



Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с Регламентом REACH (EC) 1907/2006 в редакции Регламента (EU) 2020/878
Дата выпуска: 5-9-2013 дата обработки: 1-11-2024 Отменяет: 8-2-2024 Версия: 6.0

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

1.1. Идентификация химической продукции

Форма выпуска : Вещество (UVCB веществ)
Название вещества : Eurol Euroltherm ETX
Химическое название : Terphenyl, hydrogenated
EC № : 262-967-7
CAS № : 61788-32-7
Регистрационный номер REACH : 01-2119488183-33
Код изделия : E124838

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

Рекомендуемые виды применения химического продукта

Основная категория использования : Промышленное использование, Профессиональное использование

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 88 303 7598 (24 ч/день 7 дней/неделю)

Страна/территория	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]

Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс H411
2

См. расшифровку характеристик опасности H и EUN в разделе 16

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

Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

2.2. Элементы маркировки

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

Пиктограммы опасности (CLP)



GHS09

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

Сигнальное слово (CLP)	: -
Краткая характеристика опасности (CLP)	: H411 - Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.
Меры предосторожности (CLP)	: P273 - Не допускать попадания в окружающую среду. P391 - Ликвидация разлива. 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

Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII
Это вещество отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII

Вещество не включено в список, составленный в соответствии с п.1 Статьи 59 REACH, как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами, или не определяется как обладающее вредящими эндокринной системе свойствами в соответствии с критериями, изложенными в Регламенте о делегировании Комиссии полномочий (ЕС) 2017/2100 либо в Регламенте Комиссии (ЕС) 2018/605

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

3.1. Вещества

Тип вещества : UVCB веществ

Наименование	Идентификация химической продукции	%
Terphenyl, hydrogenated вещество, указанное как Кандидат REACH	CAS №: 61788-32-7 EC №: 262-967-7 Регистрационный № REACH: 01-2119488183-33	100

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	: В случае недомогания проконсультироваться с врачом.
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	: Промыть глаза водой в качестве меры предосторожности.
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 при вдыхании	: Несмотря на отсутствие данных о возможной токсичности для человека и животных, вещество считается опасным для здоровья при вдыхании.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Никаких при нормальных условиях.
Симптомы / травмы после контакта с глазами	: Никаких при нормальных условиях.
Симптомы/последствия при проглатывании	: Никаких при нормальных условиях.

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.

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Отсутствие пожарной опасности.
Взрывоопасность	: Нет прямой опасности взрыва.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Могут выделяться токсичные газы.

5.3. Советы для пожарных

Инструкция по пожаротушению	: Тушить пожар с безопасного расстояния и из защищенного места. Не входить в зоны пожара без надлежащего защитного оборудования, включая средства защиты органов дыхания.
Средства защиты при пожаротушении	: Не предпринимать никаких действий без соответствующего защитного оборудования. Автономный изолирующий респиратор. Полная защита тела.

РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

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

Общие меры предосторожности	: Остановить утечку безопасным образом. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод. Абсорбировать пролившееся вещество, чтобы не допустить повреждение материалов.
-----------------------------	---

Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива.

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	: Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым. Остановить утечку безопасным образом.

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. Сдерживать разлившийся материал путем обваловки или с помощью абсорбирующего материала для предотвращения попадания в канализацию и водотоки. Остановить утечку, если это возможно, избегая риска.
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	: Не считается опасным при вдыхании в нормальных условиях эксплуатации.
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	: Храните в прохладном, хорошо проветриваемом месте, вдали от тепла.
Условия хранения	: Хранить в прохладном месте. Беречь от солнечных лучей.
Упаковочные материалы	: Хранить материал в упаковке такого же типа, что фабричная.

