

► РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ И ФИРМЫ

Наименование продукции:	SK2VF170-1,2,3
Изделие:	Вакуумная пленка
Название компании:	STEVIK SAS
Улица/№ почтового ящика:	10, Rue de la Grande Ourse
Страна/Город/Почтовый индекс:	Франция - 95800 Сержи
Телефон:	+33 1 30 32 93 25
Телефон-факс:	+33 1 30 32 94 23
Электронная почта:	sales@stevik.fr
Описание:	Нейлон/полиолефиновая соэкструдированная пленка

► РАЗДЕЛ 2: ВИДЫ ОПАСНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ И УСЛОВИЯ ИХ ВОЗНИКНОВЕНИЯ

2.1. Классификация вещества или смеси:

Продукт представляет собой окрашенную пластиковую пленку. Согласно статье 31 приложение II к регламенту REACH, продукт не представляет конкретной опасности. Для данного продукта маркировка не требуется.

Отрицательное химико-физическое воздействие на здоровье человека и окружающую среду:

Расплавленный продукт может вызвать ожоги кожи.

Разлитый материал может представлять опасность скольжения.

Возможно наличие электростатических зарядов при использовании.

Раздражающие и / или токсичные пары могут выделяться в случае термического разложения.

Система классификации:

Согласно директиве ЕЕС 1999/45, 67/548,76/769 и последующих правок, данный продукт не классифицирован как опасный продукт.

► РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ

Вещества:

CAS-Номер	ЕС-Номер	Химическое наименование	Содеожимое	Обозначение	Факторы Риска
105-60-2	203-313-2	ϵ -caprolactam	< 1,0%	Xn	20/22-36/37/38

Класс продукта: Пленка изготовлена из нейлоновых и полиолефиновых смол.

► РАЗДЕЛ 4: ПЕРВАЯ МЕДИЦИНСКАЯ ПОМОЩЬ

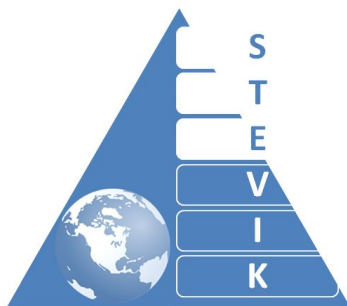
Ингаляционное поступление: Материал не считается опасным при вдыхании

Кожа: Материал не считается опасным при попадании на кожу

Глаза: Материал в данной форме не считается опасным для глаз

Попадание внутрь: Материал в данной форме не имеет возможности попадания внутрь

- **Дополнительная информация:** При комнатной температуре продукт не является ни раздражающим ни выделяющим опасные пары. Условия, обозначенные ниже, относятся к критическим ситуациям (Пожар, неправильные условия процесса)



- **При вдыхании:** при чрезмерном вдыхании паров переместите человека на свежий воздух. Обратитесь за медицинской помощью. Держите человека в тепле, при необходимости сделайте непрямой массаж сердца или искусственное дыхание.
- **При контакте с кожным покровом:** При контакте с расплавленным продуктом срочно охладите затронутое место холодной водой. Не вытягивайте затвердевший продукт из кожи. Немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- **При попадании в глаза:** Прополощите открытый глаз в течение нескольких минут под проточной водой, затем обратитесь к врачу
- **При проглатывании:** При проглатывании нет необходимости принимать конкретные меры. Если необходимо, обратитесь за медицинской помощью.

► РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРОВЗРЫВОБЕЗОПАСНОСТИ

5.1 Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения:

Водяная струя
Пена
Двуокись углерода
Химический порошок

Средства пожаротушения, которые не должны использоваться по соображениям безопасности:
водяная струя большой мощности.

5.2 Особые опасности, связанные с веществом или смесью:

В случае пожара продукт может выпускать опасные продукты сгорания: вода (H₂O), двуокись углерода (CO₂) и при отсутствии кислорода (O₂), монооксид углерода (CO), углеводороды, альдегиды, такие как акролеин и формальдегид, и органические кислоты. Продукты горения опасны. Формирование углеводородов и альдегидов возможно на начальных этапах пожара (особенно между 400 и 700 °C).

5.3 Рекомендации для пожарных: Используйте противогаз с запасом кислорода, с подачей воздуха под давлением, и полный комплект защитной одежды.

