

Паспорт безопасности

GOST 30333-2007



Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: **7565**
Версия: **GHS 1.1 ru**
Заменяет версию: 10.05.2019
Версия: (GHS 1)

дата составления: 10.05.2019
Пересмотр: 02.04.2020

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

1.1 Идентификатор продукта

Идентификация вещества	Ацетат этила
Номер статьи	7565
Номер регистрации (REACH)	01-2119475103-46-xxxx
Индекс №	607-022-00-5
Номер EC	205-500-4
Номер CAS	141-78-6

1.2 Соответствующие установленным применения вещества или смеси и противопоказания к применению

Установленные применения:	лабораторные химические вещества лабораторное и аналитическое использование
----------------------------------	--

1.3 Подробная информация о поставщике в паспорте безопасности

Carl Roth GmbH + Co KG
Schoemperlenstr. 3-5
D-76185 Karlsruhe
Германия

Телефон: +49 (0) 721 - 56 06 0
Телефакс: +49 (0) 721 - 56 06 149
электронная почта: sicherheit@carlroth.de
Вебсайт: www.carlroth.de

Компетентное лицо, ответственный за паспорт безопасности: : Department Health, Safety and Environment

электронная почта (компетентного лица): sicherheit@carlroth.de

1.4 Номер телефона экстренных служб

Название	Улица	Почтовый индекс/город	Телефон	Вебсайт
Research and Applied Toxicology Center of Federal Medico-Biological Agency	3, Block 7 Bolshaya Sukharevskaya Ploshad	129090 Moscow	+7 495 628 1687	

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Классификация вещества или смеси

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

Классификация в соотв. с СГС

Классификация в соотв. с СГС			
Раздел	Класс опасности	Класс и категория опасности	Краткая характеристика опасности
2.6	воспламеняющиеся жидкости	(Flam. Liq. 2)	H225
3.3	серьезное повреждение/раздражение глаз	(Eye Irrit. 2)	H319
3.8D	специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии (наркотическое воздействие, сонливость)	(STOT SE 3)	H336

Наиболее важные неблагоприятные физико-химические эффекты, эффекты здоровья человека и окружающей среды

Наркотические эффекты.

2.2 Элементы маркировки

Маркировка СГС

Сигнальное слово Опасно

Пиктограммы

GHS02, GHS07



Краткая характеристика опасности

H225 Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
 H319 При попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
 H336 Может вызвать сонливость и головокружение

Меры предосторожности

Меры предосторожности - профилактика

P210 Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.

Меры предосторожности - реакция

P305+P351+P338 ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь, и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 P312 Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
 P337+P311 Если раздражение глаз не проходит обратиться за медицинской помощью.
 P370+P378 При пожаре тушить: для тушения использовать песок, двуокись углерода или порошковый огнетушитель.

Меры предосторожности - хранение

P403+P233 Хранить в хорошо вентилируемом месте в плотно закрытой/герметичной упаковке.
 P403+P235 Хранить в прохладном, хорошо вентилируемом месте.

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

Меры предосторожности - утилизация

P501 Удалить содержимое/контейнер на заводе промышленного сгорания.

Маркировка пакетов, где содержание не превышает 125 мл

Сигнальное слово: **Опасно**

Символ(ы)



2.3 Другие опасности

Нет дополнительной информации.

РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

3.1 Вещества

Название субстанции	Ацетат этила
Индекс №	607-022-00-5
Номер регистрации (REACH)	01-2119475103-46-xxxx
Номер EC	205-500-4
Номер CAS	141-78-6
Молекулярная формула	C ₄ H ₈ O ₂
Молярная масса	88,11 g/mol

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

4.1 Описание мер первой помощи



Общие замечания

Снять загрязненную одежду.

При вдыхании

Обеспечить доступ свежего воздуха. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При контакте с кожей

Промыть кожу водой/принять душ. Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу.

При попадании в глаза

Держите глаза открытыми и промойте не менее 10 минут с большим количеством чистой проточной воды. В случае возникновения раздражения глаз обратиться к окулисту.

