

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието**1.1. Идентификатор на продукта**

Наименование на веществото	UNREINFORCED NYLON 66 RESIN
Идентификационен номер	-
Регистрационен номер	-
Синоними	HV80A NC01 * HV125A NC01 * HV125AHSL NC01 * HV240A NC01 * HV240AHSL NC01 * HV300A NC01 * HV360A NC01 * HV360AHSL NC01 * U2501 NC01 * U2503 NC01 * U2500 NC01 * U3501 NC01 * U3600 NC01 * U3602 NC01 * U3671 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
SDS номер	991

1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Идентифицирани употреби	Не е в наличност.
Употреби, които не се препоръчват	Не е известен нито един.

1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Наименование на компанията	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Адрес	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

ЕС 27

Наименование на компанията	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Адрес	Parmentierweg 4, Eindhoven, Холандия , 5657 EH

Основна информация	+44-1452-633-000
Имейл	SDS@INVISTA.COM

1.4. Телефон за спешни случаи	0808-234-011 (24 Hr UK Toll-free); +44-808-234-011 (24 Hr International)
-------------------------------	--

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Класифициране според Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

2.2. Елементи на етикета

Етикетиране съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008, с измененията

Съдържа:	Nylon 66 Polymer Pellets
Пиктограми за опасност	Няма.
Сигнална дума	Няма.
Предупреждения за опасност	Веществото не отговаря на критериите за класифициране.

Препоръки за безопасност

Предотвратяване	Не е в наличност.
Реагиране	Не е в наличност.
Съхранение	Не е в наличност.
Изхвърляне	Не е в наличност.

Допълнителна информация върху етикета	Няма.
---------------------------------------	-------

2.3. Други опасности	Прахът може да образува експлозивна смес с въздуха.
----------------------	---

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.1. Вещества

Обща информация

Химично наименование	%	CAS номер / EO номер	Регистрационен номер по REACH	Индекс №	Забележки
Nylon 66 Polymer Pellets	>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Класифициране: -					

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

Обща информация

Погрижете се да запознаете медицинския персонал с използвания материал (материали), за да вземе предпазни мерки за лична защита. Show this safety data sheet to the medical provider in attendance.

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Вдишване

Изведете пострадалия на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането. При затруднено дишане дайте кислород. Ако пострадалото лице не диша да се приложи изкуствено дишане. Да се направи изкуствено дишане с помощта на джобна маска, снабдена с еднопосочен клапан или друг подходящ медицински дихателен апарат. Да не се използва дишане уста в уста, ако пострадалият е вдишал субстанцията. Да се потърси медицинска помощ, ако е необходимо.

Контакт с кожата

Кожата незабавно да се промие с обилни количества вода. При незначителен кожен контакт да се избегне разпространението на материала върху незасегнатата кожа. Преди повторна употреба дрехите да се изперат отделно. При получаване на дразнене или персистиране на последното да се потърси медицинска помощ. 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. Разтопеният продукт може да причини сериозни изгаряния.

Контакт с очите

Незабавно изплакнете обилно с вода, също и под клепачите. Свалете контактните лещи, ако има такива и не представлява трудност да се направи. Промиването да продължи. При получаване на дразнене или персистиране на последното да се потърси медицинска помощ.

Поглъщане

При поглъщане да НЕ се предизвиква повръщане. При появяване на спонтанно повръщане пострадалият да се наклони напред за намаляване на риска от аспирация. На пострадал в безсъзнание или с гърчове никога да не се дава каквото и да е през устата. Ако пострадалото лице не диша да се приложи изкуствено дишане. Да не се използва дишане уста в уста, ако пострадалият е погълнал субстанцията. Потърсете медицинска помощ.

4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Контактът с разтопения материал може да причини термични изгаряния.

Очи: Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. Симптомите включват сърбеж, парене, зачервяване и сълзене.

Кожа: Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Симптомите могат да включват зачервяване, изсушаване на кожата, сърбеж и болка.

