

# Етилацетат

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Пересмотр. 8, 2019 г.)

Дата выпуска: 21.03.2020 Версия: 2.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Вид продукта	: Вещество
Название вещества	: Етилацетат
Химическое наименование	: Етилацетат
Индексный № ЕС	: 607-022-00-5
ЕС №	: 205-500-4
CAS №	: 141-78-6
Код изделия	: E01.D1.00
Формула	: C4H8O2

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

Использование вещества/смеси	: Промышленное использование
Ограничения по применению	: Нет данных

#### 1.3. Сведения о поставщике, предоставляющем паспорт безопасности

**Adokim Kimya Sanayi ve Ticaret A.Ş.**  
AOSB 3. Kısım Mah. 35. Cadde No:3-A Döşemealtı, Antalya - TURKEY  
T +90 242 236 10 00  
[info@adokim.com.tr](mailto:info@adokim.com.tr)

#### 1.4. Телефон экстренной связи

Телефон для экстренной связи : +90 242 236 10 00

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

#### 2.1. Классификация вещества или смеси

##### Классификация в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Воспламеняющиеся жидкости - класс 2	H225
Повреждение/раздражение глаз - класс 2	H319
Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение	H336

Полный текст формулировок об опасности: см. раздел 16

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

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар. Может вызывать сонливость или головокружение. Вызывает серьезное раздражение глаз.

#### 2.2. Элементы маркировки

##### Маркировка в соответствии с СГС Организации Объединенных Наций

Пиктограммы опасности (СГС) :



GHS02

GHS07

Сигнальное слово (СГС) : Опасно

Указания об опасности (СГС) :

H225 - Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.  
H319 - Вызывает серьезное раздражение глаз.  
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение.

Советы по технике безопасности (СГС) :

P210 - Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить.  
P280 - Пользоваться защитными перчатками/защитной одеждой/ средствами защиты глаз/лица.  
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.  
P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы пользуетесь ими и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.  
P337+P313 - Если раздражение глаз продолжается: обратиться к врачу.  
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой.

Фразы EUN

: EUN066 - Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

### 2.3. Другие опасности

Другие виды опасности, которые не требуют классификации продукта как опасного : Пары могут образовывать взрывчатую смесь с воздухом.

## РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

### 3.1. Вещества

Наименование	Идентификация химической продукции	%
Етилацетат	(CAS №) 141-78-6 (EC №) 205-500-4 (Индексный № EC) 607-022-00-5	> 99,8

### 3.2. Смеси

Неприменимо

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1. Описание необходимых мер первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Обратиться в токсикологический центр или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении. При появлении респираторных симптомов: Обратиться в токсикологический центр или к врачу.
Первая помощь при попадании на кожу	: Промыть кожу водой/принять душ. Снять/удалить немедленно всю загрязненную одежду.
Первая помощь при попадании в глаза	: Осторожно промыть водой в течение нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот. Не вызывать рвоту. 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	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: Многократное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Раздражение глаз.

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

Лечить симптоматично.

## РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

### 5.1. Средства пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Водораспыление. Сухой порошок. Пена. Углекислый газ.
Неприемлемые средства пожаротушения	: мощная струя воды.

### 5.2. Специфические опасности, связанные с конкретным химическим продуктом

Опасность возгорания	: Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Могут выделяться токсичные газы. Оксиды углерода.

### 5.3. Советы для пожарных

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

#### 6.1.1. Для персонала, помимо работников аварийно-спасательных служб

Средства защиты	: Рекомендуется использовать индивидуальные средства защиты.
Порядок действий при аварийной ситуации	: Проветрить зону разлива. Избегать открытого пламени, искр и не курить. Избегать вдыхания пары. Избегать контакта с кожей и глазами.

#### 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	: Устранить безопасным образом все источники воспламенения. Эвакуировать персонал, не являющийся необходимым.

# Етилацетат

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Пересмотр. 8, 2019 г.)

Дата выпуска: 21.03.2020 Версия: 2.0

### 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

Методы очистки : Собрать пролитую жидкость в абсорбирующий материал. Сообщить властям при попадании вещества в канализацию или общественный водопровод.

Прочая информация : Утилизировать материалы или твердые отходы в сертифицированном центре переработки.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

См. защитные меры, перечисленные в Разделах 7 и 8. Для получения дополнительной информации см. раздел 13.

## РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

### 7.1. Меры предосторожности при работе с продуктом

Меры предосторожности при работе с продуктом : Беречь от тепла, горячих поверхностей, искр, открытого огня и других источников воспламенения. Не курить. Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование. Использовать только неискрящие приборы. Принимать меры предосторожности против статического разряда. Горючие пары могут накапливаться в контейнере. Использовать взрывобезопасное оборудование. Использовать средства индивидуальной защиты. Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте. Избегать вдыхания пары. Избегать контакта с кожей и глазами.

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 : Заземлить/Электрически соединить контейнер и приемное оборудование.

Условия хранения : Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой. Хранить под замком.

Нагревание и источники воспламенения : При хранении оберегать от открытого огня, горячих поверхностей и источников возгорания.

### 7.3. Специфические виды конечного использования

Информация отсутствует.

## РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

### 8.1. Параметры контроля

<b>Етилацетат (141-78-6)</b>	
<b>EU - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
Наименование вещества	Ethyl Acetate
IOELV TWA (мг/м <sup>3</sup> )	734 мг/м <sup>3</sup>
IOELV TWA (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
IOELV STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1468 мг/м <sup>3</sup>
IOELV STEL (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Замечания	SCOEL Recommendations (2008)
Нормативная ссылка	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Великобритания - Пределы воздействия на рабочем месте</b>	
Наименование вещества	Ethyl acetate
WEL TWA (мг/м <sup>3</sup> )	734 мг/м <sup>3</sup>
WEL TWA (млн <sup>-1</sup> )	200 млн <sup>-1</sup>
WEL STEL (мг/м <sup>3</sup> )	1468 мг/м <sup>3</sup>
WEL STEL (млн <sup>-1</sup> )	400 млн <sup>-1</sup>
Нормативная ссылка	EH40/2005 (Third edition, 2018). HSE
<b>Етилацетат (141-78-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Рабочие)</b>	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	1468 мг/м <sup>3</sup>
Острая - локальные эффекты, вдыхание	1468 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	63 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	734 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	734 мг/м <sup>3</sup>

# Етилацетат

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Пересмотр. 8, 2019 г.)

Дата выпуска: 21.03.2020 Версия: 2.0

<b>Етилацетат (141-78-6)</b>	
<b>DNEL/DMEL (Население в целом)</b>	
Острая - системные эффекты, ингаляционная	734 мг/м <sup>3</sup>
Острая - локальные эффекты, вдыхание	734 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, оральная	4,5 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - системные эффекты, вдыхание	367 мг/м <sup>3</sup>
Долгосрочная - системные эффекты, кожная	37 мг/кг вес тела/сут
Долгосрочная - локальные эффекты, вдыхание	367 мг/м <sup>3</sup>
<b>PNEC (Вода)</b>	
PNEC вода (пресная вода)	0,24 мг/л
PNEC вода (морская вода)	0,024 мг/л
PNEC вода (периодический, пресная вода)	1,65 мг/л
<b>PNEC (Осадок)</b>	
PNEC осадок (пресная вода)	1,15 мг/кг сухого веса
PNEC осадок (морская вода)	0,115 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Почва)</b>	
PNEC почва	0,148 мг/кг сухого веса
<b>PNEC (Оральный)</b>	
PNEC оральный (вторичное отравление)	0,2 g/kg food
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC очистное сооружение	650 мг/л

### 8.2. Применимые меры технического контроля

#### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Средства индивидуальной защиты:

Перчатки. Защитные очки. Защитная одежда.

#### Защита рук:

Защитные перчатки

#### Защита глаз:

Защитные очки

#### Защита кожи и тела:

Носить соответствующую защитную одежду

#### Защита органов дыхания:

В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания

#### Средства индивидуальной защиты - знаки(и) безопасности:



#### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

### 9.1. Основные физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Жидкость
Внешний вид	: ясный
Молекулярная масса	: 88,11 г/моль
Цвет	: бесцветный

# Етилацетат

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Пересмотр. 8, 2019 г.)

