислители. Сильные кислоты.
Место хранения	: Хранить при комнатной температуре.
Особые требования к упаковке	: Хранить емкость тщательно закрытой и сухой.

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

8.1.1 Национальное профессиональное воздействие и биологические предельные значения

Информация отсутствует

8.1.2. Рекомендуемые процедуры контроля

Информация отсутствует

8.1.3. Образовавшиеся загрязнители воздуха

Информация отсутствует

8.1.4. DNEL и PNEC

Предельная допустимая концентрация при воздействии масляного тумана	: 10 мг/м ³ (15 минут) или 5 мг/м ³ (8 часов).
---	--

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

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. В случае угрозы расплескивания воспользоваться защитными очками. Защита глаз необходима только в том случае, если есть риск разбрызгивания или распыления жидкости.

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.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое вещество
Цвет	: коричневый.
Внешний вид	: Paste.
Запах	: characteristic.
Порог запаха	: Отсутствует

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

Температура плавления	: Отсутствует
Температура замерзания	: Неприменимо
Точка кипения	: > 300 °C
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: 0,6 об. %
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: 7 об. %
Температура вспышки	: > 200 °C ASTM D 93
Температура самовозгорания	: Неприменимо
Температура разложения	: > 200 °C
pH	: Отсутствует
pH раствор	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: Неприменимо
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Kow	: Отсутствует
Log Pow	: > 3
Давление пара 20 ° C	: < 0,1 гПа
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 0,85 – 0,95 кг/л ASTM D 4052
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: > 1 (воздух = 1)
Размер частицы	: Отсутствует

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Информация отсутствует

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1)	: < 0,1
содержание VOC (летучих органических соединений)	: 0 %
Прочие свойства	: Газ/пар тяжелее воздуха при температуре 20 °C

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Устойчивый при нормальных условиях использования.

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

Влага. Перегрев.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO2, POx, NOx, SOx, H2S. Оксиды металлов.

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

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

Острая токсичность (пероральная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (дермальная)	: Не классифицируется
Острая токсичность (при ингаляционном воздействии)	: Не классифицируется
Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация	: Может вызывать аллергическую кожную реакцию.
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии	: Не классифицируется
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии	: Не классифицируется

dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	50 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: other., Guideline: other:

Опасность при аспирации : Не классифицируется

Eurol Grease PU-2/502	
Вязкость, кинематическая	Неприменимо

dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
Вязкость, кинематическая	0,428 мм²/с

11.2. Информация о других опасностях

11.2.1. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

11.2.2. Прочая информация

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. При попадании в почву продукт абсорбируется частицами почвы и не является мобильным.
Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)	: Не классифицируется
Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)	: Не классифицируется

dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
ЛК50, рыбы (1)	> 100 мг/л Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 (96ч - водоросли) [1]	110 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

dihydro-3-(tetrapropenyl)furan-2,5-dione (26544-38-7)	
EC50 (96ч - водоросли) [2]	160 мг/л Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

12.2. Стойкость и разлагаемость

Eurol Grease PU-2/502	
Стойкость и разлагаемость	С трудом биоразлагаем.

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Eurol Grease PU-2/502	
Log Pow	> 3
Потенциал биоаккумуляции	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.

12.4. Мобильность в почве

Eurol Grease PU-2/502	
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. При попадании в почву продукт абсорбируется частицами почвы и не является мобильным.

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

Информация отсутствует

12.6. Эндокринные разрушающие свойства

Информация отсутствует

12.7. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

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	: Смешивание с любыми посторонними веществами (растворителями, тормозными и охлаждающими жидкостями) запрещается. 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.
Европейский перечень отходов (LoW, EC 2000/532)	: 12 01 12* - проведённые воски и жиры

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Номер ООН или идентификационный номер				
Материал не является опасным в соответствии с правилами транспортировки				
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				
Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет Морской поллютант: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет	Опасно для окружающей среды: Нет
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом
Нет данных

Транспортирование морским транспортом
Нет данных

Транспортирование воздушным транспортом
Нет данных

Транспортирование по внутренним водным путям
Нет данных

Транспортирование железнодорожным транспортом
Нет данных

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)
Не содержит веществ, включенных в Приложение XVII к Регламенту REACH (Условия ограничения)

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

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

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) : 0 %

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

Была проведена оценка химической безопасности

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	дата обработки	Изменено	
	Горючесть (твердых тел, газа)	Добавлено	
1.1	UFI on SDS 1.1	Добавлено	
2.1	Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	Добавлено	
2.2	Меры предосторожности (CLP)	Изменено	
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 кожей	Изменено	
5.1	Адекватные средства пожаротушения	Изменено	
5.2	Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	Добавлено	
5.3	Средства защиты при пожаротушении	Изменено	
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Изменено	
6.1	Средства защиты	Изменено	
6.2	Меры по защите окружающей среды	Изменено	

Eurol Grease PU-2/502

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
6.3	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	Защита глаз	Изменено	
8.2	Меры технического контроля	Изменено	
8.2	Защита кожи и тела	Изменено	
9.1	Вязкость, кинематическая	Добавлено	
9.1	Температура замерзания	Добавлено	
9.1	Концентрационные пределы распространения пламени (воспламенения) (об. %)	Изменено	
9.1	Температура самовозгорания	Изменено	
9.1	Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	Добавлено	
9.1	Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	Добавлено	
9.1	Температура вспышки	Изменено	
9.1	Плотность	Изменено	
12.1	Экология - общее	Изменено	
13.1	Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	Добавлено	
15.2	Оценка химической безопасности веществ	Добавлено	
16	Аббревиатуры и акронимы	Добавлено	
16	Источники данных	Добавлено	
16	Прочая информация	Добавлено	

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 Grease PU-2/502

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
STP	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:	
Aquatic Chronic 4	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 4
Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
H317	Может вызывать аллергическую кожную реакцию
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз
H413	Может вызывать долгосрочные вредные последствия для водных организмов

Eurol Grease PU-2/502

Паспорт безопасности химической продукции

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

Полный текст фраз H и EUN:	
Skin Sens. 1A	Сенсибилизация кожная - класс 1A

Классификация и процедура, использованная для создания классификации смесей, в соответствии с Регламентом (EC) 1272/2008 [CLP]:		
Skin Sens. 1	H317	Метод вычисления

Паспорт безопасности (SDS), EC

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