

РАЗДЕЛ 1: Идентификация вещества/смеси и компании/предприятия

1.1. Идентификатор продукта

Название вещества	UNREINFORCED NYLON 66 Смола
Идентификационный номер	-
Регистрационный номер	-
Синонимы	HV80A NC01 * HV125A NC01 * HV125AHSL NC01 * HV240A NC01 * HV240AHSL NC01 * HV360A NC01 * HV360AHSL NC01 * U2501 NC01 * U2503 NC01 * U2500 NC01 * U3501 NC01 * U3600 NC01 * U3602 NC01 * U4200 NC01 * U4201 NC01 * U4260FL NC01 * U4500 NC01 * U4501 NC01 * U4503 NC01 * U4591 NC01 * U4630HSL BKB01 * U4630HSL NC01 * U4664FL BKB01 * U4664FL NC01 * U4800 NC01 * U4801 NC01 * U4803 NC01 * U4820L BKB01 * U4820L NC01 * U4840NL NC01 * U5000 NC01 * U5101 NC01

Паспорт безопасности № 991

1.2. Соответствующие установленные способы применения вещества или смеси и нерекомендуемые способы применения

Установленные способы применения Нет в наличии.

Нерекомендуемые способы применения Неизвестно.

1.3. Подробные сведения о поставщике паспорта безопасности

Название компании	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Адрес	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

ЕС 27

Название компании	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Адрес	Parmentierweg 4, Eindhoven, Нидерланды , 5657 EH

Общие сведения +44-1642-57-2200

Электронная почта SDS@INVISTA.COM

1.4. Аварийный номер телефона +44-808-234-011 (24h Международный)

РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасностей

2.1. Классификация вещества или смеси

Классификация в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

2.2. Элементы маркировки

Маркировка в соответствии с Регламентом (ЕС) № 1272/2008, с поправками

Содержит:	Nylon 66 Polymer Pellets
Пиктограммы опасности	Нет.
Сигнальное слово	Нет.
Изложение опасности/опасностей	Вещество не отвечает требованиям классификации

Меры предосторожности

Предотвращение	Нет в наличии.
Реагирование	Нет в наличии.
Хранение	Нет в наличии.
Утилизация	Нет в наличии.

Дополнительная информация на этикетке Нет.

2.3. Прочие опасности Пыль может образовать взрывчатую смесь в воздухе.

РАЗДЕЛ 3: Состав/информация по ингредиентам

3.1. Вещества

Общие сведения

Химическое название	%	CAS №/ EC №	REACH Регистрационный №	Индекс №	Примечания
Nylon 66 Polymer Pellets	>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Классификация -					

РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

Общие сведения

Убедитесь в том, что медицинский персонал осведомлен о присутствующем веществе (веществах) и принимает все меры для обеспечения собственной защиты. При посещении медицинского учреждения покажите этот паспорт безопасности.

4.1. Описание мер первой помощи

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Вынести пострадавшего на свежий воздух и обеспечить ему покой в удобном для дыхания положении. Если дыхание затруднено - дать кислород. Если пострадавший не дышит, примените искусственное дыхание. Вызовите искусственное дыхание при помощи карманной маски с клапаном одностороннего действия или другого подходящего дыхательного медицинского аппарата. Не применяйте искусственное дыхание «изо рта в рот», если пострадавший вдыхал пары указанного вещества. При необходимости обращайтесь за медицинской помощью.

При воздействии на кожу

Немедленно промыть участок кожи большим количеством воды. При незначительных контактах с кожей исключите распространение вещества на неповрежденные участки кожи. Перед повторным использованием выстирайте одежду отдельно. При появлении или сохранении стойкого раздражения обращайтесь за медицинской помощью. In case of contact with molten product, cool rapidly with water and seek immediate medical attention. Do not attempt to remove solidified polymer from skin. Расплавленный продукт может вызвать серьезные ожоги.

При попадании в глаза

Немедленно промыть большим количеством воды, также под веками. При наличии контактных линз снимите их, если сделать это безопасно. Продолжайте промывать. При появлении или сохранении стойкого раздражения обращайтесь за медицинской помощью.