Дата выпуска: 21.03.2020 Версия: 2.0

Запах	: Фруктовый
Порог запаха	: Нет данных
pH	: Нет данных
Относительная скорость испарения (бутилацетат=1)	: Нет данных
Температура плавления / Температура затвердевания	: -84 °C
Точка кипения	: 77 °C
Температура вспышки	: -4 °C
Температура самовозгорания	: 426 °C
Температура разложения	: Нет данных
Горючесть (твердых тел, газа)	: Неприменимо
Давление пара	: 73 мм рт.ст. (20 °C)
Относительная плотность пара при 20 °C	: 3,04 (Воздух=1)
Относительная плотность	: Нет данных
Плотность	: 0,902 г/см <sup>3</sup> (20 °C)
Растворимость	: Вода: 8 г/100мл (25 °C)
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	: 0,73
Вязкость, кинематическая	: Нет данных
Вязкость, динамическая	: 0,45 мПа·с (20 °C)
Взрывчатые свойства	: Нет данных
Окислительные свойства	: Нет данных
Граница взрывоопасности	: 2 – 11,5 об. %

### 9.2. Прочая информация

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

### 10.1. Реакционная способность

Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.

### 10.2. Химическая устойчивость

Устойчивый при нормальных условиях.

### 10.3. Возможность опасных реакций

При нормальных условиях использования опасные реакции не наблюдаются.

### 10.4. Условия, которых следует избегать

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

### 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 токсикологическом воздействии

Острая токсичность : Не классифицируется

Етилацетат (141-78-6)	
DL50, в/ж, кролики	5620 мг/кг вес тела
DL50, н/к, крыса	> 18000 мг/кг вес тела
CL50, инг., крысы (мг/л)	1600 мг/л/4 ч

Разъедание/раздражение кожи	: Не классифицируется
Серьезное повреждение/раздражение глаз	: Вызывает серьезное раздражение глаз.
Респираторная или кожная сенсibilизация	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Репродуктивная токсичность	: Не классифицируется

# Етилацетат

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Пересмотр. 8, 2019 г.)

Дата выпуска: 21.03.2020 Версия: 2.0

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

Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени при многократном воздействии : Не классифицируется

Етилацетат (141-78-6)	
LOAEL 90 дней, в/ж, крысы	3600 мг/кг вес тела
NOAEL 90 дней, в/ж, крысы	900 мг/кг вес тела

Опасность при аспирации : Не классифицируется

## 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.

Опасность для водной среды при краткосрочном воздействии (острая токсичность) : Не классифицируется

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

Етилацетат (141-78-6)	
CL50, рыбы	230 мг/л <i>Pimephales promelas</i>
EC50, дафнии	720 мг/л <i>Daphnia magna</i>
EC50, водоросли	3300 мг/л
CL50, бактерии	2900 мг/л
КНЭ (хроническая)	2,4 мг/л <i>Daphnia magna</i> 21d

### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Етилацетат (141-78-6)	
Стойкость и разлагаемость	Легко разлагаемо живыми организмами.
Биоразложение	100 % 28d

### 12.3. Потенциал биоаккумуляции

Етилацетат (141-78-6)	
Коэффициент распределения н-октанола/вода (Log Pow)	0,73
Потенциал биоаккумуляции	Низкий потенциал биоаккумуляции.

### 12.4. Мобильность в почве

Етилацетат (141-78-6)	
Мобильность в почве	Низкая мобильность.

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

Информация отсутствует

### 12.6. Другие неблагоприятные воздействия

Информация отсутствует

## РАЗДЕЛ 13: Информация об удалении

### 13.1. Методы обращения с отходами

Методы обращения с отходами : Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов.

Рекомендации по утилизации продукта / упаковки : Удалить содержимое/контейнер в служба сбора опасных или специальных отходов, в соответствии с местными, региональными, государственными и/или международными нормативами.

Дополнительная информация : Не используйте повторно пустые контейнеры. Горючие пары могут накапливаться в контейнере.

# Этилацетат






## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Пересмотр. 8, 2019 г.)

