

**РОЗДІЛ 1: Позначення речовини/суміші та фірми/підприємства****1.1. Ідентифікатор продукту**

Назва речовини	UNREINFORCED NYLON 66 RESIN
Ідентифікаційний номер	-
Регістраційний номер	-
Синоніми	HV80A NC01 * HV125A NC01 * HV125AHS NC01 * HV240A NC01 * HV240AHS NC01 * HV360A NC01 * HV360AHS 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
Номер SDS	991

**1.2. Відповідні позначені застосування та не рекомендовані застосування речовини або суміші**

Визначені сфери застосування	Не доступний.
Сфери застосування проти	Нічого не відомо.

**1.3. Інформація про постачальника у паспорті безпеки**

Назва компанії	INVISTA Textiles (U.K.) Ltd
Адреса	Wilton Centre Redcar TS10 4RF

**ЄС 27**

Назва компанії	INV Nylon Chemicals Netherlands B.V.
Адреса	Parmentierweg 4, Eindhoven, Нідерланди , 5657 EH

Загальна інформація	+44-1642-57-2200
Електронна пошта	SDS@INVISTA.COM

1.4 Телефон екстреного зв'язку	0808-234-011 (24 Hr UK Toll-free); +44-808-234-011 (24 Hr International)
--------------------------------	--

**РОЗДІЛ 2: Ідентифікація небезпеки****2.1. Класифікація речовини або суміші**

Класифікація згідно Норм (ЄС) № 1272/2008 з поправками

**2.2. Елементи маркування**

Етикетка згідно з Постановою (ЄС) №1272/2008 з поправками

Містить:	Nylon 66 Polymer Pellets
Піктограми небезпеки	Жоден.
Сигнальне слово	Жоден.
Позначення небезпек	Речовина не відповідає критеріям для класифікації.

**Застереження**

Запобігання	Не доступний.
Реагування	Не доступний.
Зберігання	Не доступний.
Утилізація	Не доступний.

Додаткова інформація на етикетці	Жоден.
----------------------------------	--------

2.3. Інші небезпеки	DUST MAY FORM EXPLOSIVE MIXTURE IN AIR.
---------------------	---

**РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти****3.1. Речовини**

Загальна інформація		%	CAS-№. / ЄС №.	Реєстраційний № REACH	Індекс №	Примітки
Хімічна назва						
Nylon 66 Polymer Pellets		>97%	32131-17-2 NOT ASSIGNED	-	-	
Класифікація: -						

## РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

**Загальна інформація** Переконайтесь у тому, що медичні працівники знають про матеріал(и), які ви використовуєте, і здійснюють необхідні заходи для захисту від таких матеріалів. Show this safety data sheet to the medical provider in attendance.

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

<b>Вдихання</b>	Вивести на свіже повітря і залишити у спокої у положенні, зручному для дихання. При затрудненні дихання - забезпечити киснем. Якщо постраждалий не дихає, використовуйте штучне дихання. Проводьте штучне дихання за допомогою кишенькової маски зі зворотнім клапаном або за допомогою іншого належного медичного приладу для штучного дихання. Не використовуйте штучне дихання методом "рот-в-рот", якщо постраждалий вдихнув речовину. При потребі зверніться за медичною допомогою.
<b>Контакт зі шкірою</b>	Негайно промийте шкіру великою кількістю води. При потрапленні на шкіру невеликої кількості речовини, не допускайте розмазування її на неуражені ділянки шкіри. Виперіть одяг окремо від іншого одягу перед його повторним використанням. Зверніться до лікаря, якщо подразнення розвивається або зберігається. 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. The molten product can cause serious burns.
<b>Контакт з очима</b>	Прополоскати негайно великою кількістю води, також під повіками. Зніміть контактні лінзи, якщо ви їх носите і можете це легко зробити. Продовжуйте змивати. Get medical attention if irritation develops or persists.
<b>Проковтування</b>	При проковтуванні НЕ викликайте блювання. При природному блюванні нахиліть постраждалого вперед для зменшення ризику аспірації. Ніколи не вводьте нічого через рот постраждалому, який перебуває без свідомості або в якого судоми. Якщо постраждалий не дихає, використовуйте штучне дихання. Не використовуйте штучне дихання методом "рот-в-рот", якщо постраждалий проковтнув речовину. Зверніться до лікаря, в міру необхідності.