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

8.1. Параметры контроля

DNEL и PNEC

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
DNEL/DMEL (Рабочие)	
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,622 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	2,01 мг/м³
DNEL/DMEL (Население в целом)	
Долгосрочная - системные эффекты,оральная	74 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	0,358 мг/м³
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	0,222 мг/кг вес тела/сут
PNEC (Вода)	
PNEC вода (пресная вода)	2 мкг/л
PNEC вода (морская вода)	0,2 мкг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	13,4 мкг/л
PNEC (Осадок)	
PNEC осадок (пресная вода)	63,2 mg/kg dwt
PNEC осадок (морская вода)	6,32 mg/kg dwt
PNEC (Почва)	
PNEC почва	12,6 mg/kg dwt
PNEC (Оральный)	
PNEC оральный (вторичное отравление)	2,22 mg/kg food
PNEC (STP)	
PNEC очистное сооружение	10,3 мг/л

8.2. Применимые меры технического контроля

Надлежащий инженерный контроль

Меры технического контроля:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Средства индивидуальной защиты

Средства индивидуальной защиты:

Использовать рекомендуемые средства индивидуальной защиты.

Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



Защита глаз и лица

Защита глаз:

Хорошо пригнанные защитные очки

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

Предохранение кожи

Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

Защита рук:

Защитные перчатки

Защита органов дыхания

Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

Контроль воздействия на окружающую среду

Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкое
Цвет	: светло-желтый.
Внешний вид	: жидкость.
Запах	: характерный.
Порог запаха	: Отсутствует
Температура плавления	: Неприменимо
Температура замерзания	: Отсутствует
Точка кипения	: 342 – 400 °C Atm. press.: 1013 hPa Decomposition: 'no'
Горючесть (твердых тел, газа)	: Невоспламеняемый
Нижний концентрационный предел распространения пламени (НКПРП)	: Отсутствует
Верхний концентрационный предел распространения пламени (ВКПРП)	: Отсутствует
Температура вспышки	: 175 °C ASTM D 93
Температура самовозгорания	: 370 °C EN 659
Температура разложения	: Отсутствует
pH	: Отсутствует
Вязкость, кинематическая	: 30,4 мм²/с при 40°C
Растворимость	: Нерастворим.
Log Kow	: > 6,5
Log Pow	: 0
Давление пара 20 ° C	: Отсутствует
Давление паров при 50°C	: Отсутствует
Плотность	: 1,008 кг/л при 20°C
Относительная плотность	: 1,013 Type: 'relative density' Temp.: 20 °C
Относительная плотность пара при 20°C	: Отсутствует
Характеристики частиц	: Неприменимо

9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

10.1. Реакционная способность

Продукт не реактивен при нормальных условиях использования, хранения и транспортирования.

10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

10.4. Условия, которых следует избегать

Отсутствуют при рекомендуемых условиях хранения и обращения (см. раздел 7).

10.5. Несовместимые материалы

Информация отсутствует

10.6. Опасные продукты разложения

При нормальных условиях хранения и использования никакие опасные продукты разложения не должны образовываться.

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

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
ЛД50, в/ж, крысы	> 10000 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
ЛД50, н/к, кролики	> 2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
CL50, инг., крысы (мг/л)	> 4,7 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Разъедание/раздражение кожи : Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз : Не классифицируется
Респираторная или кожная сенсibilизация : 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

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	120 мг/кг вес тела Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.8700 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	2000 мг/кг вес тела Animal: rabbit

Опасность при аспирации : Не классифицируется

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
Вязкость, кинематическая	30,4 мм²/с при 40°C

11.2. Информация о других опасностях

Информация отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1. Токсичность

Экология - общее : Токсично для водной флоры и фауны с долгосрочными последствиями.

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

- Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность)

: Не классифицируется
- Опасность для водной среды при долгосрочном воздействии (хроническая токсичность)

: Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями.

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
ЛК50, рыбы (1)	> 1000 мг/л Oncorhynchus mykiss (радужная форель)
ЭК50, дафнии (1)	1,34 мг/л Дафния Магна (водяная блоха)
ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	56 мг/л водные растения

12.2. Стойкость и разлагаемость

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
Стойкость и разлагаемость	Быстроразлагаемое

12.3. Потенциал биоаккумуляции

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
Log Pow	0
Log Kow	> 6,5

12.4. Мобильность в почве

Информация отсутствует

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

Eurol Euroltherm ETX (61788-32-7)	
Данное вещество/смесь не отвечает критериям СБТ Регламента REACH, Приложение XIII	
Это вещество отвечает критериям оСоБ регламента REACH, приложения XIII	

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 очистке сточных вод

: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
- Рекомендации по удалению отходов

: Удалить в соответствии с нормативными предписаниями.
- Дополнительная информация

: Не использовать повторно пустые контейнеры.