Дата выпуска: 21.03.2020 Версия: 2.0


### РАЗДЕЛ 14: Транспортная информация

В соответствии с ДОПОГ/МПОГ/МКМПОГ/ИАТА/ВОПОГ

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Номер ООН</b>				
1173	1173	1173	1173	1173
<b>14.2. Надлежащее отгрузочное наименование ООН</b>				
ЭТИЛАЦЕТАТ	ETHYL ACETATE	Ethyl acetate	ЭТИЛАЦЕТАТ	ЭТИЛАЦЕТАТ
<b>Описание транспортного документа</b>				
UN 1173 ЭТИЛАЦЕТАТ, 3, II, (D/E)	UN 1173 ETHYL ACETATE, 3, II (-4°C c.c.)	UN 1173 Ethyl acetate, 3, II	UN 1173 ЭТИЛАЦЕТАТ, 3, II	UN 1173 ЭТИЛАЦЕТАТ, 3, II
<b>14.3. Класс(ы) опасности при транспортировке</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Группа упаковки</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Экологические опасности</b>				
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

### 14.6. Специальные меры предосторожности для пользователя

#### - Транспортирование автомобильным транспортом

Классификационный код (ДОПОГ)	: F1
Ограниченные количества (ДОПОГ)	: 1л
Освобожденные количества (ДОПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (ДОПОГ)	: P001, IBC02, R001
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
Код цистерны (ДОПОГ)	: LGBF
Транспортное средство для перевозки цистернах	: FL
Транспортная категория (ДОПОГ)	: 2
Специальные положения по перевозке - Эксплуатация (ДОПОГ)	: S2, S20
Идентификационный номер опасности (номер Кемлер)	: 33
Оранжевая табличка	: 

Код ограничения проезда через туннель (ДОПОГ)	: D/E
Код действия при возникновении опасной ситуации	: *3YE

#### - Транспортирование морским транспортом

Ограниченные количества (МКМПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (МКМПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МКМПОГ)	: P001

Инструкции ИВС (Международный кодекс перевозок опасных химических грузов наливом) по упаковке (МКМПОГ)	: IBC02
Инструкции для цистерн (МКМПОГ)	: T4
Специальные положения по цистернам (МКМПОГ)	: TP1
EmS-№ (Пожар)	: F-E
EmS-№ (Разлив)	: S-D
Категория погрузки (МКМПОГ)	: B
Температура воспламенения (МКМПОГ)	: -4°C с.с.

### - Транспортирование воздушным транспортом

Освобожденные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: E2
Ограниченные количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: Y341
Максимальное количество нетто для ограниченного количества, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 1L
Инструкции по упаковке, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 353
Максимальное количество нетто, пассажирские и грузовые самолеты (ИАТА)	: 5L
Инструкции по упаковке CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 364
Максимальное количество нетто CAD (только грузовое воздушное судно) (ИАТА)	: 60L
Код ERG (руководящий документ по аварийному реагированию)(ИАТА)	: 3L

### - Транспортирование по внутренним водным путям

Классификационный код (ВОПОГ)	: F1
Ограниченные количества (ВОПОГ)	: 1 L
Освобожденные количества (ВОПОГ)	: E2
Требуемое оборудование (ВОПОГ)	: PP, EX, A
Вентиляция (ВОПОГ)	: VE01
Количество синих конусов/огней (ВОПОГ)	: 1

### - Транспортирование железнодорожным транспортом

Код классификации (МПОГ)	: F1
Ограниченное количество (МПОГ)	: 1L
Освобожденные количества (МПОГ)	: E2
Инструкции по упаковке (МПОГ)	: R001, IBC02, R001
Положения по совместной упаковке (МПОГ)	: MP19
Инструкции по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: T4
Специальные положения по переносным цистернам и контейнерам для массовых грузов (МПОГ)	: TP1
Коды цистерн для МПОГ цистерн (МПОГ)	: LGBF
Категория транспортировки (RMПОГ)	: 2
Экспресс-посылка (МПОГ)	: CE7
Идентификационный номер опасности (МПОГ)	: 33

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложению II Конвенции МАРПОЛ и согласно Международному кодексу перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

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

Никаких ограничений в соответствии с Приложением XVII REACH

Етилацетат не фигурирует в перечне Кандидатов REACH

Етилацетат не указано в списке Приложении XIV REACH

Етилацетат не регулируется РЕГЛАМЕНТОМ (ЕС) ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА 649/2012/ЕС ОТ 4 ИЮЛЯ 2012 Г. об экспорте и импорте опасных химикатов.