### 4.2. Найбільш важливі симптоми і наслідки, як гострі, так і відкладені

Контакт з розтопленим матеріалом може викликати термічні опіки.

очі: Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. Симптоми можуть включати свербіння, печіння, почервоніння або сльозотечу.

шкіра: Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Симптоми можуть включати почервоніння, сухість шкіри, свербіж і біль.

прийом їжі: Проковтування може викликати подразнення шлунково-кишкового тракту, нудоту, блювання та діарею.

Вдихання.: Вдихання пилу, що виникає при різанні, шліфуванні, поліруванні даного матеріалу, може викликати подразнення дихальних шляхів. Inhalation of dust may cause shortness of breath, tightness of the chest, a sore throat and cough.

### 4.3. Ознаки необхідності невідкладної медичної допомоги і спеціального лікування

Забезпечити загальні підтримуючі заходи і лікувати симптоматично.

## РОЗДІЛ 5: Заходи пожежогасіння

**Загальна пожежна небезпека** Небезпека вибуху: Запобігайте утворенню пилу: тонкий пил, розпилений у повітрі у великій концентрації, може бути вибухонебезпечним у присутності джерел вогню. Утворення випарів, що викликають подразнення чи отруєння є можливим у випадку пожежі.

### 5.1. Засоби пожежогасіння

<b>Відповідні пожежогасильні засоби</b>	Порошковий вогнегасник, CO2, розпилені водяні струмені або звичайна піна. Застосувати засоби пожежогасіння обережно, щоб не створювати аерозоль пилу у повітрі.
<b>Невідповідні засоби пожежогасіння</b>	Не можна використовувати струмінь води, яка не містить газових бульбашок, оскільки він може розпилювати та поширювати вогонь.

## 5.2. Особливі небезпеки, пов'язані з цією речовиною або сумішшю

Небезпека вибуху: Запобігайте утворенню пилу: тонкий пил, розпилений у повітрі у великій концентрації, може бути вибухонебезпечним у присутності джерел вогню.

Під час пожежі можуть утворюватись гази, небезпечні для здоров'я. При розкладанні, цей продукт може виділяти оксиди азоту, аміак, монооксид вуглецю, диоксид вуглецю та/або вуглеводні з маленькою молекулярною масою. Traces of hydrogen cyanide may be found in fire conditions.

## 5.3. Рекомендації для пожежників

### Спеціальне захисне обладнання для пожежників

Користуйтеся повним комплектом захисного спорядження, включаючи шолом, автономний дихальний апарат позитивного або високого тиску, захисний одяг та маску для обличчя. Структурний захисний одяг пожежників забезпечує лише обмежений захист.

### Спеціальні протипожежні заходи

У разі пожежі охолодити баки водним зрошуванням. У разі пожежі та/або вибуху не вдихати дими. Боріться з вогнем з максимальної відстані або використовуйте автоматичні фіксатори рукавів чи водометні сопла. Перемістити контейнери від області пожежі, якщо ви можете зробити це без ризику. Користуватись стандартними процедурами гасіння пожежі і брати до уваги ризику інших включених матеріалів.

## Специфічні методи

Collect contaminated fire extinguishing water separately. This must not be discharged into drains. ЗАВЖДИ тримайтеся на віддалі від резервуарів, охоплених полум'ям.

## РОЗДІЛ 6: Заходи на випадок непередбачуваного вивільнення

### 6.1. Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту і порядок дій у надзвичайних ситуаціях

#### Для персоналу, не задіяного у аварійно-рятувальних роботах

Не торкатися і не ходити через пролитий матеріал. Одягти відповідне особисте захисне обладнання.