► РАЗДЕЛ 6: МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ

6.1 Индивидуальные меры предосторожности, защитное оборудование и аварийные процедуры:

Особых требований нет

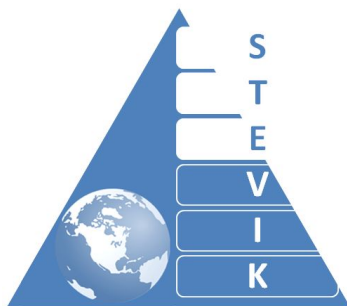
6.2 Меры по защите окружающей среды: Не допускать попадания в грунтовые воды, сточные воды или стоки

6.3 Методы и материалы для локализации и очистки: собирать и хранить в контейнерах для утилизации

► РАЗДЕЛ 7: ОБРАЩЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1. Меры предосторожности по безопасному обращению: Следует соблюдать надлежащую промышленную практику для обработки химических продуктов. При необходимости обеспечьте достаточную вентиляцию и местный выхлоп.

7.2 Условия безопасного хранения, включая любые несовместимости: Хранить в прохладном, сухом месте, вдали от прямых солнечных лучей при 20-25 ° C и относительной влажности 50-55%. Хранить в оригинальной упаковке во избежание загрязнения.



▶ РАЗДЕЛ 8: КОНТРОЛЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ПЕРСОНАЛЬНАЯ ЗАЩИТА

CAS Номер	EC Номер	Химическое наименование	Тип	Значение
105-60-2	203-312-3	ϵ -caprolactam	WEL-TWA	1 мг / м ³ (только пыль)
			WEL-STEL	3 мг / м ³ (только пыль)
			WEL-TWA	10 мг / м ³ (пыль и пар)
			WEL-STEL	20 мг / м ³ (пыль и пар)
			WEL (Europe) 8-hour TWA	10 мг / м ³
			WEL (Europe) STEL	10 мг / м ³

8.2 Контроль местоположения: Общая вентиляция помещения и / или местная вытяжка в местах образования дыма в рабочей зоне.

8.3 Контроль содержания вещества в воздухе рабочей зоне:

Защита от попадания в дыхательные пути: При нормальном использовании риск попадания отсутствует.

Защита рук: Защитные перчатки в соответствии с EN 407 необходимы при работе с горячим материалом.

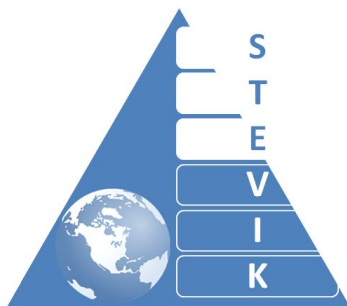
Защита глаз: Используйте плотно закрытые защитные очки в соответствии с EN 166.

Гигиенические меры: Мойте руки перед контактом с едой.

▶ РАЗДЕЛ 9: ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

9.1 Информация об основных физико-химических свойствах:

a) Внешний вид:	Тонкая окрашенная пленка
b) Запах:	Без запаха
c) Порог ощущения запаха:	Без запаха
d) Кислотность:	Не применимо, твердая пленка
e) Температура плавления:	>160°С
f) Начальная точка кипения и диапазон кипения:	Не применимо, твердая пленка
g) Точка возгорания:	Не применимо, твердая пленка
h) Скорость испарения:	Не применимо, твердая пленка
i) Воспламеняемость (твердая, газовая):	Не определено
j) Верхние / нижние пределы воспламеняемости или взрывоопасности:	Не определено
k) Давление газа:	Незначительное при комнатной температуре
l) Плотность паров (воздух=1):	Не определено
m) Относительная плотность:	0.97-1.1 г/м ³ (при 20°С)
n) Растворимость:	Не определено. Не растворяется в воде
o) Коэффициент распределения: н-октанол / вода:	Не применимо
p) Температура самовоспламенения:	>400°С
q) Температура разложения:	>290°С
r) Вязкость:	Не применимо, твердая пленка
s) Взрывчатые свойства:	Не применимо
t) Окислительные свойства:	Не применимо



► РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И ХИМИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ

10.1 Реактивность:

10.2 Химическая стабильность:

10.3 Возможность опасных реакций:

10.4 Условия, которых стоит избегать:

10.5 Несовместимость материалов:

10.6 Опасные продукты распада:

Никаких известных опасных реакций

Никаких известных опасных реакций

Никаких известных опасных реакций

Нагрев выше 290°C

Сильные кислоты и окислители

В случае термического разложения во время перегрева сгорания могут выделяться токсичные пары: оксид углерода, оксиды диоксида углерода, небольшие количества цианистого водорода, ε-капролактама и другие побочные продукты горения (углеводороды).

