



# Endumax® Film, Endumax® Shield, Endumax® Fabric Panel

## Паспорт безопасности изделия

Идентификатор ПБ: ТА00113

Дата выпуска: 2021/01/01 Версия: 1.0

Этот продукт представляет собой изделие. Для этого вещества не нужен паспорт безопасности. Информационный лист безопасности продукта был создан на добровольной основе.

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

Вид продукта	: Изделие
Торговое наименование	: Endumax® Film, Endumax® Shield, Endumax® Fabric Panel
Использование изделия	: Film: Армирующего материала, Shield / Fabric Panel: Ударопрочный материал.
Ограничения по применению	: Если продукт будет использоваться в специальных областях применения, которые отличаются от вышеуказанных, включая, помимо прочего, использование в пищевой промышленности (в частности, при контакте с пищевыми продуктами) или в медицине/хирургии (в частности, при контакте с биологическими жидкостями), требуется предварительная консультация с представителем Teijin Aramid.
Поставщик	: Teijin Aramid BV Т +3188 268 88 88 SDSinfo@teijinaramid.com

### РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности(ей)

Этот продукт представляет собой изделие, а не химическое вещество или смесь. Следовательно, его не требуется маркировать как опасное вещество/смесь.

До настоящего времени не сообщалось о вреде изделия для здоровья при условии целевого использования..

### РАЗДЕЛ 3: Состав/информация о компонентах

Наименование	Идентификация химической продукции	конц. (% w/w)
Полиэтилен	(CAS №) 9002-88-4	40 – 99

### РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: Опасности, требующие специальных мер по оказанию первой помощи, отсутствуют.
Первая помощь при вдыхании	: Непредвиденный путь воздействия.
Первая помощь при попадании на кожу	: Никаких особых мер не требуется.
Первая помощь при попадании в глаза	: Непредвиденный путь воздействия.
Первая помощь при проглатывании	: Непредвиденный путь воздействия.
Симптомы/последствия	: Отсутствуют наблюдаемые острые и замедленные симптомы и последствия.

### РАЗДЕЛ 5: Меры пожаротушения

Приемлемые средства пожаротушения	: Использовать соответствующие средства для борьбы с возникающими в непосредственной близости пожарами.
Опасные продукты горения и/или термодеструкции в случае пожара	: Присутствие опасных паров в случае возникновения пожара: Углекислый газ, Окись углерода, Оксиды азота, Органические соединения.

### РАЗДЕЛ 6: Меры, принимаемые при аварийном выбросе/сборе

Общие меры предосторожности	: Не вдыхать пыль.
Меры предосторожности по защите окружающей среды	: Не допускать попадания в окружающую среду.
Методы очистки	: Избегать образования пыли. Смести или собрать лопатой рассыпанное вещество и поместить его в соответствующий контейнер для последующего удаления.

### РАЗДЕЛ 7: Работа с продуктом и его хранение

Меры предосторожности при работе с продуктом	: Обращаться в соответствии с правилами безопасности и промышленной гигиены. Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.
Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
Условия хранения	: Этот продукт должен храниться в соответствии с применимыми нормативными требованиями, а также процедурами надлежащего обращения и хранения. Хранить в хорошо вентилируемом месте. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей.
Несовместимые материалы	: Сильные кислоты. Сильные основания.

### РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

Информация отсутствует

# Endumax® Film, Endumax® Shield, Endumax® Fabric Panel

## Паспорт безопасности изделия

### Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

#### Защита рук:

Никакой при нормальном использовании

#### Защита глаз:

Никакой при нормальном использовании

#### Защита кожи и тела:

Никакой при нормальном использовании

#### Защита органов дыхания:

Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно

### Контроль воздействия на окружающую среду:

Не допускать попадания в окружающую среду.

### Прочая информация:

Работать с веществом в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.

## РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Внешний вид	: Как пленки, Панель
Цвет	: Разноцветный
Запах	: Без запаха
Температура плавления	: 142 °C для Film/Shield - Не применимо для Panel
Температура вспышки	: > 200 °C для Film/Shield - Отсутствие доступной информации для Panel
Температура самовозгорания	: 380 °C для Film/Shield - Отсутствие доступной информации для Panel
Плотность	: 700 – 970 кг/м <sup>3</sup>
Растворимость	: Вода: Нерастворим
Взрывчатые свойства	: Невзрывчатая продукция

## РАЗДЕЛ 10: Информация об удалении

Методы обращения с отходами	: 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 утилизации продукта / упаковки	: Пустые контейнеры должны быть переработаны, повторно использованы или удалены, в соответствии с местными нормами.

## РАЗДЕЛ 11: Информация о правовом регулировании

### Европейский Союз

Этот продукт является изделием в соответствии с определением РЕГЛАМЕНТА REACH (ЕС) № 1907/2006. Следовательно, маркировка в соответствии с РЕГЛАМЕНТОМ CLP (ЕС) № 1272/2008 не требуется. Настоящий документ призван информировать читателя о веществах, использованных в настоящем изделии, с целью его безопасной эксплуатации в соответствии со ст. 33.1 РЕГЛАМЕНТА REACH (ЕС) № 1907/2006.