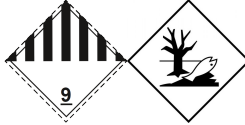
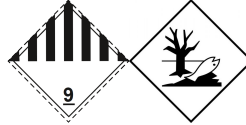
РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ADR / IMDG / IATA / ADN

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

ADR	IMDG	IATA	ADN
14.1. Номер ООН или идентификационный номер			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН			
ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К.	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.	ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К.
Описание транспортного документа			
UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Terphenyl, hydrogenated), 9, III, (-)	UN 3082 ВЕЩЕСТВО, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ЖИДКОЕ, Н.У.К. (Terphenyl, hydrogenated), 9, III, МОРСКОЙ ПОЛЛЮТАНТ	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Terphenyl, hydrogenated), 9, III	UN 3082 ВЕЩЕСТВО ЖИДКОЕ, ОПАСНОЕ ДЛЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, Н.У.К. (Terphenyl, hydrogenated), 9, III
14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке			
9	9	9	9
			
14.4. Группа упаковки			
III	III	III	III
14.5. Экологические опасности			
Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да Морской поллютант: Да EmS-№ (Пожар): F-A EmS-№ (Разлив): S-F	Опасно для окружающей среды: Да	Опасно для окружающей среды: Да
Дополнительная информация отсутствует			

14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

Транспортирование автомобильным транспортом

Код классификации (ООН)	: M6
Специальные положения (ДОПОГ)	: 274, 335, 375, 601
Ограниченные количества (ADR 2011)	: 5л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E1
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC03, LP01, R001
Специальные положения по упаковке (ВОПОГ)	: PP1
Положения по совместной упаковке (ДОПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (ДОПОГ)	: TP1, TP29
Код цистерны (ДОПОГ)	: LGBV
Транспортное средство для перевозки цистернах	: AT
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 3
Специальные положения по перевозке - Упаковки (ДОПОГ)	: V12
Специальные положения по перевозке - Погрузка, разгрузка и обработка (ДОПОГ)	: CV13
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 90

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

Оранжевая табличка	:	90 3082
--------------------	---	---

Код ограничения проезда через туннелл (ДОПОГ) : -

Транспортирование морским транспортом

Специальное положение (МКМПОГ)	:	274, 335, 969
Ограниченные количества (МКМПОГ)	:	5 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	:	E1
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	:	LP01, P001
Специальные положения по упаковке (МКМПОГ)	:	PP1
Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	:	IBC03
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	:	T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	:	TP1, TP29
Категория погрузки (МКМПОГ)	:	A

Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	E1
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	Y964
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	30kgG
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	964
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	:	450L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	:	964
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	:	450L
Специальные положения (ИАТА)	:	A97, A158, A197, A215
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	:	9L

Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	:	M6
Специальные положения (ВОПОГ)	:	274, 335, 375, 601
Ограниченные количества (ВОПОГ)	:	5 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	:	E1
Разрешенный способ перевозки (ВОПОГ)	:	T
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	:	PP
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	:	0

14.7. Морские перевозки наливом согласно документам ИМО

Неприменимо

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

РАЗДЕЛ 15: Информация о правовом регулировании

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

Регулирование ЕС

Регламент REACH, Приложение XVII (Условия ограничения)

Список веществ, подлежащих ограничению в ЕС (REACH, Приложение XVII)		
Код идентификации	Применимо в отношении	Наименование или описание записи
3(c)	Terphenyl, hydrogenated	Вещества или смеси, отвечающие критериям любой из следующих категорий или классов опасности, указанных в Приложении I Регламента (EC) № 1272/2008: класс опасности 4.1

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

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

Список веществ-кандидатов REACH (особо опасные вещества SVHC)

Включено в Список веществ-кандидатов REACH: Terphenyl, hydrogenated

Регламент ПОС (Предварительное обоснованное согласие)

Не указано в перечне PIC (Регламент EC 649/2012)