При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

При попадании внутрь рвоту вызывать НЕ СЛЕДУЕТ. Если рвота начнется естественным образом, наклоните пострадавшего вперед, чтобы уменьшить риск вдыхания материала. Никогда не пытайтесь ввести что-либо орально пострадавшему, потерявшему сознание или испытывающему судороги. Если пострадавший не дышит, примените искусственное дыхание. Не применяйте искусственное дыхание «изо рта в рот», если пострадавший проглотил указанное вещество. Обратиться к врачу.

4.2. Наиболее важные симптомы и проявления, как острые, так и замедленные

Контактирование с расплавленным материалом может вызывать термические ожоги.

Глаза: Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. К числу симптомов относятся зуд, жжение, покраснение и выделение слез.

Кожа: Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Symptoms may include redness, drying of skin, itching and pain.

Попадание в желудок: Проглатывание материала может вызывать раздражение желудочно-кишечного тракта, тошноту, рвоту и понос.

При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании): Вдыхание пылевых частиц, образующихся во время резки, шлифования или полировки этого материала, может вызывать раздражение дыхательных путей. Вдыхание пыли может вызвать прерывистое дыхание, сдавленность в грудной клетке, боль в горле и кашель.

4.3. Идентификация любой неотложной медицинской помощи и необходимости специальной терапии

Порекомендуйте общеукрепляющие меры и лечите симптоматически.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарные меры

Общая характеристика пожаровзрывоопасности

Взрывоопасность: Избегайте образования пыли; тонкая пыль, взвешенная в воздухе в достаточных концентрациях, в присутствии источника воспламенения представляет потенциальную опасность взрыва. Во время пожара могут выделяться токсичные и раздражающие органы газы.

5.1. Средства пожаротушения

Подходящие средства пожаротушения

Порошковые средства пожаротушения, CO₂, водораспылители или обычная пена. Применяйте средства тушения пожара с осторожностью, чтобы избежать образования взвешенной в воздухе пыли.

Неподходящие средства пожаротушения

Не использовать поток воды, так как он может растечься и вызвать пожар.

5.2. Особые опасности, возникающие от вещества или смеси

Взрывоопасность: Избегайте образования пыли; тонкая пыль, взвешенная в воздухе в достаточных концентрациях, в присутствии источника воспламенения представляет потенциальную опасность взрыва.

При пожаре могут образоваться опасные для здоровья газы. При разложении этого материала могут выделяться окиси азота и аммония, двуокись углерода, окись углерода и углеводороды с небольшим молекулярным весом. Traces of hydrogen cyanide may be found in fire conditions.

5.3. Рекомендации для пожарных

Специальное защитное оборудование для пожарников

Надеть полностью закрывающую тело защитную одежду, в том числе шлем с автономным дыхательным аппаратом, или неавтономный дыхательный аппарат с регулятором подачи воздуха под давлением, превышающим давление окружающего воздуха, защитную одежду и закрывающую лицо маску. Защитная одежда пожарных обеспечивает лишь ограниченную защиту.

Специфика при тушении пожара

При пожаре охладить баки распылителем воды. при пожаре и/или взрыве не вдыхать дым. Тушение пожара следует вести с максимально большого расстояния или использовать дистанционно-управляемые держатели шлангов или насадки гидромониторов. Убрать контейнеры из зоны пожара, если это не сопряжено с риском. Использовать обычные методы пожаротушения, не забывая об опасности, которая может исходить от других материалов.

Специфические методы

Загрязненную воду для пожаротушения собирать в отдельную емкость. Такую воду нельзя спускать в сточные каналы. НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не следует приближаться к горящим цистернам.

РАЗДЕЛ 6: Меры при случайном выбросе

6.1. Меры личной безопасности, средства индивидуальной защиты и действия при чрезвычайных ситуациях.

Для сотрудников не вовлеченных в аварийно-спасательные работы

Не прикасаться к пролитому или просыпанному материалу и не ходить по нему. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты.

