



# Этилен

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Дата выпуска: 14/05/2000

Дата пересмотра: 07/04/2016

Версия: 6.0

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

#### 1.1. Идентификация химической продукции

Химический тип	: Вещество
Название	: Etylén / Этилен /
Фирменное название	: Etylén / Этилен /
Индекс № EC	: 601-010-00-3
№ EC	: 200-815-3
CAS-№	: 74-85-1
Регистрационный номер REACH	: 01-2119462827-27-0080
Код изделия	: 19900007
Местный код	: 19900007
IUPAC	: Этилен, чистый
Химическое название	: Этилен
Формула	: C <sub>2</sub> H <sub>4</sub>

#### 1.2. Важные идентифицированные применения вещества или смеси и применения, которые не рекомендуются

##### 1.2.1. Важные идентифицированные применения

Основная категория использования	: Промышленное использование
Спецификация для промышленного/профессионального использования	: Производство полимеров Другое, остальное использование потребителями Производство вещества Обработка полимеров Использование в качестве полупродукта Использование в лабораториях Использование в качестве топлива Дистрибуция вещества Функциональные жидкости Резина производство и обработка

##### 1.2.2. Нежелательные виды применения

Отсутствие подробной информации

#### 1.3. Детальная информация о поставщике, который предоставляет паспорт безопасности

SLOVNAFT, a.s.  
Vlčie hrdlo 1  
824 12 Bratislava - Slovakia  
T +421-(0)2/4055-1111 - F +421-(0)2/5859-9759  
[slovnaftreach@slovnaft.sk](mailto:slovnaftreach@slovnaft.sk) - [www.slovnaft.sk](http://www.slovnaft.sk)

#### 1.4. Аварийный номер телефона

Телефон для экстренной связи : Podnikový dispečing 1: ++0421(0)2/4055 3344  
Podnikový dispečing 2: ++0421(0)2/4055 2244  
fax: ++0421(0)2/4055 8047  
E-mail: podnikovydispecing1@slovnaft.sk, podnikovydispecing2@slovnaft.sk

Страна	Организация/Компания	Адрес	Телефон для экстренной связи
Казахстан	Regional (Oblast) Toxicology and Hyperbaric Oxygenation Centre	Lumumba Street 60 South Kazakhstan Oblast, Kazakstan 486018 Shimkent	+7 3252 571397 (горячая линия) или +7 3252 571424
Россия	Информационно-консультативный центр по токсикологии (RTIAC) Министерство здравоохранения Российской Федерации	3 Суваревская Площадь Блок 7 129090 г. Москва	+7 495 628 1687 (только на русском)

### РАЗДЕЛ 2: Возможные опасности

#### 2.1. Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ 12.1.007-76) и СГС)

##### 2.1.1. Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Flam. Gas 1 H220  
Liquefied gas H280  
STOT SE 3 H336

Полный текст категорий классификации и формулировок об опасности: см. раздел 16

##### 2.1.2. Неблагоприятные для здоровья человека и окружающей среды физико-химические условия

Отсутствие подробной информации

# Этилен

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

### 2.2. Элементы маркировки

#### 2.2.1. Маркировка в соответствии с постановлением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]

Пиктограммы опасности (CLP) :



Сигнальное слово (CLP) :

Опасно

Указания об опасности (CLP) :

H220 - Легко воспламеняющийся газ  
H280 - Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв  
H336 - Может вызывать сонливость или головокружение

Советы по технике безопасности (CLP) :

P210 - Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить  
P261 - Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей  
P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте  
P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении  
P312 - Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия  
P377 - Воспламенение газа при утечке: Не тушить, если возможно ликвидировать утечку безопасным образом  
P381 - Устранить безопасным образом все источники воспламенения  
P403 - Хранить в хорошо вентилируемом месте  
P403+P233 - Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой  
P405 - Хранить под замком  
P410+P403 - Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте  
P501 - Удалить содержимое/контейнер в ..