► РАЗДЕЛ 11: ТОКСИЧНОСТЬ

11.1 Информация о токсикологическом воздействии: По нашему опыту и насколько нам известно, продукт не вреден для здоровья при условии, что он обрабатывается и используется в соответствии с данными рекомендациями.

► РАЗДЕЛ 12: ВОЗДЕЙСТВИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

12.1. Токсичность

Экотоксические эффекты: Класс опасности для воды: 1 = загрязненный загрязнитель

Стойкость и разлагаемость: Продукт не подвергается биологическому разложению. Нерастворимая часть может быть утилизирована механически в подходящих очистных сооружениях для очистки сточных вод.

Дополнительная экологическая информация: Не допускать попадания в грунтовые воды, сточные воды или стоки.

► РАЗДЕЛ 13: УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ

13.1. Методы обработки отходов:

13.1.1 Утилизация продукта / упаковки: Пленка перерабатывается, и это предпочтительнее, чем отправка на свалку или сжигание. Утилизация продукта должна производиться в соответствии с местными правилами.

Коды отходов / обозначения отходов в соответствии с законом:

070213 Пластмассовые отходы

150101 Упаковка из бумаги и картона

150102 Пластиковая упаковка

13.1.2 Информация, относящаяся к обработке отходов: нет физических / химических свойств, которые могут повлиять на варианты обработки отходов.

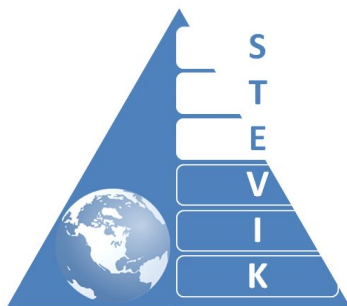
13.1.3 Информация, касающаяся удаления сточных вод: Отходы не должны удаляться путем выпуска в канализацию.

13.1.4 Другие рекомендации по удалению: нет

► РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ ПО ПЕРЕВОЗКЕ

Не классифицируется как опасный материал в отношении правил перевозки (ADR для дороги, RID для железных дорог, IMDG для моря и ICAO / IATA для воздушного транспорта).

► РАЗДЕЛ 15: НОРМАТИВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Этот продукт классифицирован в соответствии с директивой ЕС 1999/45 / CE и ее адаптацией. Продукт, поставляемый в комплекте, не подлежит маркировке в соответствии с директивами ЕС. Соблюдайте стандартные правила техники безопасности при обращении с химикатами.

Национальные правила:

- D.Lgs. 52/97, D.M. (Министерство здравоохранения) 14/6/2002 e 7/9/2002, D.E. 1999/45 / CE, 2001/60 / CE e Соответствующее законодательство «Классификация, упаковка и маркировка опасных веществ и препаратов»
- D.P.R. 547/55 «Правила предотвращения несчастных случаев на производстве»
- D.P.R. 303/56 «Общие правила гигиены» (контроль здоровья)
- D.P.R. 336/94 «Таблица профессиональных заболеваний в промышленности»
- D.Lgs. 81/08 «Единый тест здоровье и безопасность при работе»

► РАЗДЕЛ 16: ДРУГАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Информация, содержащаяся в данном документе, основана на наших знаниях, полученных до настоящего момента, и относится только к указанной продукции, а не представляет собой гарантию определенного качества.

Пользователь отвечает за то, какая продукция STEVIK пригодна для конкретной цели и подходит ли ему по способу использования или применения. Учитывая ряд факторов, которые могут повлиять на использование и применение продукции STEVIK, некоторые из которых являются уникальными в пределах ведома и контроля пользователя, важно, чтобы пользователь оценил продукцию STEVIK для определения того, является ли она пригодной для конкретной цели и подходящей для метода использования или применения.

Этот паспорт безопасности отменяет и заменяет все предыдущие издания.