Регламент СОЗ (Стойкие органические загрязнители)

Не указано в перечне СОЗ (Регламент EC 2019/1021)

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

Не указано в перечне веществ, разрушающих озоновый слой (Регламент EC 1005/2009)

Регламент о продукции двойного назначения (428/2009)

Не указано в РЕГЛАМЕНТЕ СОВЕТА ЕС № 428/2009 от 5 мая 2009 г. об установлении режима для контроля за экспортом, перемещением, продажей и транзитом товаров двойного назначения на территории Сообщества:

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)

15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Указания по изменению		
Раздел	Измененный пункт	Замечания
	Тип вещества	Добавлено
	дата обработки	Изменено
	Отменяет	Изменено
1.1	UFI on SDS 1.1	Удалено
1.1	EC №	Добавлено
1.1	CAS №	Добавлено
1.1	Регистрационный номер REACH	Добавлено
1.1	Форма выпуска	Изменено
1.2	Основная категория использования	Изменено

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

Указания по изменению		
Раздел	Измененный пункт	Замечания
4.1	Первая помощь - общее	Добавлено
4.2	Симптомы/травмы после контакта с кожей	Добавлено
4.2	Симптомы/последствия при вдыхании	Добавлено
4.2	Симптомы/травмы после проглатывания	Добавлено
4.2	Симптомы/травмы после контакта с глазами	Добавлено
5.1	Неприемлемые средства пожаротушения	Добавлено
5.2	Взрывоопасность	Добавлено
5.2	Опасность возгорания	Добавлено
5.3	Инструкция по пожаротушению	Добавлено
6.1	Общие меры предосторожности	Добавлено
6.1	Средства защиты	Добавлено
6.1	Порядок действий при аварийной ситуации	Добавлено
6.3	Для ограничения распространения	Изменено
7.1	Дополнительные опасности в технологическом процессе	Добавлено
7.2	Условия хранения	Изменено
7.2	Технические мероприятия	Добавлено
7.2	Упаковочные материалы	Добавлено
8.1	PNEC вода (морская вода)	Добавлено
8.1	PNEC оральный (вторичное отравление)	Добавлено
8.1	PNEC осадок (пресная вода)	Добавлено
8.1	PNEC осадок (морская вода)	Добавлено
8.1	PNEC очистное сооружение	Добавлено
8.1	PNEC почва	Добавлено
8.1	PNEC вода (периодический, пресная вода)	Добавлено
8.1	PNEC вода (пресная вода)	Добавлено
8.1	Долгосрочная - системные эффекты,оральная	Добавлено
8.1	Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	Добавлено
8.1	Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	Добавлено
8.1	Долгосрочная - системные эффекты, кожная	Добавлено
8.1	Долгосрочная - системные эффекты, кожная	Добавлено
8.2	Средства индивидуальной защиты	Добавлено
9	Относительная плотность	Добавлено
9	Температура плавления	Изменено
9	Точка кипения	Изменено
11.1	NOAEL 90 дней, н/к, крысы или кролики	Добавлено
11.1	LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	Добавлено
11.1	ЛД50, в/ж, крысы	Добавлено

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

Указания по изменению		
Раздел	Измененный пункт	Замечания
11.1	ЛД50, н/к, кролики	Добавлено
11.1	CL50, инг, крысы (мг/л)	Добавлено
12.1	ЭК50, дафнии (1)	Добавлено
12.1	ЛК50, рыбы (1)	Добавлено
12.1	ЕС50 (72ч - водоросли) [1]	Добавлено
13.1	региональное законодательство (Трата, мусор)	Добавлено
13.1	Дополнительная информация	Добавлено
13.1	Рекомендации по очистке сточных вод	Добавлено
13.1	Рекомендации по удалению отходов	Добавлено

Аббревиатуры и акронимы:	
ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путям
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
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

Eurol Euroltherm ETX

Паспорт безопасности химической продукции

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

Аббревиатуры и акронимы:	
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	Endocrine disruptor

Полный текст фраз Н и ECH:	
Aquatic Chronic 2	Опасность для водной среды – долгосрочная токсичность – класс 2
H411	Токсично для водных организмов с долгосрочными последствиями

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