Для сотрудников аварийно-спасательных служб

Удалите с этого участка весь персонал, в присутствии которого нет необходимости. Применять индивидуальные средства защиты, рекомендуемые в разделе 8 ПБ. Прежде чем входить в закрытое помещение, обеспечьте его вентиляцию. Не прикасаться к поврежденным контейнерам или пролитому материалу, не надев соответствующей защитной одежды. Держать людей вдали от протекания/растекания и не против ветра. Удалить все источники возгорания. Molten material can cause burns. Handle molten material with care.

6.2. Меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды

Предотвратить дальнейшую утечку или пролитие, если это возможно сделать безопасно. Избегать сброса в канализацию, водную среду или на землю. Избегать попадания в окружающую среду.

6.3. Методы и материалы для локализации и очистки

Не допускайте отложения пыли на поверхностях, поскольку она могут образовывать взрывоопасные смеси при выбросе в атмосферу в достаточной для этого концентрации. Использовать искробезопасные инструменты.

Избегайте рассеивания пыли в воздухе (т.е. очистки пыльных поверхностей сжатым воздухом). Устраните все источники воспламенения или огнеопасных веществ, которые могут контактировать с разлившимся (просыпавшимся) материалом.

Крупномасштабные разливы: Соберите вещество пылесосом или подметите щеткой и поместите в контейнер для отходов.

Ограниченные разливы: Соберите материал и поместите его в подходящий контейнер для отходов. Тщательно вычистить зараженные поверхности.

Никогда не возвращать расплесканный продукт в первоначальные контейнеры для повторного использования.

6.4. Ссылки на другие разделы

Индивидуальное защитное снаряжение описано в разделе 8 ПБ. Утилизация отходов описана в пункте 13 ПБ.

РАЗДЕЛ 7: Обращение и хранение

7.1. Меры предосторожности для безопасного обращения

Свести до минимума образование и скапливание пыли. Industrial handling of polymer pellets or chips has the potential to generate dust. Polymer dust can accumulate over time on buildings and equipment. After a significant amount of dust accumulation and disturbance, dust may form explosive mixture in air. Ensure that good housekeeping practices are followed. Избегайте отложения значительных количеств материала, особенно на горизонтальных поверхностях, поскольку при попадании материала в воздух образуются взрывоопасные облака пыли, которые могут давать вклад во вторичные взрывы. В операциях с образованием тонкодисперсного материала (пыли) возможно образование облаков горячей пыли.

Тщательно помыть руки после работы и перед едой. Во время использования не есть, не пить и не курить. Пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты. Избегать попадания в окружающую среду. Соблюдать надлежащие правила промышленной гигиены.

Предпринять меры по предотвращению увеличения электростатического заряда. Molten material can cause burns. Handle molten material with care. При работе с горячим материалом используйте жаропрочные перчатки.

7.2. Условия безопасного хранения, в том числе несовместимые условия

Хранить вдали от источников тепла, искр и пламени. Храните этот материал поодаль от пищевых продуктов, напитков и корма для животных. Сухие порошки могут накапливать электростатический заряд, когда они подвергаются трению в операциях транспортировки и перемешивания. Примите необходимые меры предосторожности, т.е. заземление и создание электрического контакта, или же проводите операции в инертной атмосфере. Хранить плотно закрытым в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом месте. При выполнении регулярных служебных операций необходимо предпринимать меры против накопления пыли на поверхностях. Хранить отдельно от несовместимых материалов (см. раздел 10 ПБ).

7.3. Специальное(ые) применение(ия)

Полимер.

РАЗДЕЛ 8: Меры контроля воздействия/средства индивидуальной защиты

8.1. Контрольные параметры

Предельно допустимые концентрации (ПДК)

Для ингредиента (-ов) не указаны допустимые пределы их воздействия.

Значения биологических пределов

Биологических пределов воздействия для компонента(ов) не выявлено.

Рекомендуемые методы контроля

Нет в наличии.

Расчетные безопасные уровни воздействия (DNEL)

Нет в наличии.

Прогнозируемые не оказывающие воздействия концентрации (PNEC)

Нет в наличии.