### 2.3. Другие опасности

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 3: Соединения / Сведения о компонентах

### 3.1. Вещества

Название	Идентификация химической продукции		% (w/w) Концентрация	Классификация в соответствии с Положением (ЕС) № 1272/2008 [CLP]
	CAS-№	№ ЕС		
Ethylene / Этилен/	74-85-1	200-815-3	99,97	Flam. Gas 1, H220 STOT SE 3, H336
Ethane / Этан /	74-84-0	200-814-8	0,015 - 0,03	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas
Methane / Метан /	74-82-8	200-812-7	0,002 - 0,01	Flam. Gas 1, H220 Press. Gas

Текст H- и EUN фраз: смотри в разделе 16

### 3.2. Смеси

Не применимо

## РАЗДЕЛ 4: Мероприятия по оказанию первой помощи

### 4.1. Описание мер первой помощи

Первая помощь - общее

: Позаботьтесь самостоятельно защитить, избегая становиться загрязненных (Перемещение зараженных пациентов) из опасной зоны.  
Обратиться за медицинской помощью

Первая помощь после вдыхания

: Не оставляйте пострадавшего без присмотра.  
Держите в тепле и покое.  
Немедленно обратитесь к врачу.  
Если дыхание затруднено, дать кислород, если это возможно, или вспомогательной вентиляции.  
В случае остановки сердца, (без пульса), применяются сердечно-легочной реанимации.

# Этилен

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

- Первая помощь после контакта с кожей : Не снимайте одежду, которая прилипает из-за замерзания.  
Немедленно промойте пораженный участок большим количеством воды.
- Первая помощь после контакта с глазами : Немедленно промойте большим количеством воды в течение 15 мин  
Снять контактные линзы, если они присутствуют и легко сделать так.
- Первая помощь после проглатывания : Не считать вероятный способ экспозиции - отморожение на губах может появиться только по контакте с жидкостью.

### 4.2. Важнейшие острые или проявляющиеся с задержкой симптомы и воздействия

- Симптомы/травмы после вдыхания : Экспозиции при высоких концентрациях могут причинить удушье в результате отсутствия кислорода.
- Симптомы/травмы после контакта с кожей : Контакт с продуктом в жидком виде может причинить отморожения.
- Симптомы/травмы после контакта с глазами : Контакт с продуктом в жидком виде может причинить отморожения.

### 4.3. Показание на незамедлительную врачебную помощь или специализированное лечение

Простой удушливый газ при нормальной температуре и давлении.

Не существует никакого специфического противоядия.

В случае контакта с газообразным продуктом в жидком виде необходимо подать помощь как при отморожении.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1. Огнегасящие средства

- Адекватные средства пожаротушения : Водяной туман (только вышколенный персонал). Сухой химический порошок. Диоксид углерода. Пена (только вышколенный персонал). Песок или почва.
- Неподходящие огнегасящие средства : Не использовать прямой поток воды на горящий продукт; Нужно избегать современного использования пены и воды на одинаковой поверхности, потому что вода уничтожает пену.

### 5.2. Особые опасности, исходящие от вещества или смеси

- реактивность : Это вещество стабильно за всех нормальных обстановок при температуре окружающей среды, и при истечении в окружающую среду.

### 5.3. Указания по пожаротушению

Отсутствие подробной информации

## РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном, произвольном выбросе

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

#### 6.1.1. Для неаварийных бригад

- Средства защиты : Самостоятельный бункерный дыхательный аппарат (SCBA) может быть использован по мере утечки и предусмотренной экспозиции.
- Аварийные мероприятия : Если это возможно необходимо его остановить и задержать утечку при источнике.  
Избегайте прямого контакта с материалом, который утечь.  
Остаться на наветренной стороне.  
Задержать не присутствующих работников вне зоны утечки. Тревога для спасательный персонал.  
Вход в помещение допускается только если это необходимо.  
Детектор горючих газов может быть использован для контроля горючих газов или пар.  
Элиминировать все ресурсы зажигания, чтобы обеспечилась безопасность (напр. электричество, искрение, огонь, сияние).  
Если это нужно, информировать соответствующие органы согласно действующим указаниям.

#### 6.1.2. Для аварийных бригад

Отсутствие подробной информации

### 6.2. Меры по защите окружающей среды

Вы остановите утечку, если это безопасно.

Утечка продукта генерирует большое количество экстремально горючих газов, которые более тяжелые нежели воздух и накапливаются в низких помещениях.

Обеспечить достаточное проветривание замкнутых пространств, и прежде всего подземных.

Утечка жидких продуктов в воду, вероятно приводит к быстрой и полной выпарке продукта.

Изолировать область и предотвратить риск пожара или взрыва на кораблях и других конструкциях, причем необходимо принимать во внимание направление и быстроту ветра, пока продукт абсолютно не распространится.

Предотвратить проникновение в канализацию, реку или другие воды, или подземные пространства (туннели, подвалы итд.).

### 6.3. Методы и материал для задержания и очистки

- Прочая информация : Использовать только не искрящие инструменты.