Не содержит вещество из Списка кандидатов по REACH  $\geq 0,1\%$  /  $\geq$  Предельная удельная концентрация

### США

Этот продукт представляет собой изделие в соответствии с определением в Своде федеральных нормативных актов (раздел 29, пункт 1910.1200, подпункт с) Управления по охране труда США. Согласно правилам 1910.1200(b)(6)(v) изделия не подлежат маркировке для уведомления об опасности с помощью этикетки по стандартам СГС (GHS) или паспорта безопасности. Следовательно, маркировка по стандартам СГС (GHS) не требуется. Настоящий документ призван информировать читателя о веществах, использованных в этом изделии, в целях его безопасной эксплуатации.

### Канада

Этот продукт представляет собой изделие в соответствии с определением в пункте 2 Закона о контроле над опасными продуктами (Свод пересмотренных законов Канады, 1985 г., статья Н-3). Согласно пункту 12(i) промышленные изделия не подлежат маркировке для уведомления об опасности с помощью этикетки HPR (Правила обращения с опасными продуктами) или паспорта безопасности. Следовательно, маркировка по стандартам HPR (Правила обращения с опасными продуктами) не требуется. Настоящий документ призван информировать читателя о веществах, использованных в этом изделии, в целях его безопасной эксплуатации.

# Endumax® Film, Endumax® Shield, Endumax® Fabric Panel

## Паспорт безопасности изделия

---

### Мексика

Этот продукт представляет собой изделие. «Изделия» в соответствии с определением в Стандарте информирования об опасности в Своде федеральных нормативных актов (раздел 29, пункт 1910.1200) Управления по охране труда США (или аналогичным определением) не подпадают под действие системы СГС (GHS). Следовательно, маркировка по стандартам СГС (GHS) не требуется. Настоящий документ призван информировать читателя о веществах, использованных в этом изделии, в целях его безопасной эксплуатации. Данные по национальным нормативам: NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015

### Китайская Народная Республика

Этот продукт представляет собой изделие. «Изделия» в соответствии с определением в Стандарте информирования об опасности в Своде федеральных нормативных актов (раздел 29, пункт 1910.1200) Управления по охране труда США (или аналогичным определением) не подпадают под действие системы СГС (GHS). Следовательно, маркировка по стандартам СГС (GHS) не требуется. Настоящий документ призван информировать читателя о веществах, использованных в этом изделии, в целях его безопасной эксплуатации. Данные по национальным нормативам: GB 30000.2-29-2013

### Япония

Этот продукт представляет собой изделие в соответствии с определением в японском промышленном стандарте JIS Z7252:2019. Согласно стандарту JIS Z7252:2019 изделия не подлежат маркировке для уведомления об опасности с помощью этикетки по стандартам СГС (GHS) или паспорта безопасности. Следовательно, маркировка по стандартам СГС (GHS) не требуется. Настоящий документ призван информировать читателя о веществах, использованных в этом изделии, в целях его безопасной эксплуатации.

### Корея

Этот продукт представляет собой изделие. «Изделия» в соответствии с определением в Стандарте информирования об опасности в Своде федеральных нормативных актов (раздел 29, пункт 1910.1200) Управления по охране труда США (или аналогичным определением) не подпадают под действие системы СГС (GHS). Следовательно, маркировка по стандартам СГС (GHS) не требуется. Настоящий документ призван информировать читателя о веществах, использованных в этом изделии, в целях его безопасной эксплуатации. Данные по национальным нормативам: MoEL's Public Notice No. 2016-19

### Бразилия

Этот продукт представляет собой изделие. «Изделия» в соответствии с определением в Стандарте информирования об опасности в Своде федеральных нормативных актов (раздел 29, пункт 1910.1200) Управления по охране труда США (или аналогичным определением) не подпадают под действие системы СГС (GHS). Следовательно, маркировка по стандартам СГС (GHS) не требуется. Настоящий документ призван информировать читателя о веществах, использованных в этом изделии, в целях его безопасной эксплуатации. Данные по национальным нормативам: ABNT NRB 14725

ASDS - Teijin

### Отказ от ответственности

*Информация, приведенная в данной карте безопасности синтетических волокон, относится только к волоконному изделию, рассматриваемому в ней. Информация не относится к применению данного изделия в комбинации с любым другим изделием/препаратом/материалом, или к применению изделия в любом процессе. Данная карта безопасности синтетических волокон предназначена для предоставления коммерческим потребителям синтетических волокон адекватной и правильной информации, требуемой для защиты людей и окружающей среды. Информация, приведенная в данной карте безопасности синтетических волокон, соответствует данным, имеющимся в распоряжении составителя карты на время ее печатания. Карта не является договорной гарантией свойств изделия. Насколько нам известно, эта информация является правильной и полной; она приведена добросовестно, но без гарантий.*