Поглъщане: Поглъщането може да причини стомашночревна дразнене, гадене, повръщане и разстройство.

Вдишване.: Вдишването на прах, образувал се по време на рязане, шмиргеловане или пясъкоструйна обработка на този продукт може да причини дразнене на дихателния тракт. Вдишването на прах може да предизвика задъхване, стягане в гръдния кош, възпалено гърло и кашлица.

4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Да се приложат общоукрепващи мерки и да се лекува симптоматично.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

Общи пожарни опасности

Опасност от експлозия! Да се избягва генериране на прах. Финият прах, разпръснат във въздуха в достатъчно големи концентрации и в присъствието на източник на запалване, представлява потенциална опасност от експлозия на запалим прах. По време на пожар могат да бъдат освободени дразнещи и токсични газове или пушеци.

5.1. Пожарогасителни средства

Подходящи пожарогасителни средства

Сух химикал, CO2, воден спрей или обикновена пяна. Прилагайте внимателно пожарогасителните средства, за да избегнете генериране на прах във въздуха.

Неподходящи пожарогасителни средства

Не използвайте постоянна водна струя, тъй като тя може да разпръсне и разпространи огъня.

5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Опасност от експлозия! Да се избягва генериране на прах. Финият прах, разпръснат във въздуха в достатъчно големи концентрации и в присъствието на източник на запалване, представлява потенциална опасност от експлозия на запалим прах.

При пожар могат да се образуват опасни за здравето газове. При разпадане този продукт може да образува оксиди на азота и амоняк, въглероден диоксид, въглероден монооксид и други въглеводороди с ниско молекулно тегло. Traces of hydrogen cyanide may be found in fire conditions.

5.3. Съвети за пожарникарите

Специални предпазни средства за пожарникари

Да се носи пълно предпазно оборудване, включително шлем, самостоятелен дихателен апарат със свръхналягане или с принудително подаване на въздух под налягане, защитно облекло и лицева маска. Структурното пожарникарско защитно облекло осигурява само ограничена защита.

Специални противопожарни процедури

При пожар охлаждайте цистерните с водна струя. В случай на пожар и или експлозия не вдишвайте парите. Пожарът да се гаси от максимално разстояние или да се използват държачи за маркучи или дюзи с мониториране (monitor nozzles) без нужда от човешка намеса. Преместете контейнерите от мястото на огъня, ако можете да направите това без риск. Използвайте стандартните пожарогасителни процедури и не забравяйте опасностите, свързани с другите използвани материали.

Специфични методи

Събирайте отделно замърсената вода от гасенето на пожара. Не я изхвърляйте в канализацията. ВИНАГИ стойте далече от обхванати от пламъци цистерни.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи

За персонал, който не отговаря за спешни случаи

Не пипайте и не ходете по разлетия материал. Носете подходящо лично защитно оборудване.

За лицата, отговорни за спешни случаи

Незащитният персонал да се държи на разстояние. Използвайте лични предпазни средства, препоръчани в Раздел 8 от ИЛБ. Преди навлизане в затворени пространства те да бъдат вентилирани. Не пипайте повредените контейнери или разлетия материал, ако не носите подходящо защитно облекло. Отдалечете хората от разлива/теча в посока срещу вятъра. Отстранете всички източници на запалване. Molten material can cause burns. Handle molten material with care.

6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Предотвратете последващи течове или разливи ако това е безопасно. Избягвайте да изхвърляте в канализацията, естествените водоизточници или на земята. Да се избягва изпускане в околната среда.

6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

Не трябва да се допуска натрупването на прах върху повърхностите, тъй като може да се образува експлозивна смес, ако се отдели в атмосферата в достатъчна концентрация. Използвайте само инструменти, които не предизвикват искри.

Избягвайте разпръскването на прах във въздуха (като например почистване на прашни повърхности с въздух под налягане). Да се отстранят всички източници на запалване или възпламеними материали, които могат да влязат в контакт с разсипани количества от този материал.