### 6.4. Ссылка на другие разделы

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

#### 7.1. Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения

Меры предосторожности для обеспечения безопасного обращения : Риск создания взрывоопасной смеси пар и воздуха. Конкретное обсуждение ингаляционного риска, вытекающего из наличия сероводорода (H<sub>2</sub>S) в куполе баков, заключенных помещений, остатков продукта, наливных отходов и сточных вод, и случайных утечек, должно быть определено на помощь контроля ответственной местным условиям. Расценить технический прогресс и процесс актуализации (включая автоматизацию) для устранения утечки. Перед сервисом очистить / обмыть оборудование, где это возможно. Принимать во внимание, что для саннадзора необходимы риски. Регулярно контролировать, тестировать и соблюдать все контрольные меры. Не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. Использовать это лишь на открытом воздухе или в хорошо проветриваемом помещении. Избегать всех источников воспламенения, окисляющих веществ, хлора и хлороводородов или фтороводородов. Производить превентивные меры против статического электричества. Чистить, контролировать и производить ремонт внутренней структуры складских баков может только достаточно оборудованный и квалифицированный персонал в смысле национальных, местных или фирменных указаний. С пустыми контейнерами необходимо работать осторожно; остатки пар могут быть горючие. Не заключать, не спаивать, не бурить, не шлифовать или не выполнять подобные деятельности близ контейнеров. Воды для ополаскивания необходимо ликвидировать в соответствии с местными и национальными указаниями. Пар тяжелый чем воздух. Быть осторожным при аккумулировании в ямах и замкнутых пространствах. Использовать трубопроводы и оборудования, предназначены для сопротивления подвергнутым давлениям. Использовать обратный клапан или другие предохранительное устройство, чтобы предупредилось обратному течению. Обеспечить, чтобы все соответствующее указания, касающиеся манипуляции и хранения горючих продуктов были соблюдены.

#### 7.2. Условия для безопасного хранения с учетом несовместимости

Технические мероприятия : Не есть, не пить и не курить при использовании этого продукта. Для ремонта и защиты, должны быть пустые баки убранные, и покрытые инертный газом (напр. азотом).

Место хранения : Для того, чтобы хранить только в поставляемых баллонов или утвержденных сосудов. Цилиндры должны быть закреплены вертикально - и только транспортируют в безопасном положении в хорошо вентилируемом транспортном средства или ручной тележке. Цилиндры, которые были открыты, должны быть тщательно загерметизированы и храниться в вертикальном положении.

Место хранения : Хранить на определенном, холодном и хорошо вентиляционном месте.

#### 7.3. Специфические виды конечного использования

Локальная документация для поддержки мер безопасного обращения, включая выбор инженерства, административы и контроля особенных предохранительных средств в соответствии с рисковыми основанными системами управления к диспозиции на каждом месте производства.

### РАЗДЕЛ 8: Ограничение и контроль выдержки / Индивидуальные средства защиты

#### 8.1. Контрольные параметры

Отсутствие подробной информации

#### 8.2. Ограничение и контроль выдержки

Соответствующие технические средства контроля : Не вводите пустые резервуары для хранения до измерения доступного кислорода не проводились. Обеспечить контроль меры регулярно проверяются и поддерживаются.

Средства индивидуальной защиты : Перчатки. Хорошо пригнанные защитные очки. Сжатый воздух/кислородный аппарат при концентрации в воздухе TLV. При высокой концентрации паров/газа: противогаз типа А.



Материалы для защитной одежды : Защитная одежда. Одежда для защиты от тепла и огня (STN EN 11612).

Защита рук : Носить перчатки устойчивые к химикалиям (тест по EN374) в комбинации со спецификацией активности обучения.

Защита глаз : Если разбрызгивание вероятное, должно использовать полную защиту головы и лица (щит защитный и / или защитные очки).

Защита кожи и тела : Для операции загрузки / выгрузки: носить безопасный интегрированный лицевой шлем с защитой шеи, затылка. Нормальная антистатическая производственная одежда обычно достаточна.

Защита органов дыхания : В атмосфере с недостатком кислорода необходимо использовать собственный дыхательный аппарат (SCBA) или подвод сжатого воздуха с маской.

Защита от термических рисков : Никакие при нормальных условиях.