8.2. Средства контроля за опасным воздействием

Средства инженерного контроля

Рекомендуется во всем оборудовании контроля пыли, например, в местной вытяжной вентиляции, и в системах транспортировки материала, которые используются для обращения с данным продуктом, применять взрывозащитные клапаны сброса давления или системы защиты от взрыва, или же проводить операции в обедненной кислородом среде.

Используйте системы сбора и обработки пыли (каналы вытяжной вентиляции, пылесборники, резервуары и оборудование для обработки), спроектированные таким образом, чтобы предотвратить накопление пыли в рабочей зоне (т.е. не должно быть утечек из оборудования).

Используйте только соответствующим образом классифицированное электрооборудование и промышленные автопогрузчики. Используйте технологические вытяжные шкафы, местную вытяжную вентиляцию или другие меры технического контроля, для того чтобы поддерживать концентрацию в воздухе ниже рекомендуемого предельного уровня. Сведите образование взвешенной в воздухе пыли к минимуму. Вентиляция должна быть достаточно эффективной для удаления и предотвращения накопления взвешенных в воздухе твердых микрочастиц и пылевых частиц материала, образующихся при обращении с материалом или в процессе его термической обработки.

Индивидуальные меры защиты, такие как личное защитное снаряжение

Общие сведения

Надевать специальное защитное снаряжение.

Защита глаз/лица

Избегать контакта с глазами. Пользоваться защитными очками с боковыми защитными стеклами (или химическими очками).

Средства защиты кожи

- Средства индивидуальной защиты рук	Используйте соответствующие химически стойкие перчатки. Избегать контакта с кожей. Требуйте информацию о проницаемости материала перчаток у поставщика перчаток. For molten material use heat resistant gloves.
- Прочие средства индивидуальной защиты	Пользоваться специальной защитной одеждой.
Средства индивидуальной защиты органов дыхания	Средства защиты не требуются при условии обеспечения достаточной вентиляции. Если концентрация частиц материала в воздухе превышает применимые ограничения на концентрацию взвешенных в воздухе частиц, используйте средства защиты дыхательных путей, утвержденные Национальным (США) институтом охраны труда и производственной санитарии. Используйте герметичные респираторы с подачей воздуха при малейшей возможности неконтролируемого выброса, а также если неизвестны предельные уровни воздействия, или в других любых ситуациях, когда воздухоочистительные респираторы не в состоянии обеспечить надлежащую защиту.
Опасность при термическом воздействии	Работая с расплавленным материалом, используйте любые перчатки из термостойкого непроницаемого для жидкостей материала и другую одежду, необходимую для защиты от термических ожогов. If handling molten material, additional protection may be needed, which may include face shield. В случае необходимости надеть соответствующую термо-защитную одежду.
Гигиенические меры предосторожности	Всегда соблюдайте надлежащие правила личной гигиены, в частности, мойте руки после обращения с материалом и перед тем как есть, пить и (или) курить. Регулярно стирайте рабочую одежду и мойте защитное снаряжение, чтобы удалить загрязнители. Избегать попадания на кожу и в глаза. Во время использования не есть, не пить и не курить. Обращайтесь в соответствии с принципами надлежащей практики промышленной гигиены и безопасности. Держать вдали от продуктов питания и напитков.
Контроль Воздействия на Окружающую Среду	Не должно быть высвобождено в окружающую среду.

РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства

9.1. Информация об основных физических и химических свойствах

Агрегатное состояние	Твёрдое вещество.
Форма выпуска	Твердый.
Цвет	Based on specification.
Запах	Slight to none.
Температура плавления/замерзания	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
Boiling point or initial boiling point and boiling range	неопределенный
Воспламеняемость (твердое вещество, газ)	Нет в наличии.
Температура вспышки	420 °C (788 °F) ASTM D1929
Температура самовозгорания	455 °C (851 °F) ASTM D1929
Температура разложения	50% at 420°C; 96% at 900°C
Водородный показатель (pH)	Неприменимо

Растворимости

Растворимость в воде	0 %
Коэффициент распределения (н-октанол/вода)	Нет в наличии.
Давление пара	Нет в наличии.
Плотность пара	Нет в наличии.
Relative density (liquid)	Нет в наличии.
Particle characteristics	Нет в наличии.