При проглатывании

Полощите рот. Не вызывать рвоту. Соблюдать опасность аспирации в случае рвоты. Немедленно обратитесь к врачу.

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

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

При вдыхании: Может возникнуть головные боли и головокружение, Затрудненное дыхание, Головокружение, Сонливость, Наркоз,
После контакта с кожей: Имеет обезжиривающее действие на кожу, Раздражающие эффекты,
После попадания в глаза: Раздражение,
После проглатывания: Тошнота, Рвота, Опасность при вдыхании

4.3 Указание на необходимость немедленной медицинской помощи и специального лечения

В качестве слабительного дать сульфат натрия (1 ст. л. на 1 стакан воды).

РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

5.1 Средства пожаротушения



Подходящие средства пожаротушения

Согласовать меры по тушению пожара с условиями окружающей среды
разбрызгивание воды, пена, сухой порошок для тушения, диоксид углерода (CO₂)

Неподходящие средства пожаротушения

струя воды

5.2 Особые опасности, создаваемые веществом или смесью

Горючий. Пары тяжелее воздуха, распространяются по земле и образуют с воздухом взрывоопасные смеси.

Опасные продукты сгорания

В случае пожара могут образоваться: окись углерода (CO), диоксид углерода (CO₂)

5.3 Рекомендации для пожарных

Тушить пожар с достаточного расстояния, соблюдая обычные меры предосторожности. Надеть автономный дыхательный аппарат. Учитывать обратный удар пламени.

РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры личной безопасности, защитное снаряжение и чрезвычайные меры



Для неаварийного персонала

Пользоваться средствами индивидуальной защиты в соответствии с требованиями. Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой. Не вдыхать пар / аэрозоль. Уклонение от источников воспламенения.

6.2 Экологические меры предосторожности

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод. Explosive properties.

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

Советы, как воспрепятствовать утечке

Покрытие канализации.

Советы, как очистить утечку

Собрать впитывающими материалами (песок, кизельгур, вещество, связывающее кислоту, универсальный связующий материал).

Другая информация, касающаяся разливов и выбросов

Поместить в соответствующие контейнеры для утилизации. Проветрите пораженный участок.

6.4 Ссылка на другие разделы

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5. Средства индивидуальной защиты: смотреть в разделе 8. Несовместимые материалы: смотреть в разделе 10. Рекомендации по утилизации: смотреть в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры предосторожности по безопасному обращению

Обеспечение достаточное вентиляции. Избегать: Образование аэрозоля или тумана.

• Меры для предотвращения пожара, а также аэрозолей и пылеобразования



Хранить вдали от источников воспламенения - не курить.

Принимать меры предосторожности против статических разрядов. Из-за опасности взрыва,

предотвратить утечку паров в подвалы, дымоходов и канав.

Консультации по промышленной гигиене

Перед перерывами и по окончании работы вымыть руки. Хранить вдали от пищевых продуктов, напитков и кормов для животных. При использовании не курить.

7.2 Условия для безопасного хранения с учетом любых несовместимостей

Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать контейнер плотно закрытым. Хранить в сухом месте. Защитить от: Облучение прямого света. Возможно разложение при длительном воздействии света.

Несовместимые вещества или смеси

Придерживаться указаний для комбинированного хранения.

Рассмотрение других советов

Заземлить и электрически соединить контейнер и приёмное оборудование.

• Требования к вентиляции

Использовать местную и общую вентиляцию.

• Конкретные проекты в отношении складских зон или судов

Рекомендованная температура хранения: 15 – 25 °C.

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

Отсутствует какая-либо информация.

