



Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 27.03.2014 дата обработки: 19.12.2023 Отменяет: 19.12.2022 Версия: 2.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Смеси
Наименование материала : Eurol Delec Fluid 1080 ODR
UFI : C3CA-2RTE-M30Q-VT2G
Код изделия : E302170
Вид продукта : Органический растворитель
Группа продуктов : Промышленное изделие

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

1.2.1. Рекомендуемые виды применения химического продукта

Предназначено для широкого потребления
Основная категория использования : Промышленное использование, профессиональное использование, Личное использование
Использование вещества/смеси : Органический растворитель

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 (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Опасность при аспирации - класс 1 H304
См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

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

Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

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) :



GHS08

Сигнальное слово (CLP) : Опасно
Содержит : Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Краткая характеристика опасности (CLP) : H304 - Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.
Меры предосторожности (CLP) : P102 - Держать в месте, не доступном для детей.
P301+P310+P331 - ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: Немедленно обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР, к врачу. НЕ вызывать рвоту. Разъедание.
P405 - Хранить под замком.
P501 - Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.
Фразы EUN : EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Предохранительный замок для детей : Применимо
Тактильное предупреждение : Применимо

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. Материал может накапливать статический заряд во время перемещения. 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]
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	ЕС №: 926-141-6 Регистрационный № REACH: 01-2119456620-43	≥ 50	Asp. Tox. 1, H304

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 : Незамедлительно вызвать врача.
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.

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

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

Первая помощь при попадании в глаза : Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
Первая помощь при проглатывании : Не вызывать рвоту. Незамедлительно вызвать врача.

4.2. Наиболее важные острые и отдаленные симптомы последствия воздействия

Симптомы/последствия при вдыхании : Высокая концентрация паров может вызвать: головную боль, головокружение, сонливость, тошноту и рвоту.
Симптомы/последствия при попадании на кожу : Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы / травмы после контакта с глазами : Может вызвать жжение и покраснение глаз при случайном попадании в глаза. Контакт с глазами, вероятно, вызывает раздражение. Вредный: при проглатывании может вызвать повреждение легких.
Симптомы/последствия при проглатывании : Риск отека легких.
Симптомы/травмы при внутривенном введении : Неизвестно.

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 : В результате сгорания образуется: CO, CO2.
Взрывоопасность : Может образовывать огнеопасные/взрывоопасные смеси пар-воздух.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара : CO, CO2.

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. Будучи тяжелее воздуха, пары могут распространяться на значительные расстояния у земли, воспламеняться или детонировать и возвращаться к источнику.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности : Предотвратить загрязнение почвы и воды. Зона разлива может быть скользкой. Избегать накопления электростатических зарядов (например, вследствие заземления). Хранить вдали от любых источников возгорания.

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.
Порядок действий при аварийной ситуации : Проветрить зону разлива.

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 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 : Сдержать большое количество разлившегося материала с помощью песка или земли.
- Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал.
- 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 : При использовании может образовывать горючие паровоздушные смеси. 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. Использовать средства индивидуальной защиты.
- 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 в сухом месте. Хранить в закрытом контейнере. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей и других источников тепла.
- Условия хранения : Хранить под замком. 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 : ≤ 40 °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

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

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

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. В случае угрозы распыления воспользоваться защитными очками. Средства индивидуальной защиты органов дыхания обычно не являются обязательными при наличии достаточной естественной или местной вытяжной вентиляции для контроля за воздействием.

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:

Защитные перчатки из неопреновой резины или нитрила. Устойчивые к воздействию химикатов перчатки (в соответствии с нормой NF ISO 374-1 или ее эквивалентом)

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:

Обеспечить достаточную вентиляцию в рабочей зоне для предотвращения паробразования. 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 : Жидкое

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

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

Цвет	: Бесцветный.
Внешний вид	: Жидкость.
Молекулярная масса	: 178 g/mol
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: 207 (203 – 238) °C ASTM D 86
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: 0,6 об. %
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: 6 об. %
Температура вспышки	: 79 °C ASTM D 93
Температура самовозгорания	: > 227 °C ASTM E659
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 1 – 5 мм ² /с
Растворимость	: Нерастворим в воде.
Log Kow	: Отсутствует
Log Pow	: > 4
Давление пара 20 °C	: < 3 гПа
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 0,795 – 0,805 кг/л
Относительная плотность	: Отсутствует
Относительная плотность пара при 20°C	: > 1 (воздух = 1)
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

9.2.1. Информация о классах физической опасности

Пределы взрывоопасности : 0,6 – 7 об. %

9.2.2. Прочие характеристики безопасности

Относительная скорость испарения (бутилацетат = 1) : < 0,1

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

Держать вдали от открытого огня/тепла.