#### Для персоналу аварійно-рятувальних команд

Не допускайте наближення стороннього персоналу. Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8 паспорта безпеки. Провітрюйте закриті приміщення перед тим, як увійти до них. Не торкатися пошкоджених контейнерів або пролитого матеріалу без відповідного захисного одягу. Тримати людей подалі проти вітру від витоків/викидів. Remove all sources of ignition. Molten material can cause burns. Handle molten material with care.

### 6.2. Заходи щодо охорони навколишнього середовища

Запобігати подальшому протіканню або просипанню, якщо це безпечно. Уникайте викидання в каналізацію, водотоки або на землі. Уникати вивільнення до навколишнього середовища.

### 6.3. Методи і матеріали для локалізації та прибирання

Не дозволяється накопичення пилу на поверхнях оскільки це може привести до утворення вибухових сумішей при вивільненні в атмосферу у достатніх кількостях. Використовуйте тільки не спалахуючі інструменти.

Запобігайте розпилення у повітрі (наприклад, очищення запилених поверхонь стисненням повітрям). Не допускайте контакту розлитої речовини з жодними джерелами запалювання чи вогнебезпечними речовинами.

Великі розливи: Зберіть матеріал за допомогою вакуумного пристрою або зметіть його і перемістіть у контейнер для утилізації.

Незначні розливи: Sweep up or gather material and place in appropriate container. Ретельно очистити забруднену поверхню.

Ніколи не повертайте розлиті речовини в оригінальні контейнери для повторного використання.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Засоби індивідуального захисту описані в Розділі 8 паспорта безпеки. Утилізацію відходів описано у розділі 13 паспорта безпеки.

## РОЗДІЛ 7: Поводження і зберігання

### 7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного поведіння

Мінімізувати утворення і накопичення пилу. 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. Уникайте значного запасу матеріалу, особливо на горизонтальних поверхнях, який може переноситися по повітрю і формувати займисті хмари пилу і сприяти вторинним вибухам. Горючі хмари пилу можуть утворюватись там, де при експлуатації виробляється дрібний матеріал (пил).

Мийте руки після роботи з речовиною та перед їжею. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Одягти відповідне особисте захисне обладнання. Уникати вивільнення до навколишнього середовища. Перевірте рекомендовані норми індустріальної гігієни.

Вжити заходів для запобігання зростання електростатичного заряду. Розплавлений матеріал може викликати опіки. Ручка розплавленого матеріалу з обережністю. При роботі з гарячим матеріалом використовувати термостійкі рукавички.

## 7.2. Умови безпечного зберігання, включаючи будь-які несумісності

Не допускати нагрівання, іскор та полум'я. Зберігати цей матеріал подалі від їжі, напоїв та кормів для тварин. Сухі порошки можуть утворювати заряди статичної електрики під впливом тертя під час операцій транспортування або змішування. Забезпечити належні запобіжні заходи, такі як електричні заземлення і з'єднання, або інертні середовища. Зберігати щільно закритим у сухому, прохолодному та добре провітрюваному місці. Треба виконувати регулярне прибирання, щоб запобігти накопиченню пилу на поверхнях. Зберігати окремо від несумісних матеріалів (див. Розділ 10 у паспорті безпеки).

## 7.3. Специфічне(-ні) кінцеве(-ві) використання

Полімер.

# РОЗДІЛ 8: Заходи щодо обмеження шкідливого впливу/індивідуальний захист

## 8.1. Параметри контролю

Границі впливу на робочому місці	Границі впливів не вказані для інгредієнта(-ів).
Величини біологічних границь	Біологічні границі впливу для інгредієнту(-ів) не наведені.
Рекомендовані методи моніторингу	Не доступний.
Похідні безпечні рівні (DNEL)	Не доступний.
Передбачувані не ефективні концентрації (ПНЕКи)	Не доступний.