Големи разлети количества: Материалът да се изсмуче или помете и да се постави в контейнер за изхвърляне.

Малки разлети количества: Материалът да се смете или събере и да се постави в подходящ контейнер за изхвърляне. Изцяло почистете замърсената повърхност.

Разсипаните количества никога да не се връщат обратно в първоначалните контейнери за повторна употреба.

6.4. Позоваване на други раздели

За лична защита вижте раздел 8 от ИЛБ. За обезвреждане на отпадъците вижте раздел 13 от ИЛБ.

РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

Минимизирайте образуването и акумулирането на прах. 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. Избягвайте натрупването на материал, особено по хоризонтални повърхности, тъй като може да се поеме от въздуха и да образува запалими облаци от прах, което може да допринесе за вторични експлозии. Там където при операциите има произвеждане на фин материал (прах), могат да се образуват запалими облаци от прах.

Ръцете да се измият след работа и преди храна. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Носете подходящо лично защитно оборудване. Да се избягва изпускане в околната среда. Спазвайте добрите индустриални хигиенни практики.

Вземете мерки срещу натрупването на статично електричество. Разтопен материал може да причини изгаряния. Работете с разтопения материал грижи. При работа с горещ материал използвайте топлоустойчиви ръкавици.

7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

Да се държи на разстояние от топлина, искри и пламък. Този материал да се държи на разстояние от храни, напитки и животински фураж. Сухите прахове могат да предизвикат електростатични заряди, когато са подложени на триене при пренос и смесване. Осигурете адекватни предпазни мерки, като например електрическо заземяване и свързване или инертна атмосфера. Съхранявайте плътно затворено в сухо, хладно и добре проветриво място. Необходимо е редовно поддържане на чистота, за да се предотврати натрупването на прах върху повърхностите. Съхранявайте далеч от несъвместими материали (вижте Раздел 10 от ИЛБ).

7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)

Полимер.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

8.1. Параметри на контрол

Гранични стойности на професионална експозиция

Не са отбелязани граници на експозиция за съставката (съставките).

Биологични гранични стойности

Не са отбелязани биологични гранични стойности на експозиция за съставката (съставките).

Препоръчителни процедури за наблюдение

Не е в наличност.

Получени недействащи дози/концентрации (DNEL)

Не е в наличност.

Предполагаеми недействащи концентрации (PNECs)

Не е в наличност.

8.2. Контрол на експозицията

Подходящ инженерен контрол

Препоръчително е всички съоръжения за контрол прах като локална изтегляща вентилация и системи за транспорт на материал, участващи в обработката на този продукт, да съдържат изпускателни клапи, система за потискане на експлозия или безкислородна среда.

Вземете мерки, така че системите за обработка на прах (изпускателни тръби, прахови колектори, съдове и технологична екипировка) да бъдат проектирани по начин, който да предотврати изпускането на прах в зоната на работа (т.е. да няма течове от оборудването).

Използвайте само правилно класифицирани електрически съоръжения и индустриални електрокари. Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to control airborne levels. Образуването на концентрациите на прах във въздуха да се сведе до минимум. Вентилацията трябва да бъде достатъчна за ефективното отстраняване и предотвратяване натрупването на каквито и да са прахове или пушеци, които могат да бъдат генерирани по време на боравене или термична преработка.

Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства

Обща информация

Носете подходящи защитни средства.

Защита на очите/лицето

Да се избягва контакт с очите. Носете предпазни очила със странична защита (или затворен тип).

Защита на кожата

- Защита на ръцете

Да се носят подходящи резистентни на химикали ръкавици. Да се избягва контакт с кожата. Потърсете информация за пропускливостта на ръкавиците от техния доставчик. For molten material use heat resistant gloves.

- Други

Да се носи подходящо защитно облекло.