10.5. Несовместимые материалы

Сильные окислители. Сильные кислоты.

10.6. Опасные продукты разложения

CO, CO₂.

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
ЛД50, в/ж, крысы	> 5000 мг/кг
ЛД50, н/к, кролики	> 5000 мг/л (метод ОЭСР 402)
CL50, инг., крысы (мг/л)	5000 мг/м ³

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсибилизация : Не классифицируется
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
Опасность при аспирации : Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании.

Eurol Delec Fluid 1080 ODR	
Вязкость, кинематическая	1 – 5 мм ² /с
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
Вязкость, кинематическая	1,7 мм ² /с Temp.: '20°C' Parameter: 'kinematic viscosity (in mm ² /s)'

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

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

Eurol Delec Fluid 1080 ODR	
ЛК50, рыбы (1)	1000 мг/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
ЭК50, дафнии (1)	1000 мг/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	1000 мг/л Pseudokirchneriella subcapitata
Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	
ЛК50, рыбы (1)	1000 мг/л (96h; Oncorhynchus mykiss)
ЛК50, другие водные организмы (1)	1000 мг/л (72h; Pseudokirchneriella subcapitata)

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

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

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

ЭК50, дафнии (1)	1000 мг/л (48h; Daphnia magna)
------------------	--------------------------------

12.2. Стойкость и разлагаемость

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Стойкость и разлагаемость	Основные компоненты являются по своему существу биodeградируемыми, но продукт содержит компоненты, которые могут не разлагаться в окружающей среде.
Биоразложение	69 % 28 d

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Log Pow	> 4
Потенциал биоаккумуляции	Не ожидается биоаккумуляция этого продукта в окружающей среде через пищевую цепочку.

12.4. Мобильность в почве

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Экология - грунт	не смешивается с водой. Утечка может привести к проникновению в почву и вызвать загрязнение грунтовых вод.
------------------	--

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	: Если емкость не пуста, удалить ее в центре для сбора опасных или особых отходов.
Код в Европейском каталоге отходов (LoW)	: 14 06 03* - Другие растворители и смеси растворителей

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				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.4. Группа упаковки				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
14.5. Экологические опасности				
Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется	Не регулируется
Дополнительная информация отсутствует				

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Не регулируется

Транспортирование морским транспортом

Не регулируется

Транспортирование воздушным транспортом

Не регулируется

Транспортирование по внутренним водным путям

Не регулируется

Транспортирование железнодорожным транспортом

Не регулируется

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(b)	Eurol Delec Fluid 1080 ODR ; Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics

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)

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

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

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):

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

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению			
Раздел	Измененный пункт	Модификация	Замечания
	Отменяет	Изменено	
	дата обработки	Изменено	
	Горючесть (твердых тел, газа)	Добавлено	
2.1	Вредные физико-химические, для здоровья человека и окружающей среды эффекты	Добавлено	
3	Состав/информация о компонентах	Изменено	
4.1	Первая помощь - общее	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	
4.2	Симптомы/травмы после проглатывания	Изменено	
5.1	Адекватные средства пожаротушения	Изменено	
5.3	Средства защиты при пожаротушении	Изменено	
6.1	Средства защиты	Изменено	
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	

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

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
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	Температура плавления	Добавлено	
9.1	Log Pow	Изменено	
12.1	Экология - общее	Изменено	
12.3	Log Pow	Изменено	
13.1	Рекомендации по утилизации продукта/упаковки	Добавлено	
15.1	Приложение XVII к REACH	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)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС №	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

Eurol Delec Fluid 1080 ODR

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы:	
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
ОЕСD	Организация экономического сотрудничества и развития
ПДК р.з.	Предел воздействия на рабочем месте
СБТ	Стойкий, биоаккумулятивный и токсичный
РNЕС	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)
ТLM	Средний предел устойчивости
ЛОС	Летучие органические соединения
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
Н.У.К.	Без дополнительных указаний
оСоБ	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:	
Асп. Тох. 1	Опасность при аспирации - класс 1
EUN066	Многочратное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова
H304	Может быть смертельно при проглатывании и вдыхании

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

Асп. Тох. 1	H304	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