# Этилен

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Ограничение и контроль воздействия на окружающую среду	: Хранить готовую продукцию в закрытых контейнерах (например, объемные цистерны, бочки, баки). Использование УЛФ при необходимости. Храните все ЛОС-содержащих отходов в закрытых контейнерах, защищенных (например, наливных резервуаров, промежуточных контейнеров для массовых грузов, барабаны).
Контроль за воздействием на потребителя	: Страницы документации для поддержки мер безопасного обращения, включая выбор инженерства, административы и контроля особенных защитных средств в соответствии с основанными системами управления рисков к диспозиции на каждом месте производства

### РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

#### 9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	: Газ.
Цвет	: бесцветный.
Запах	: сладкий запах.
Температура плавления	: -169 °C
Точка кипения	: -104 °C
Температура воспламенения	: < -100 °C Закрытый метод чашки
Границы взрывоопасности (об. %)	: 2,7 - 34
Давление пара	: 41 бар
Относительная плотность пара при 20 °C	: 0,975
Относительная плотность газа	: 1,178 g/cm <sup>3</sup> при 15 °C данными литературы
Log Pow	: 1,21
Температура самовозгорания	: 425 °C

#### 9.2. Прочая информация

Группа газов : Сжиженный газ  
Выше показанные данные ориентировочные, точные физически-химические данные о продукте приведены в сертификате продукта.

### РАЗДЕЛ 10: Устойчивость и реакционная способность

#### 10.1. Реактивность

Это вещество стабильное при всех нормальных обстоятельствах, при температуре окружающей среды, и при выделении в окружающую среду.

#### 10.2. Химическая стабильность

Устойчивый в нормальных условиях.

#### 10.3. Возможность опасных реакций

Контакт с крепкими окислителями (перекиси, хроматы итд.) может причинить безопасность пожара.

#### 10.4. Недопустимые условия

Могут быть воспаленные теплом, искрами, статическим электричеством или пламенем.

#### 10.5. Несовместимые материалы

Смеси с нитратами или другими крепкими окислителями (напр. хлораты, перхлораты, жидкий кислород) могут создать взрывоопасную массу.

#### 10.6. Опасные продукты разложения

Не полное сжигание будет вероятно составлять оксиды углерода, серы и азота, как и другие не определенные органические соединения одинаковых элементов. При нормальном хранении не раскладывается.

### РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

#### 11.1. Информация о токсикологическом воздействии

Острая токсичность	: Не классифицируется
Химический ожог/раздражение кожи	: Не классифицируется
Тяжелое повреждение/раздражение глаз	: Не классифицируется
Опасность сенсбилизации дыхательных путей и кожи	: Не классифицируется
Мутагенность зародышевых клеток	: Не классифицируется
Канцерогенность	: Не классифицируется
Токсичность для размножения	: Не классифицируется
Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция)	: Может вызывать сонливость или головокружение.
Специфическая токсичность для затронутого органа (повторное воздействие вредных веществ)	: Не классифицируется

# Этилен

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Опасно при вдыхании : Не классифицируется

### РАЗДЕЛ 12: Экологические данные

#### 12.1. Токсичность

##### Etylén (74-85-1)

ЛК50 другие водные организмы 1 1 - 100 мг/л водоросли

#### 12.2. Стойкость и разлагаемость

Отсутствие подробной информации

#### 12.3. Биоаккумуляционный потенциал

##### Etylén (74-85-1)

Log Pow 1,21

#### 12.4. Подвижность в почве

Отсутствие подробной информации

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

Отсутствие подробной информации

#### 12.6. Другие отрицательные влияния

Отсутствие подробной информации

### РАЗДЕЛ 13: Указания по утилизации

#### 13.1. Технология обработки отходов

- Региональное законодательство (отходы) : Указание Европарламента и Совета 2008/98/ES с 19. ноября 2008 об отходе и прекращении настоящих указаний.
- Технология обработки отходов : Не может быть выпущен в атмосферу.
- Рекомендации по очистке сточных вод : Не применять, если нет утечки в стоки. Контроль выбросов в землю не употребительный, потому что не существуют прямые утечки в землю.
- Рекомендации по удалению отходов : Немедленно убрать разлитие и безопасно убрать отход. Контроль выбросов в стоках не употребительный, потому что не существуют прямые утечки в стоки. Убрать отходы или использовать мешки / контейнеры в соответствии с местными указаниями.
- Дополнительные указания : PPE смотри главу 8.2.
- Экология - отходы : Отсутствие специальных правил.

### РАЗДЕЛ 14: Сведения о транспортировке

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

#### 14.1. UN номер

Номер ООН : 1038

#### 14.2. Официальное название для транспортировки

Официальное название для транспортировки : ЭТИЛЕН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ  
Описание транспортного документа (ADR) : UN 1038 ЭТИЛЕН ОХЛАЖДЕННЫЙ ЖИДКИЙ, 2.1, (B/D)

#### 14.3. Класс(ы) видов риска, относящегося к транспорту

Класс (ДОПОГ) : 2  
Этикетки опасности (ДОПОГ) : 2.1



#### 14.4. Группа упаковки

Не применимо

#### 14.5. Опасности для окружающей среды

Прочая информация : Отсутствие дополнительной информации.