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

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

8.1 Параметры управления

Национальные предельные значения

Ограничения для профессионального облучения (Предельно допустимые концентрации)

Страна	Название вещества	CAS №	Идентификатор	ПДКс [ppm]	ПДКсс [mg/m³]	STEL [ppm]	STEL [mg/m³]	Источник
RU	Этилацетат	141-78-6	MPC		200			ГОСТ 12.1.005-88

Обозначение

STEL Предел кратковременного воздействия: предельное значения выше которого экспозиция не должна происходить и который относится к 15-минутному периоду (если не указано иное)

ПДКсс Средневзвешенное по времени значение (долгосрочный предел воздействия): измеренное или рассчитанное в отношении отчетного периода 8 часов средневзвешенное по времени значение (если не указано иное)

Актуальны DNEL/DMEL/PNEC и другие пороговые уровни

• значения здоровья человека

Конечная температура	Пороговый уровень	Цель защиты, пути воздействия	Используется в	Время воздействия
DNEL	734 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - системные эффекты
DNEL	1.468 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - системные эффекты
DNEL	734 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	хронические - локальные эффекты
DNEL	1.468 mg/m³	человек, ингаляционный	работник (производство)	острые - локальные эффекты
DNEL	63 мг / кг м.т. / сут.	человек, кожный	работник (производство)	хронические - системные эффекты

• экологические ценности

Конечная температура	Пороговый уровень	Окружающей отсек	Время воздействия
PNEC	1,65 mg/l	вода	прерывистый выпуск
PNEC	0,24 mg/l	пресноводный	краткосрочный (единичный случай)
PNEC	0,024 mg/l	морской воды	краткосрочный (единичный случай)
PNEC	650 mg/l	канализационное очистное сооружение (КОС)	краткосрочный (единичный случай)
PNEC	1,15 mg/kg	пресноводные отложения	краткосрочный (единичный случай)
PNEC	0,115 mg/kg	морские отложения	краткосрочный (единичный случай)
PNEC	0,148 mg/kg	почва	краткосрочный (единичный случай)

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

8.2 Средства контроля воздействия

Средства индивидуальной защиты (личное защитное оснащение)

Защита глаз/лица



Использовать защитные очки с боковой защитой.

Защита кожи



• защита рук

Пользоваться соответствующими защитными перчатками. Подходят перчатки химзащиты, которые испытаны в соответствии с EN 374. Рекомендуется проверить химическую стойкость вышеназванных защитных перчаток для специального применения, а также поставщика этих перчаток. Времена являются приблизительными значениями измерений при 22 °С и постоянном контакте. Повышенные температуры из-за нагреваемых веществ, тепла тела и т. Д. И уменьшение эффективной толщины слоя при растяжении могут привести к значительному сокращению времени прорыва. В случае сомнений обратитесь к производителю. При приблизительно 1,5 раза большей / меньшей толщине слоя соответствующее время прорыва удваивается / уменьшается вдвое. Данные относятся только к чистому веществу. При переводе в смеси веществ они могут рассматриваться только в качестве руководства.

• тип материала

Бутилкаучук

• толщина материала

0,7mm.

• прорывные времена материала перчаток

> 480 минут (проницаемость: Уровень 6)

• другие меры защиты

Принимать периоды восстановления для регенерации кожи. Рекомендуется профилактическая защита кожи (защитные кремы/мази). Огнезащитная одежда.

Средства защиты органов дыхания



Аппарат защиты органов дыхания необходим при: Образование аэрозоля или тумана. Тип: А (от органических газов и паров с температурой кипения > 65 °С, цветовой код: коричневый).

Контроль воздействия на окружающую среду

Держаться подальше от канализации, поверхностных и грунтовых вод.

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

9.1 Информация об основных физических и химических свойств

Внешний вид

Агрегатное состояние	жидкий (жидкость)
Цвет	бесцветный
Запах	фруктовый
Порог запаха	50 ppm