Защита на дихателните пътища

When dusts or thermal processing fumes are generated and ventilation is not sufficient to effectively remove them, appropriate respiratory protection must be provided. При наличието на каквито и да било потенциални възможности за неконтролирано освобождаване, неизвестни нива на експозиция и всякакви други обстоятелства, при които въздухопречистващите респиратори не могат да осигурят достатъчна защита, да се използва респиратор с положително налягане и система за въздухоподаване.

Термични опасности

За продукта в разтопено състояние да се използват каквото и да е вид гумени термоизолационни ръкавици и друго облекло, както е необходимо за предпазване от термични изгаряния. If handling molten material, additional protection may be needed, which may include face shield. Носете подходящо облекло за топлинна защита, когато това е необходимо.

Хигиенни мерки

Винаги съблюдавайте добра лична хигиена, като например измиване след работа с материала и преди хранене, пиене и (или) пушене. Редовно изпирайте работната си облекло и защитното си оборудване, за да отстраните замърсителите. Избягвайте контакт с кожата и очите. При работа не се хранете, не пийте и не пушете. Работете в съответствие с правилата за промишлена хигиена и техника за безопасност. Пазете от храни и напитки.

Контрол на експозицията на околната среда

Да не се изхвърля в природата.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

Агрегатно състояние	Твърд.
Форма	Твърд.
Цвят	Based on specification.
Мирис	Slight to none.
Точка на топене/точка на замръзване	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	Not Determined
Запалимост (твърдо вещество, газ)	Не е в наличност.
Точка на запалване	420 °C (788 °F) ASTM D1929
Температура на самозапалване	455 °C (851 °F) ASTM D1929
Температура на разпадане	50% at 420°C; 96% at 900°C
pH	Неприложим
Разтворимост(и)	
Разтворимост (вода)	0 %
Коефициент на разпределение: n-октанол/вода	Не е в наличност.
Налягане на парите	Не е в наличност.
Плътност на парите	Не е в наличност.
Relative density (liquid)	Не е в наличност.
Характеристики на частиците	Не е в наличност.

9.2. Друга информация

9.2.1. Информация във връзка с класовете на физична опасност	Няма съответна допълнителна информация.
9.2.2. Други характеристики за безопасност	Не е известен нито един.
Група химикали	Polyamide
Скорост на изпаряване	Неприложим
Относително тегло	>1

РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

10.1. Реактивност	Продуктът е стабилен и не реагира при нормални условия на употреба, съхранение и транспорт.
10.2. Химична стабилност	Материалът е стабилен при нормални условия.
10.3. Възможност за опасни реакции	Не са известни опасни реакции при правилна употреба.
10.4. Условия, които трябва да се избягват	Минимизирайте образуването и акумулирането на прах. Избягвайте топлина, искри, открити пламъци и други източници на запалване.
10.5. Несъвместими материали	Силни оксидиращи агенти.
10.6. Опасни продукти на разпадане	При разпадане на продуктите могат да се излъчат дразнещи и (или) токсични пушеци и газове. Циановодород (циановодородна киселина). Азотни оксиди (NOx). Въглеродни оксиди. При високи температури може да се освободи амоняк.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

Обща информация	Дадената информация е базирана на информацията от съставките и токсикологията на подобни продукти.
-----------------	--

Информация относно вероятните пътища на експозиция

Вдишване	Вдишването на прах, образуван се по време на рязане, шмиргеловане или пясъкоструйна обработка на този продукт може да причини дразнене на дихателния тракт. Вдишването на прах може да предизвика задъхване, стягане в гръдния кош, възпалено гърло и кашлица.
Контакт с кожата	Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Симптомите могат да включват зачервяване, изсушаване на кожата, сърбеж и болка.