#### 14.6. Особые меры предосторожности для пользователя

##### 14.6.1. Сухопутный транспорт

Идентификационный номер опасности (номер Кемлер) : 223  
Код классификации (ДОПОГ) : 3F

# Этилен

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

Оранжевая табличка



Категория транспортировки (ДОПОГ) : 2  
код ограничения на перевозку в туннелях (ADR) : B/D  
Ограниченные количества (ДОПОГ) : 0  
Освобожденные количества (ДОПОГ) : E0  
Код действия при возникновении опасной ситуации : 2YE

### 14.6.2. Морская доставка

EmS-Номер : F-E, S-U

### 14.6.3. Воздушный транспорт

Отсутствие подробной информации

### 14.7. Бестарная перевозка груза согласно Приложения II Конвенции МАРПОЛ 73/78 и согласно Международного кодекса перевозок опасных химических грузов наливом IBC Code

Не применимо

## РАЗДЕЛ 15: Правовые предписания

### 15.1. Национальное законодательство

#### 15.1.1. Предписания ЕС

Разрешительная и / или ограничения использования (Приложение XVII):

40. Вещества, классифицированные как легковоспламеняющиеся газы категории 1 или 2, легковоспламеняющихся жидкостей категории 1, 2 или 3, легковоспламеняющиеся категории твердых веществ 1 или 2, вещества и смеси, которые при контакте с водой, выделяющие воспламеняющиеся газы, категории 1, 2 или 3, пиррофорные жидкостей категории 1 или пиррофорных твердых веществ категории 1, независимо от того, или не включены в части 3 приложения VI к Регламенту (ЕС) № 1272/2008.	Этилен
---	--------

#### 15.1.2. Национальные предписания

Региональное законодательство : УКАЗАНИЕ ЕВРОПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА (ЕС) н. 1272/2008 с 16. декабря 2008 о классификации, обозначении и упаковке веществ и смесей; УКАЗАНИЕ ЕВРОПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА (ЕС) н. 1907/2006 с 18. декабря 2006 о регистрации, оценке, авторизации и ограничении химикалии (REACH); Регламент Комиссии (ЕС). 605/2014 от 5 июня 2014 года установления, в целях установления заявлений об опасности и мер предосторожности на хорватском языке и адаптироваться к техническим и научным прогрессом Положение Европейского Парламента и Совета (ЕС) № 1272/2008 по классификации, маркировке и упаковке веществ и смесей; ЕВРОПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА (ЕС) н. 2015/830 с 28 мая 2015 года

### 15.2. Оценка безопасности веществ

Оценка химической безопасности : Оценка безопасности веществ была передана этому веществу

## РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Измененные данные ПБВ : Паспорт безопасности обновить значение Правил ЕС №. 2015/830  
Источники данных : ЛОА регистрационное досье. Данные поступают из учебных пособий и литературы..  
Учебные инструкции : Перед обращением, хранением или использованием настоящего вещества в первый раз, сотрудники должны быть проинформированы.

Текст H- и EUN фраз.:

Flam. Gas 1	Легковоспламеняющиеся газы Категория 1
Liquefied gas	Газы под давлением : Сжиженный газ
Press. Gas	Газы, находящиеся под давлением
STOT SE 3	Специфическая токсичность для затронутого органа (однократная экспозиция) Категория 3
H220	Легко воспламеняющийся газ
H280	Содержит газ под давлением; при нагревании может произойти взрыв
H336	Может вызывать сонливость или головокружение

Советы по технике безопасности (CLP):

P210	Беречь от тепла/искр/открытого огня/горячих поверхностей. - Не курить
P261	Избегать вдыхания пыли/дыма/газа/ тумана/паров/ аэрозолей
P271	Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом месте
P304+P340	ПРИ ВДЫХАНИИ: вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении

# Этилен

## Паспорт безопасности

в соответствии с Регламентом (ЕС) № 2015/830

P312	Обратиться в ТОКСИКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР или к врачу-специалисту/ терапевту в случае плохого самочувствия
P377	Воспламенение газа при утечке: Не тушить, если возможно ликвидировать утечку безопасным образом
P381	Устранить безопасным образом все источники воспламенения
P403	Хранить в хорошо вентилируемом месте
P403+P233	Хранить в хорошо вентилируемом месте. Держать крышку контейнера плотно закрытой
P405	Хранить под замком
P410+P403	Беречь от солнечных лучей. Хранить в хорошо вентилируемом месте
P501	Удалить содержимое/контейнер в ...

*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*