Другие физические и химические параметры

рН (значение)	Эта информация не доступна.
Температура плавления/замерзания	-83,6 °C на 101,3 kPa
Начальная температура кипения и интервал кипения	77,1 °C на 101,3 kPa
Температура вспышки	-4 °C на 101,3 kPa
Интенсивность испарения	не имеются данные
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	не имеет отношения (жидкость)
<u>Пределы взрываемости</u>	
• нижний предел взрывоопасности (НПВ)	2,2 об% (73 g/m ³)
• верхний предел взрыва (ВПВ)	11,5 об% (470 g/m ³)
Пределы взрываемости из пылевых облаков	не имеет отношения
Давление газа	9,187 kPa на 19 °C
Плотность	900,3 g/cm ³ на 20 °C
Плотность пара	3,04 (воздух = 1)
Объемная плотность	Не применяется
Относительная плотность	Информация на этом свойстве не доступна.
<u>Растворимость(и)</u>	
Растворимость в воде	80.000 mg/l на 25 °C
<u>Коэффициент распределения</u>	
н-октанол / вода (log KOW)	0,68 (рН значение: 7, 25 °C) (ECHA)
Температура самовоспламенения	427 °C на 101,3 kPa
Температура разложения	не имеются данные
Вязкость	
• кинематическая вязкость	0,501 mm ² /s
• динамическая вязкость	0,451 mPa s на 20 °C
Опасность взрыва	не классифицируется как взрывчатое вещество
Окисляющие свойства	отсутствует

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

9.2 Другая информация

Показатель преломления 1,372

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1 Реактивность

Риск возгорания. Пары могут образовывать с воздухом взрывоопасные смеси.

10.2 Химическая стабильность

Возможно разложение при длительном воздействии света. Гигроскопичный.

10.3 Возможность опасных реакций

Экзотермическая реакция с: Фтор, Может вызвать возгорание или взрыв; сильный окислитель, Опасность взрыва: Щелочные металлы, Щелочно-земельный металл, Сильная реакция с: Сильная кислота, Сильная щелочь

10.4 Ситуации которых следует избегать

Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. - Облучение прямого света. - Влажность.

10.5 Несовместимые материалы

разный пластмассы

10.6 Опасные продукты разложения

Опасные продукты горения: смотреть в разделе 5.

РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности

11.1 Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность

Не классифицируется как остро токсичное(ая).

Путь воздействия	Конечная температура	Значение	Вид	Источник
оральный	LD50	5.620 mg/kg	крыса	TOXNET
кожный	LD50	>20.000 mg/kg	кролик	ECHA

Разъедание/раздражение кожи

Не классифицируется как коррозионный/раздражитель кожи.

Серьезное повреждение/раздражение глаз

Вызывает серьезное раздражение глаз.

Дыхательная или кожная сенсibilизация

Не классифицируется как респираторный раздражитель или аллерген кожи.

Резюме оценки CMR свойств

Не классифицируется как мутаген зародышевых клеток, канцероген или токсин для репродукции

• Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при однократном воздействии

Может вызвать сонливость и головокружение.

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

- **Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при повторном воздействии**

Не классифицируется как специфический целевой токсикант органов (повторяющееся воздействие).

- **Риск аспирации**

Не классифицируется как представляющий опасность при вдыхании.

Симптомы, связанные с физическими, химическими и токсикологическими характеристиками

- **При проглатывании**

тошнота, рвота, опасность при аспирации

- **При попадании в глаза**

Раздражает глаза

- **При вдыхании**

головная боль, вертиго головокружение, затрудненное дыхание, головокружение, сонливость, наркоз

- **При попадании на коже**

Повторное или продолжающееся воздействие вредных веществ может вызывать раздражение кожи и дерматит из-за обезжиривающих свойств продукта

Другая информация

Отсутствует

РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Токсичность

в соотв. с 1272/2008/ЕС: Не классифицируется как опасный для водной среды.

Водная токсичность (острая)

Конечная температура	Значение	Вид	Источник	Время воздействия
LC50	230 мг/л	рыба	ECHA	96 h
EC50	220 мг/л	рыба	ECHA	96 h

Водная токсичность (хроническая)

Конечная температура	Значение	Вид	Источник	Время воздействия
NOEC	2,4 мг/л	водные беспозвоночные	ECHA	21 d

12.2 Процесс разложения

Вещество легко поддается биологическому разложению.

Теоретическая потребность в кислороде: 1,816 мг/мг

Теоретическое количество двуокиси углерода: 1,998 мг/мг

Процесс	Скорость разложения	Время
биотический/абиотический	100 %	28 d
истощение кислорода	62 %	5 d

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

12.3 Потенциал биоаккумуляции

Накапливаются в организмах в несущественных количествах.