## 8.2. Заходи щодо обмеження шкідливого впливу

**Відповідні технічні заходи** Рекомендується, щоб на всьому обладнанні по боротьбі з пилом (місцеве вентиляційне та транспортне обладнання) при обробці цього продукту встановлювались противибухові клапани, системи гасіння вибухів або безкиснева атмосфера.

Переконайтесь, що конструкція систем по боротьбі з пилом (наприклад, витяжні канали, колектори пилу, клапани та переробне обладнання) виключає витіки пилу в робочу зону (наприклад, відсутність витоків у обладнанні).

Використовуйте відповідно сертифіковане електричне обладнання та самохідні промислові кари. Use process enclosures, local exhaust ventilation, or other engineering controls to control airborne levels. Зводити до мінімуму утворення пилу в повітрі. Вентиляція повинна бути достатньою для того, щоб ефективно видалити і запобігти утворенню пилу чи випарів, що можуть утворюватись в процесі роботи чи термічної обробки.

## Заходи індивідуального захисту, такі як засоби особистого захисту

Загальна інформація	Використовувати відповідне захисне обладнання.
Захист очей/обличчя	Уникати контакту з очима. Одягти захисні окуляри з боковими щитками (або захисні окуляри).
Захист шкіри	
- Захист рук	Користуйтесь належними захисними окулярами, стійкими до хімікатів. Запобігати контакту зі шкірою. Запросити інформацію про рукавичка проникнення властивостей від виробника рукавичок. For molten material use heat resistant gloves.
- Інші	Одягти відповідний захисний одяг.
Захист дихальних шляхів	When dusts or thermal processing fumes are generated and ventilation is not sufficient to effectively remove them, appropriate respiratory protection must be provided. Використовуйте протигаз з подачею повітря під високим тиском, якщо існує небезпека неконтрольованого викиду, якщо невідомі рівні впливу або у будь-яких інших ситуаціях, коли фільтруючі протигazi можуть не забезпечувати належного захисту.
Темічні небезпеки	При роботі з розтопленим продуктом використовуйте гумові захисні рукавички будь-якого типу та спецодяг для захисту від термічних опіків. If handling molten material, additional protection may be needed, which may include face shield. Одягти відповідний теплозахисний одяг, якщо необхідно.

## Заходи гігієни

Завжди добре дотримуватись особистих заходів гігієни, таких як миття після вантажно-розвантажних робіт з матеріалом і перед їдою, питтям, та/або палінням. Як правило, мити робочий одяг і захисне обладнання, щоб видалити забруднювачі. Avoid contact with the skin and the eyes. Під час використання не можна їсти, пити або палити. Роботи проводити відповідно до належних правил виробничої гігієни та правил з техніки безпеки. Тримати подалі від їжі та напоїв.

## Заходи зменшення впливу на довкілля

Не допускати викидів у довкілля.

# РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

## 9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

Назва матеріалу: UNREINFORCED NYLON 66 RESIN SDS #: 991

Original date: 2-Aug-2018 Дата випуску: 19-Жовтень-2022

SDS EU

4 / 9

<b>Фізичний стан</b>	Тверда речовина.
<b>Форма</b>	Тверда речовина.
<b>Колір</b>	Based on specification.
<b>Запах</b>	Slight to none.
<b>Температура плавлення/температура замерзання</b>	235 - 265 °C (455 - 509 °F)
<b>Точка кипіння або початкова точка кипіння і інтервал кипіння</b>	Not Determined
<b>Займистість (тверді, газ)</b>	Не доступний.
<b>Температура спалаху</b>	420 °C (788 °F) ASTM D1929
<b>Температура самозагоряння</b>	455 °C (851 °F) ASTM D1929
<b>Температура розкладання</b>	50% at 420°C; 96% at 900°C
<b>pH</b>	Не застосовується
<b>Розчинність (розчинності)</b>	

<b>Розчинність (вода)</b>	0 %
<b>Коефіцієнт розподілу (н-октанол/вода)</b>	Не доступний.
<b>Тиск випарів</b>	Не доступний.
<b>Щільність випарів</b>	Не доступний.
<b>Relative density (liquid)</b>	Не доступний.
<b>Частинки характеристики</b>	Не доступний.