Етилацетат не регулируется Регламентом (ЕС) Европейского Парламента и Совета Европейского Союза 850/2004 от 29 апреля 2004 г. о стойких органических загрязнителях и об изменении Директивы 79/117/ЕЕС

##### 15.1.2. Национальное регулирование

###### Германия

Класс опасности загрязнения воды (WGK) : WGK 1, слабо опасен для воды (Классификация согласно AwSV (предписания по обращению с веществами, загрязняющими воду); Идентификационный номер 95)

Постановление об опасных инцидентах (12. BImSchV) : Не регулируется Постановлением об опасных инцидентах (12. BImSchV)

###### Нидерланды

Перечень канцерогенов SZW : Вещество отсутствует в перечне

Перечень мутагенов SZW : Вещество отсутствует в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Лактация : Вещество отсутствует в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Рождаемость : Вещество отсутствует в перечне

NIET-список репродуктивных токсинов - Развитие : Вещество отсутствует в перечне

###### Дания

Замечания относительно классификации : Должны соблюдаться Руководящие указания по управлению аварийными ситуациями для хранения воспламеняющихся жидкостей

Национальные законодательства Дании : Лицам, не достигшим 18-летнего возраста, не разрешается использовать данное вещество

#### 15.2. Оценка химической безопасности веществ

Никаких оценок химической безопасности не было проведено

### РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Аббревиатуры и акронимы:

ВОПОГ	Европейское соглашение о международной перевозке опасных грузов внутренним водным путем
ДОПОГ	Договор Европейских государств о международных перевозках опасных грузов
CAS №	Регистрационный номер службы Chemical Abstract
CLP	Регламент о классификации, маркировке и упаковке, Регламент № 1272/2008 (ЕС)
DMEL	Производный минимальный уровень воздействия
DNEL	Производный безопасный уровень
ЕС50	Средняя эффективная концентрация
ЕС №	Номер Европейского сообщества
EN	Европейский стандарт
ИАТА	Международная ассоциация воздушного транспорта
МКМПОГ	Международный код опасных грузов, пере-возимых морским путём
CL50	Средняя смертельная концентрация
DL50	Средняя смертельная доза
LOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
NOAEL	Наименьший наблюдаемый уровень неблагоприятного воздействия
КНЭ	Концентрация, не ведущая к видимому воздействию
СБТ	устойчивое биоаккумулятивное вещество
PNEC	Прогнозируемая безопасная концентрация
REACH	Регистрация, оценка, разрешение и ограничение химических веществ Регламент (ЕС) № 1907/2006
МПОГ	Договор перевозке опасных грузов железнодорожным транспортом
ПБМ	Паспорт безопасности химической продукции
oCoB	Очень устойчивое биоаккумулятивное вещество

# Етилацетат

## Паспорт безопасности химической продукции

в соответствии с СГС ООН (Пересмотр. 8, 2019 г.)

Дата выпуска: 21.03.2020 Версия: 2.0

WGK	Класс опасности для водной среды
-----	----------------------------------

Полный текст фраз H и ECH:

Eye Irrit. 2	Повреждение/раздражение глаз - класс 2
Flam. Liq. 2	Воспламеняющиеся жидкости - класс 2
STOT SE 3	Поражающее действие на органы-мишени (однократное воздействие) - класс 3, сонливость или головокружение
H225	Легко воспламеняющаяся жидкость и пар.
H319	Вызывает серьезное раздражение глаз.
H336	Может вызывать сонливость или головокружение.
ECH066	Множественное воздействие может вызвать сухость и трещины кожного покрова.

Источники данных

: СГС ООН (Пересмотр. 8, 2019 г.)

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.

Приложение VI.

ЕСНА (Европейское химическое агентство).

*ОТКАЗ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ* Информация, содержащаяся в данном паспорте, была получена из источников, которые мы считаем надежными. Тем не менее, она предоставляется без каких-либо гарантий, явных или подразумеваемых, в отношении ее точности. Условия и методы обработки, хранения, использования или удаления материала находятся вне нашего контроля и могут быть за пределами нашей компетенции. По этим и иным причинам мы снимаем с себя любую ответственность за утрату, ущерб или расходы, вызванные или каким-либо образом связанные с обработкой, хранением, использованием или удалением материала. Данный паспорт безопасности был подготовлен и должен использоваться только для данного материала. Если материал используется в качестве компонента другого материала, содержащаяся в нем информация может оказаться неприменимой