н-октанол / вода (log KOW)

0,68 (рН значение: 7, 25 °C)

BCF

30 (ECHA)

12.4 Мобильность в почве

Нет данных.

12.5 Оценки результатов PBT и vPvB

Нет данных.

12.6 Другие побочные эффекты

Нет данных.

РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Методы утилизации отходов



Материал и его контейнер подлежат утилизации в качестве опасных отходов. Удалить содержимое/контейнер в соответствии с местными/региональными/национальными/международными правилами.

Утилизация сточных вод-актуальная информация

В канализацию не сливать.

Переработка отходов из контейнеров/упаковок

Это опасные отходы; только тара, утвержденная (например, в соотв. с ДОПОГ) может быть использована.

13.2 Соответствующие положения, касающиеся отходов

Присвоение кодовых номеров/маркировку отходов выполнять в соответствии с Директивой по перечню опасных материалов в соответствии с отраслью и процессом.

13.3 Замечания

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

РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН

1173

14.2 Собственное транспортное наименование ООН ЭТИЛАЦЕТАТ

Опасные компоненты

Ацетат этила

14.3 Класс(ы) опасности при транспортировке



Класс

3 (легковоспламеняющиеся жидкости)

14.4 Группа упаковки

II (вещество со средней степенью опасности)

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

14.5 Экологические опасности отсутствует (не опасные для окружающей среды в со-
отв. с Техническими регламентами)

14.6 Специальные меры предосторожности для пользователя

Положения, касающиеся опасных грузов (ДОПОГ) должны быть соблюдены в помещениях.

14.7 Транспортировка емкостей в соответствии с Приложением II из MARPOL 73/78 и Кодексом КСГМГ

Груз не предназначен для перевозки оптом.

14.8 Информация по каждому из Типовых Регламентов ООН

• Перевозка опасных грузов автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом (ДОПОГ/МПОГ/ВОПОГ)

Номер ООН	1173
Правильное название для перевозки	ЭТИЛАЦЕТАТ
Условия в транспортном документе	UN1173, ЭТИЛАЦЕТАТ, 3, II, (D/E)
Класс	3
Код классификации	F1
Группа упаковки	II
Знак(и) опасности	3



Освобожденного количества (EQ)	E2
Ограниченное количество (LQ)	1 L
Категория транспорта (TC)	2
Код ограничения проезда через туннели (TRC)	D/E
Идентификационный номер опасности	33

• Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

Номер ООН	1173
Правильное название для перевозки	ETHYL ACETATE
Сведения в декларации грузоотправителя	UN1173, ЭТИЛАЦЕТАТ, 3, II, -4°C с.с.
Класс	3
Морской загрязнитель	-
Группа упаковки	II
Знак(и) опасности	3



Специальные положения (SP)	-
Освобожденного количества (EQ)	E2


Паспорт безопасности

GOST 30333-2007



Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

Ограниченное количество (LQ)	1 L
EmS	F-E, S-D
Категория укладка	B
• Международная ассоциация воздушного транспорта (ИКАО-IATA/DGR)	
Номер ООН	1173
Правильное название для перевозки	Этилацетат
Сведения в декларации грузоотправителя	UN1173, Этилацетат, 3, II
Класс	3
Группа упаковки	II
Знак(и) опасности	3
	
Освобожденного количества (EQ)	E2
Ограниченное количество (LQ)	1 L

РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательстве

15.1 Безопасность, здоровье и экологическая законодательство/регламенты характерные для данного вещества или смеси

Национальные регламенты

Вещество включено в следующие национальные регламенты:

Страна	Национальные регламенты	Статус
AU	AICS	вещество включено
CA	DSL	вещество включено
CN	IECSC	вещество включено
EU	ECSI	вещество включено
EU	REACH Reg.	вещество включено
JP	CSCL-ENCS	вещество включено
KR	KECI	вещество включено
MX	INSQ	вещество включено
NZ	NZIoC	вещество включено
PH	PICCS	вещество включено
TR	CICR	вещество включено
TW	TCSI	вещество включено
US	TSCA	вещество включено