Контакт с очите	Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. Симптомите включват сърбеж, парене, зачервяване и сълзене.
Поглъщане	Поглъщането на този продукт може да причини гадене, повръщане и диария.
Симптоми	Вижте информация за вероятните пътища на експозиция.
11.1 Information on hazard classes as defined in Regulation (EC) № 1272/2008	
Остра токсичност	Дадената информация е базирана на информацията от съставките и токсикологията на подобни продукти. Due to this material's high molecular weight, this material is considered to be of little to no toxicological concern.
Корозивност/дразнене на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсибилизация на дихателните пътища	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Сенсибилизация на кожата	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Мутагенност на зародишните клетки	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Канцерогенност	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Унгария. 26/2000 ЕМ Наредба за защита срещу и предотвратяване на риска от експозиция на канцерогени при работа (както е изменена)	
Не регистриран.	
Токсичност за репродукцията	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Опасност при вдишване	Въз основа на наличните данни критериите за класифициране не са изпълнени.
Информация за сместа и информация за веществата	Няма данни.
11.2. Информация за други опасности	
Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Не е в наличност.
Друга информация	Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

12.1. Токсичност	Дадената информация е базирана на съставките и екотоксикологията на подобни продукти. Не се очаква този продукт да предизвика значителна екотоксичност при експозиция на водни организми и водни системи.
12.2. Устойчивост и разградимост	Няма данни за разградимостта на този продукт.
12.3. Биоакмулираща способност	Няма данни.
Коефициент на разпределение (n-октанол/вода (log Kow))	Не е в наличност.
Фактор на биоконцентрация (BCF)	Не е в наличност.
12.4. Преносимост в почвата	Няма данни.
12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB	Не е PBT (устойчиво, биоакмулиращо и токсично) или vPvB (много устойчиво и много биоакмулиращо) вещество или смес.
12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система	Не е в наличност.
12.7. Други неблагоприятни ефекти	Няма данни.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

13.1. Методи за третиране на отпадъци

Замърсена опаковка	Тъй като изпразнените контейнери могат да задържат остатъци от продукта, следвайте предупрежденията на етикета, дори и след като контейнерът е изпразнен. Съдържанието/съдът да се изхвърли (в съответствие със свързаните разпоредби).
Европейски код на отпадъци	Съдържанието/съдът да се изхвърли (в съответствие със свързаните разпоредби).
Методи (информация) на изхвърляне	Съдържанието/съдът да се изхвърли (в съответствие със свързаните разпоредби).

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

ADR	14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.
RID	14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.
ADN	14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.
IATA	14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.
IMDG	14.1. - 14.6.: Не са регламентирани като опасни стоки.

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда

Нормативни актове на ЕС	Регламент (ЕО) № 1005/2009 относно вещества, които нарушават озоновия слой, Приложения I и II, с измененията Не регистриран.
	Регламент (ЕС) 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители (преработен текст), както е изменен Не регистриран.
	Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 1, с измененията Не регистриран.
	Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 2, с измененията Не регистриран.
	Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение I, Част 3, с измененията Не регистриран.
	Регламент (ЕС) № 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали, Приложение V, с измененията Не регистриран.
	Регламент (ЕО) № 166/2006 , Приложение II, Регистър за изпускане и пренос на замърсители, с измененията Не регистриран.
	Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Член 59 (10) , Списък с кандидат-веществата, така като в момента е публикуван от ЕСНА Не регистриран.

Разрешаване	Регламент (ЕО) № 1907/2006 REACH ,Приложение XIV, Вещества подлежащи на разрешение със съответните изменения Не регистриран.
--------------------	--

Ограничения за употреба	Регламент (ЕО) № 1907/2006, REACH, Приложение XVII , Вещества, предмет на ограничения върху пускането на пазара и употребата, с измененията Не регистриран.
	Директива 2004/37/ЕО: относно защитата на работниците от рисковете, свързани с експозицията на канцерогени или мутагени по време на работа, с измененията Не регистриран.

Други нормативни актове на ЕС	Директива 2012/18/ЕС относно опасностите от големи аварии, които включват опасни вещества, с измененията Не регистриран.
	Директива 98/24/ЕО относно защитата на здравето и безопасността на работниците от рисковете, свързани с химични агенти на работното място, с измененията Не регистриран.
	Директива 94/33/ЕО относно защитата на младите хора на работното място, с измененията Не регистриран.

