



TWARON® PARA-ARAMID YARN / PULP / JETSPUN / FIBER

Паспорт безопасности изделия

Идентификатор ПБ: TA00101

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	: TWARON® PARA-ARAMID YARN / PULP / JETSPUN / FIBER Исключая: Twaron Paper, PPTA Powder, Twaron 1014-1015
Использование изделия	: Усиливающий элемент в, Промышленные и непромышленные жаропрочные и огнестойкие изделия.
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

Замечания : Aramid (ISO 2076), Полимер.

Наименование	Идентификация химической продукции	конц. (% w/w)
Поли-(пара-фенилентерефталамид)	(CAS №) 26125-61-1	30 – 98

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Меры первой помощи – общие сведения	: При любом сомнении или при сохранении симптомов следует обратиться к врачу.
Первая помощь при вдыхании	: Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему полный покой в удобном для дыхания положении.
Первая помощь при попадании на кожу	: При возникновении раздражения тщательно промойте пораженный участок водой с мылом.
Первая помощь при попадании в глаза	: Незамедлительно обильно промыть водой. Снять контактные линзы. Если раздражение глаз не проходит: обратиться к врачу.
Первая помощь при проглатывании	: Прополоскать рот водой.
Симптомы/последствия при вдыхании	: Вещество может вызывать раздражение дыхательных путей. Кашель, чихание.
Симптомы/последствия при попадании на кожу	: В единичных случаях наблюдалось незначительное раздражение кожи. Зуд. Покраснения.
Симптомы/последствия при попадании в глаза	: Пыль от вещества может вызвать раздражение глаз. Покраснение. Слезы. Боль.

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, Цианистый водород.

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.
--	--

TWARON® PARA-ARAMID YARN / PULP / JETSPUN / FIBER

Паспорт безопасности изделия

Гигиенические меры	: Не принимать пищу, не пить и не курить в процессе использования этого продукта. Всегда мойте руки после обращения с продуктом.
Условия хранения	: Все катушки, картонные коробки и кипы должны храниться в соответствии с надлежащими нормами и хорошими традициями эксплуатации и хранения. Хранить в хорошо вентилируемом месте. Хранить в прохладном месте. При хранении оберегать от прямых солнечных лучей. Не замораживать.
Несовместимые материалы	: Сильные кислоты. Сильные основания.
Нагревание и источники воспламенения	: Не подвергать воздействию температур выше 500 °С. Не перегревать материал во избежание термического распада. Если изделие подвергается термической обработке при температурах выше >130 °С, отделка волокна может испариться или разложиться.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/индивидуальная защита

Дополнительная информация	: Предел воздействия на рабочем месте, Средневзвешенное время (OEL TWA, 8h) - вдыхаемая пыль: 10 mg/m ³ . Пользователям рекомендуется рассмотреть национальные предельные уровни воздействия на рабочем месте или другие эквивалентные значения
---------------------------	--

Надлежащий инженерный контроль:

Обеспечить достаточную вентиляцию на рабочем месте.

Защита рук:			
Никакой при нормальном использовании. В единичных случаях наблюдалось незначительное раздражение кожи. В случае раздражения кожи: Защитные перчатки			
Защита глаз:			
Никаких при нормальных условиях. Носите защитные очки с боковыми створками, если находитесь в непосредственной близости от быстро вращающегося оборудования для обработки пряжи			
Защита кожи и тела:			
Защитная одежда с длинными рукавами. Обработка пряжи на высокой скорости чревата появлением ссадин и порезов. Ввиду этого рекомендуется избегать контакта с кожей.			
Защита органов дыхания:			
Носить респиратор при повседневном использовании данного вещества не обязательно. В случае недостаточной вентиляции носить соответствующий прибор защиты органов дыхания. Это требуется в ситуациях, когда превышена максимальная концентрация респираторных волокон на мл воздуха, равная 1.			
Прибор	Тип фильтра	Условие	Стандарт
противопыльная маска, APF=10	вид P2	В случае недостаточной вентиляции	EN 149

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. Во время обработки и использования волокон может выделяться небольшое количество пыли (в том числе частицы пыли, попадающие в легкие в процессе дыхания). Опасность для здоровья, вызванная вдыханием частиц пыли от арамидного синтетического волокна, не возникает при условии соблюдения наших инструкций по технике безопасности. Следует избегать распространения пуха, пыли и продуктов разложения покрытий волокон, предусмотрев надлежащие вытяжные и вентиляционные системы. Необходимо соблюдать правила техники безопасности на предприятии.

РАЗДЕЛ 9: Физико-химические свойства

Агрегатное состояние	: Твердое
Внешний вид	: Филаментная нить, Волокна, Жгут волокна, Шнур, Гранулы, Волокнистая масса
Цвет	: Разноцветный
Запах	: Легкий
Температура плавления	: Не применимо (Разлагается)
Температура разложения:	: > 500 °С
Плотность	: 980 – 1450 кг/м ³
Растворимость	: Вода: Пренебрежимо малая, Серная кислота: Растворимый
Взрывчатые свойства	: Невзрывчатая продукция

TWARON® PARA-ARAMID YARN / PULP / JETSPUN / FIBER

Паспорт безопасности изделия

РАЗДЕЛ 10: Информация об удалении

Методы обращения с отходами	: Удалить содержимое/контейнер в соответствии с инструкциями лицензированной службы по удалению отходов. Если для дальнейшей обработки требуется вода, следует иметь в виду, что отделочные составы могут смываться с пряжи.
Рекомендации по очистке сточных вод	: Если для дальнейшей обработки требуется вода, по завершении процесса ее необходимо прогнать через водоочистную установку в соответствии с местными 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.

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

TWARON® PARA-ARAMID YARN / PULP / JETSPUN / FIBER

Паспорт безопасности изделия

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.