9.2. Другая информация

9.2.1. Information with regard to physical hazard classes Нет соответствующей дополнительной информации.

9.2.2. Other safety characteristics Неизвестно.

Химическое семейство	Полиамид
Скорость испарения	Неприменимо
Удельный вес	>1

РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность

10.1. Реакционноспособность Продукт стабилен и относительно инертен при нормальных условиях использования, хранения и транспортировки.

10.2. Химическая стабильность	При нормальных условиях материал стабилен.
10.3. Вероятность опасных реакций	При нормальных условиях использования не известно ни о какой опасной реакции.
10.4. Условия, которые следует избегать	Свести до минимума образование и скапливание пыли. Избегать нагревания, искр, открытого пламени и других источников воспламенения.
10.5. Несовместимые материалы	Сильные окислители.
10.6. Опасные продукты разложения	При разложении материала могут выделяться оказывающие раздражающее действие и (или) токсичные взвешенные в воздухе твердые микрочастицы и газы. Цианистый водород (синильная кислота). Оксиды азота (NOx). Окиси углерода. Газообразный аммиак может высвободиться при высоких температурах.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологическая информация

Общие сведения	Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов.
Информация по вероятным путям воздействия	
При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)	Вдыхание пылевых частиц, образующихся во время резки, шлифования или полировки этого материала, может вызывать раздражение дыхательных путей. Вдыхание пыли может вызвать прерывистое дыхание, сдавленность в грудной клетке, боль в горле и кашель.
При воздействии на кожу	Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Symptoms may include redness, drying of skin, itching and pain.
При попадании в глаза	Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. К числу симптомов относятся зуд, жжение, покраснение и выделение слез.
При отравлении пероральным путем (при проглатывании)	Проглатывание этого материала может вызывать тошноту, рвоту и понос.
Симптомы	См. информацию по вероятным путям воздействия.
11.1. Информация о токсикологических эффектах	
Острая токсичность	Предоставленная информация основана на данных по компонентам и токсикологии подобных продуктов. Due to this material's high molecular weight, this material is considered to be of little to no toxicological concern.
Разъедание/раздражение кожи	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Серьезное повреждение/раздражение глаз	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Сенсибилизация дыхательных путей	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Сенсибилизация кожи	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Мутагенность зародышевых клеток	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Канцерогенность	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Венгрия. 26/2000 ЕйМ Постановление о защите и предотвращении риска, связанного с воздействием канцерогенов на рабочем месте (с поправками)	
Не перечислено.	
Влияние на функцию производства	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая органы-мишени в результате однократного воздействия	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Специфическая избирательная токсичность, поражающая отдельные органы-мишени - многократное воздействие	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Токсичность при аспирации	На основании имеющихся данных критерии классификации не соблюдены.
Смесь по отношению к веществу	Нет записанных данных.

11.2. Information on other hazards

Endocrine disrupting properties Нет в наличии.

Дополнительная информация Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 12: Экологическая информация

12.1 Токсичность	Предоставленная информация основана на данных по компонентам и этотоксикологии подобных продуктов. Считается, что этот материал не отличается значительной экзотоксичностью в отношении водных организмов и водных систем.
12.2. Стойкость и разлагаемость	Нет никаких данных о биоразложимости этого продукта.
12.3. Биоаккумулятивный потенциал	Нет записанных данных.
Коэффициент распределения (н-октанол/вода) (log Kow)	Нет в наличии.
Биоконцентрирующий фактор (BCF)	Нет в наличии.
12.4. Мобильность в почве	Нет записанных данных.
12.5. Результаты оценки PBT и vPvB	Не является PBT (стойкое, биоаккумулирующее и токсичное вещество) или vPvB (высоко стойкое и с высокой биоаккумулирующей способностью) веществом или смесью.
12.6. Endocrine disrupting properties	Нет в наличии.
12.7. Прочие вредные воздействия	Нет записанных данных.