Други разпоредби	Този продукт не е необходимо да бъде обозначен в съответствие с директиви на Европейската общност или съответните национални законодателства.
-------------------------	---

Национални нормативни актове	Не е в наличност.
-------------------------------------	-------------------

Германия

Клас на замърсяване на водите

Не е установено

15.2. Оценка на безопасността на химично вещество или смес

Не е в наличност.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация

Списък на съкращенията

IARC = International Agency for Research on Cancer.

NTP = Национална програма по токсикология.

CAS = Chemical Abstract Service

TWA = Time Weighted Average

SDS = Safety Data Sheet

ПДК = Пределно допустима концентрация.

Позовавания

Вътрешните оценки, тестове и изследвания. Thompson Micromedex, Database, 2006. Hazardous Substance Data Bank, Database, 2006.

Информация относно оценката на метода, водещ до класифицирането на сместа

Класифицирането на опасностите за здравето и околната среда се получава чрез комбинация от методи на изчисление и данни от изпитвания, ако има такива.

Пълен текст на всички предупреждения за опасност, които не са изцяло изписани в раздели 2–15

Няма.

Информация за ревизията

Идентификация на продукта и компанията: синоними

Информация за обучението

Не е в наличност.

Отказ

This Safety Data Sheet ("SDS") contains selected information about a specific INVISTA product or group of products. It relates only to the identified product and any identified uses and is based on information available as of the date hereof. Additional information may be needed to evaluate other uses of the product, including use of the product in combination with any materials or in any processes other than those specifically referenced. Information provided herein with respect to any hazards that may be associated with the product is not meant to suggest that use of the product in a given application will necessarily result in any exposure or risk to workers or the general public. THIS SDS WAS PREPARED PURSUANT TO GOVERNMENT REGULATIONS THAT IDENTIFY SPECIFIC TYPES OF INFORMATION TO BE PROVIDED HEREIN. IT IS THEREFORE NOT INTENDED AS, AND DOES NOT CONTAIN, A COMPLETE STATEMENT OF, AND DOES NOT CONSTITUTE A REPRESENTATION, WARRANTY OR GUARANTY WITH REGARD TO, A PRODUCT'S CHARACTERISTICS, USES, QUALITY, MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR THE SUITABILITY, SAFETY, EFFICACY, HAZARDS OR HEALTH EFFECTS OF THE PRODUCT, WHETHER USED SINGULARLY OR IN COMBINATION WITH ANY OTHER PRODUCT, EXCEPT TO THE EXTENT REQUIRED BY THE RELEVANT LAW AND REGULATIONS. Purchasers and users of the product are responsible for determining that the product is suitable for the intended use and that their workers and the general public are advised of any risks resulting from such use. Nothing contained in this SDS shall be construed to modify any of the commercial terms pursuant to which the product was sold by INVISTA including, but not limited to, terms and conditions addressing each party's respective rights and obligations with regard to warranties, remedies and indemnification.

Purchasers and users of the product specifically should advise all of their employees, agents, contractors and customers who will use the product of the SDS, and any supplementary SDS or written warnings that they may receive from INVISTA from time-to-time. In addition, if purchasers and users believe or have reason to believe that the SDS or other information provided to them by INVISTA is inaccurate or in any way insufficient for any purpose, they should immediately notify INVISTA of the same, and of the basis for their belief (for example, studies, data, reports of incidents, etc.) so that INVISTA can determine whether modification or supplementation of the SDS, or other measures, are appropriate. Failure of purchasers and users to timely provide such notice shall be deemed a waiver by purchasers and users of any and all claims, demands or causes of action, including causes of action based on an alleged failure to warn, for personal injury or damage to the environment or property arising from or attributable to the use of product.

This disclaimer shall be effective to the extent allowed by law. Should any provision be deemed to be ineffective or unenforceable, that provision shall be deemed severed from the disclaimer and the remaining provisions shall continue to have full force and effect.