Легенда

AICS Australian Inventory of Chemical Substances
CICR Chemical Inventory and Control Regulation

Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

Легенда

CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
DSL	Domestic Substances List (DSL)
ECSI	ЗВ инвентаризации веществ (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
INSQ	National Inventory of Chemical Substances
KECI	Korea Existing Chemicals Inventory
NZIoC	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances
REACH Reg.	REACH зарегистрированные вещества
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory
TSCA	Toxic Substance Control Act

15.2 Оценка химической безопасности

Ни одна оценка химической безопасности не проводилась в течение этого вещества.

РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация

Сокращения и аббревиатуры

Сокр.	Описания используемых сокращений
BCF	фактор биоконцентрации
CAS	Chemical Abstracts Service (служба, которая поддерживает наиболее полный список химических веществ)
CMR	Канцерогенное, мутагенное или токсичное для репродуктивной системы
DGR	Регламент перевозки опасных грузов (см IATA/DGR)
DMEL	Полученный минимальный уровень эффекта
DNEL	Полученный минимальный уровень эффекта
EC50	Эффективная концентрация 50 %. EC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающая 50 % изменения в связи (например, по росту) в течение заданного интервала времени
EINECS	Европейский реестр существующих коммерческих химических веществ
ELINCS	Европейский перечень выявляемых химических веществ
EmS	Аварийное расписание
IATA	Международная ассоциация воздушного транспорта
IATA/DGR	Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
LC50	Смертельная концентрация 50 %: LC50 соответствует концентрации тестируемого вещества, вызывающего 50 % летальность, падающий на определенный промежуток времени
LD50	Смертельная доза 50 %: LD50 соответствует дозе тестируемого вещества вызывая 50 % летальность в течение заданного интервала времени
MARPOL	Международная конвенция по предотвращению загрязнения с судов (abbr. of "Marine Pollutant")
NLP	больше не полимер
NOEC	нет видимого эффекта концентрации
PBT	Стойкое, биологически накапливающееся и токсичное
PNEC	Прогнозируемая концентрация без воздействия
ppm	частей на миллион
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ
STEL	предел кратковременного воздействия
vPvB	очень устойчивые и очень биоаккумулятивные

Паспорт безопасности

GOST 30333-2007



Ацетат этила ROTISOLV® ≥99,9 %, Pestilyse® plus

номер статьи: 7565

Сокр.	Описания используемых сокращений
ВОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов по внутренним водным путям)
ГОСТ 12.1.005-88	Система стандартов безопасности труда Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны
ДОПОГ	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом)
ИКАО	Международная организация гражданской авиации
индекс №	Номер индекса является идентификационным кодом уделенного вещества в части 3 Приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008
МКМПОГ	Международный код для перевозки опасных грузов морем
МПОГ	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Регламенты международной перевозки опасных грузов по железным дорогам)
ПДКсс	среднесменных рабочей зоны
СГС	"Согласованная на глобальном уровне системы классификации и маркировки химических веществ", разработанный Организацией Объединенных Наций

Основные литературные ссылки и источники данных

- Рекомендации ООН по перевозке опасных товаров
- Регламенты перевозки опасных грузов (DGR) для воздушного транспорта (IATA)
- Международный морской код опасных грузов (МКМПОГ)

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

Код	Текст
H225	легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси
H319	при попадании в глаза вызывает выраженное раздражение
H336	может вызвать сонливость и головокружение

Отречение

Данные в этом паспорте безопасности соответствуют тому уровню сведений, которыми мы располагали на день сдачи его в печать. Информация должна служить вам отправной точкой для безопасного обращения с названным в данном паспорте безопасности продуктом при хранении, обработке, транспортировке и утилизации. Данные не относятся к другим продуктам. Поскольку продукт смешивается или перерабатывается с другими материалами, данные из этого паспорта безопасности непереносимы для готовых новых материалов.