РАЗДЕЛ 13: Сведения по утилизации

13.1. Методы переработки отходов

Уничтожение (ликвидация) загрязненной упаковки	Польку после опорожнения емкости в ней сохраняется остаток продукта, выполняйте предписания на этикетке даже после того, как освободите емкость. Утилизировать содержимое/контейнер (в соответствии с местными нормативами).
Код Европейского каталога отходов	Утилизировать содержимое/контейнер (в соответствии с местными нормативами).
Способы утилизации и/или ликвидации отходов	Утилизировать содержимое/контейнер (в соответствии с местными нормативами).

РАЗДЕЛ 14: Информация по транспортировке

ADR (ДОПОГ)

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

RID

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

ADN

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

IATA

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

IMDG

14.1. - 14.6.: Не подпадает под действие международных правил перевозки опасных грузов.

РАЗДЕЛ 15: Нормативная информация

15.1. Нормативы/законы, относящиеся к безопасности, охране здоровья и окружающей среды, специфические для данного вещества или смеси

Регламенты ЕС

Инструкция (ЕС) Нет . 1005/2009 on substances that deplete the ozone layer, Annex I and II, as amended
Не перечислено.

Инструкция (ЕС) 2019/1021 О стойких органических загрязнителях (recast), с изменениями
Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 1, с поправками
Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 2, с поправками
Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение I, Часть 3, с поправками

Не перечислено.

Регламент (EU) № 649/2012, касающийся экспорта и импорта опасных химических продуктов, Приложение V, с поправками

Не перечислено.

Постановление (ЕС) №166/2006, Приложение II Реестр по выбросам и переносу загрязнителей, с дополнениями

Не перечислено.

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Статья 59(10) нормативов REACH – Перечень кандидатов согласно текущих публикаций ЕСНА

Не перечислено.

Санкционирование

Регламент (ЕС) № 1907/2006 REACH, Приложение XIV - Вещества, подлежащие авторизации, с поправками

Не перечислено.

Ограничения по применению

Постановление (ЕС) № 1907/2006, Приложение XVII к нормативам REACH – Вещества, подлежащие ограничению по продаже и применению, с поправками

Не перечислено.

Директива 2004/37/ЕС: о защите работников от опасностей, связанных с воздействием канцерогенов и мутагенов на рабочем месте, с поправками

Не перечислено.

Другие постановления ЕС

Директива 2012/18/EU: О контроле опасности крупных аварий с выбросами опасных веществ , с изменениями

Не перечислено.

Директива 98/24/ЕС по защите безопасности и здоровья работников от рисков, связанных с химическими веществами на рабочем месте. , с изменениями

Не перечислено.

Directive 94/33/EC on the protection of young people at work, с изменениями

Не перечислено.

Другие правила

Продукт не требуется помечать в соответствии с директивами ЕС или соответствующими национальными законами.

Государственные нормы

Нет в наличии.

Германия

Класс опасности для водной среды

Не установлено

15.2. Оценка химической безопасности

Нет в наличии.

РАЗДЕЛ 16: Прочая информация

Список сокращений

IARC = International Agency for Research on Cancer.

ACGIH = Американская конференция правительственных специалистов по производственной гигиене.

OSHA = Управление охраны труда и производственной санитарии (США).

NTP = Национальная (США) токсикологическая программа.

CAS = Chemical Abstract Service

TWA = Time Weighted Average

SDS = Safety Data Sheet

TLV = пороговая (предельная допустимая) концентрация.

NFPA = Национальная (США) ассоциация работников пожарной охраны.

HMIS = Система обработки и распространения информации об опасных материалах.

Internal assessments, testing and research.

Thompson Micromedex, Database, 2006. Hazardous Substance Data Bank, Database, 2006.

Классификация опасностей для здоровья человека и окружающей среды получена в результате комбинации расчетных методов и информации, полученной после проведения тестов, если таковые имеются.

Перечень источников информации

Информация об оценке метода приводящей к классификации смеси

Внесены изменения в пункты

ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА И КОМПАНИИ: Синонимы

Информация по обучению

Нет в наличии.

Отказ от ответственности

Настоящий Лист данных по безопасности продукта ("ЛДБП") содержит выборочную информацию об определенном продукте или группе продуктов компании INVISTA. ЛДБП относится исключительно к указанному продукту и любым указанным видам его использования и основан на информации, доступной на дату публикации ЛДБП. Дополнительная информация может быть необходима для того, чтобы оценить иные виды использования продукта, включая использование продукта в сочетании с материалами или в процессах, которые прямо не указаны. Предоставляемая в ЛДБП информация относительно рисков, которые могут быть связаны с продуктом, не означает, что использование продукта в конкретном случае обязательно повлечет за собой создание каких-либо рисков для работников и широкой публики. НАСТОЯЩИЙ ЛДБП ПОДГОТОВЛЕН В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ ПРАВИТЕЛЬСТВА, УСТАНОВЛИВАЮЩИМИ ВИДЫ ИНФОРМАЦИИ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПРЕДОСТАВЛЕНЫ В ЛДБП. СЛЕДОВАТЕЛЬНО ЦЕЛЮ ЛДБП НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ, И НАСТОЯЩИЙ ЛДБП НЕ СОДЕРЖИТ ПОЛНОЙ ИНФОРМАЦИИ О ЗАЯВЛЕНИЯХ, ЗАВЕРЕНИЯХ И ГАРАНТИЯХ В ОТНОШЕНИИ ХАРАКТЕРИСТИК, ВИДОВ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, КАЧЕСТВА, ТОВАРНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ, ИЛИ ЕГО ВОЗМОЖНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, БЕЗОПАСНОСТИ, ЭФФЕКТИВНОСТИ, РИСКОВ ИЛИ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОДУКТА НА ЗДОРОВЬЕ ПРИ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИИ КАК ОТДЕЛЬНОГО ПРОДУКТА ЛИБО В СОЧЕТАНИИ С ЛЮБЫМ ИНЫМ ПРОДУКТОМ, И НЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ТАКИЕ ЗАЯВЛЕНИЯ, ЗАВЕРЕНИЯ И ГАРАНТИИ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ СЛУЧАЕВ, КОГДА ЭТО ТРЕБУЕТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИМЕНИМЫМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ И ПОСТАНОВЛЕНИЯМИ. Покупатели и потребители продукта несут ответственность за определение пригодности продукта для предполагаемого использования и за осведомленность своих работников и широкой публики о любых рисках, возникающих в результате такого использования. Ничто в настоящем ЛДБП не должно пониматься как изменение каких-либо коммерческих условий, в соответствии с которыми продукт был продан компанией INVISTA, включая, без ограничения, условия и положения, устанавливающие соответствующие права и обязательства каждой стороны в отношении гарантий, средств правовой защиты и возмещения убытков.

Покупателям и потребителям продукта следует специально информировать всех своих служащих, агентов, подрядчиков и клиентов, которые будут использовать продукт, о ЛДБП и всех дополнительных ЛДБП или письменных предупреждениях, которые они могут время от времени получать от компании INVISTA. Кроме того, если покупатели и потребители полагают, или имеют основания полагать, что ЛДБП или иная информация, предоставленная им компанией INVISTA неправильна или иным образом недостаточна для какой-либо цели, то они должны немедленно уведомить об этом компанию INVISTA, и предоставить обоснование своего мнения (например, исследования, данные, сообщения об инцидентах, и т.д.) для того, чтобы компания INVISTA могла определить, необходимо ли внесение изменений или дополнений к ЛДБП либо принятие иных мер. Непредоставление такого уведомления покупателями и потребителями своевременно будет считаться отказом покупателей и потребителей от любого и всех требований, исков или оснований для предъявления исков (включая основания для предъявления исков, основанные на непредоставлении предупреждения) о причинении телесных повреждений или причинении ущерба окружающей среде или имуществу в результате или в связи с использованием продукта.

Настоящее заявление об ограничении ответственности действует в той мере, в которой это разрешено законодательством. Если какое-либо положение будет признано недействительным либо не подлежащим исполнению в принудительном порядке, то такое положение не будет считаться частью заявления об ограничении ответственности, причем оставшиеся положения останутся в силе.