## 9.2. Інша інформація

**9.2.1. Інформація щодо класів фізичної небезпеки** Супутня додакова інформація відсутня.

**9.2.2 Інші характеристики безпеки** Нічого не відомо.

<b>Клас хімічної сполуки</b>	Polyamide
<b>Швидкість випарювання</b>	Не застосовується
<b>Питома вага</b>	>1

## РОЗДІЛ 10: Стабільність і реакційна здатність

<b>10.1. Реакційна здатність</b>	Продукт стійкий і не реакційноздатний за нормальних умов використання, зберігання і транспортування.
<b>10.2. Хімічна стабільність</b>	Матеріал стійкий за нормальних умов.
<b>10.3. Можливість небезпечних реакцій</b>	За умов нормального використання небезпечні реакції не відомі.
<b>10.4. Умови, яких треба уникати</b>	Мінімізувати утворення і накопичення пилу. Уникайте тепла, іскор, відкритого полум'я і інших джерел займання.
<b>10.5. Несумісні матеріали</b>	Сильні окислюючі агенти.
<b>10.6. Небезпечні продукти розпаду</b>	Подразнюючі та/або токсичні випари і гази можуть виділятись при розкладі продуктів. Ціанід водню (синильна кислота). Оксиди азоту (NOx). оксиди вуглецю. Ammonia gas may be liberated at high temperatures.

## РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація

**Загальна інформація** Надана інформація заснована на даних по компонентах і токсикології подібних продуктів.

### Інформація про ймовірні шляхи впливу

<b>Вдихання</b>	Вдихання пилу, що виникає при різанні, шліфуванні, поліруванні даного матеріалу, може викликати подразнення дихальних шляхів. Inhalation of dust may cause shortness of breath, tightness of the chest, a sore throat and cough.
<b>Контакт зі шкірою</b>	Particles/dust may cause mechanical irritation when in contact with the skin and can cause skin irritation with redness. Симптоми можуть включати почервоніння, сухість шкіри, свербіж і біль.
<b>Контакт з очима</b>	Particles and dusts may be mechanically irritating when in contact with eyes. Симптоми можуть включати свербіння, печіння, почервоніння або сльозотечу.
<b>Проковтування</b>	Проковтування цього продукту може викликати нудоту, блювання та діарею.
<b>Симптоми</b>	Перегляд інформації про можливі шляхи впливу.

### 11.1. Інформація щодо токсикологічних наслідків

<b>Гостра токсичність</b>	Information given is based on data on the components and the toxicology of similar products. Due to this material's high molecular weight, this material is considered to be of little to no toxicological concern.
<b>Роз'їдання/ подразнення шкіри</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Серйозне пошкодження ока/ подразнення ока</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Сенсибілізація дихальних шляхів</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Сенсибілізація шкіри</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Вивчення мутагенності на бактеріальних клітинах</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Канцерогенність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.

**Угорщина. Наказ 26/2000 про захист та попередження ризику впливу канцерогенів на робочому місці (з поправками)**

Не внесений до списку.

<b>Репродуктивна токсичність</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - одноразовий вплив</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Специфічна токсична дія на органи-мішені - повторний вплив</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Небезпека аспірації</b>	Виходячи з наявних даних, не знайдено відповідності класифікаційним критеріям.
<b>Інформація про суміш в залежності від речовини</b>	Немає даних.
<b>11.2. Інформація про інші небезпеки</b>	
<b>Властивості щодо ендокринних порушень</b>	Не доступний.
<b>Інша інформація</b>	Не доступний.

## РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

<b>12.1. Токсичність</b>	Information given is based on data on the components and the ecotoxicology of a closely related chemical analog to this product. Для цього продукту не очікується значна екотоксичність при впливі на водні організми та водні системи.
<b>12.2. Стабільність і здатність до хімічного розпаду</b>	Немає ніяких даних про здатність до розкладання цього продукту.
<b>12.3. Біоаккумулятивний потенціал</b>	Немає даних.
<b>Коефіцієнт розподілення: н-октанол/вода (log Kow)</b>	Не доступний.
<b>Фактор біоконцентрації (ФБК)</b>	Не доступний.
<b>12.4. Рухливість у ґрунті</b>	Немає даних.
<b>12.5. Результати оцінки стійких, біоаккумулятивних та токсичних (СБТ) і дуже стійких та дуже біоаккумулятивних (дСдБ) властивостей</b>	Немає даних СБТ/дСдБ для речовини або суміші.
<b>12.6. Властивості щодо ендокринних порушень</b>	Не доступний.
<b>12.7. Інші несприятливі наслідки</b>	Немає даних.

## РОЗДІЛ 13: Зауваження щодо утилізації

### 13.1. Методи переробки відходів

<b>Забруднена упаковка</b>	Спорожнені контейнери можуть містити залишки продукту, тому звертайте увагу на попереджувальні позначки, навіть якщо контейнер порожній. Утилізація вмісту/контейнеру (у відповідності до належних законів).
<b>код відходів ЄС</b>	Утилізація вмісту/контейнеру (у відповідності до належних законів).

## РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

### ADR

14.1. - 14.6.: Чи не регулюється як небезпечні вантажі.

### RID

14.1. - 14.6.: Чи не регулюється як небезпечні вантажі.

### ВОПНВ

14.1. - 14.6.: Чи не регулюється як небезпечні вантажі.

### IATA

14.1. - 14.6.: Чи не регулюється як небезпечні вантажі.

### IMDG

14.1. - 14.6.: Чи не регулюється як небезпечні вантажі.

## РОЗДІЛ 15: Нормативна інформація

### 15.1. Постанови/закони, що стосуються безпеки, охорони здоров'я та довкілля, характерні для цієї речовини або суміші

#### положення ЄС

**Нормативний акт (ЄС) №1005/2009** відносно речовин, що виснажують озоновий шар, Додаток I та II, з поправками

Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) №2019/1021** відносно стійких органічних забруднюючих речовин (нова редакція), з поправками

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) № 649/2012** відносно експорту та імпорту небезпечних речовин, Додаток I, частина 1, з поправками

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) № 649/2012** відносно експорту та імпорту небезпечних речовин, Додаток I, частина 2, з поправками

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) № 649/2012** відносно експорту та імпорту небезпечних речовин, Додаток I, частина 3, з поправками

Не внесений до списку.

**Регламент (ЄС) № 649/2012** відносно експорту та імпорту небезпечних речовин, Додаток V, з поправками

Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) № 166/2006** Додаток II Реєстр викидання та перенесення забруднювачів, з поправками

Не внесений до списку.

**Нормативний акт (ЄС) № 1907/2006, Виріб REACH 59(10)** Перелік кандидатів як поширена публікація ECHA

Не внесений до списку.

#### Авторизація

**(ЄС) № 1907/2006, REACH Додаток XIV** перелік речовин, що підлягають авторизації, як поправка

Не внесений до списку.

#### Обмеження щодо використання

**Нормативний акт (ЄС) № 1907/2006, REACH Додаток XVII** щодо речовин, які обмежені для продажу та використання, як поправка

Не внесений до списку.

**Директива 2004/37/ЕС: по захисту робітників від небезпек, що відносяться до впливу канцерогенів та мутагенів на виробництві, з поправками**

Не внесений до списку.

#### Інші нормативні документи ЄС

**Директива 2012/18/ЄС, з поправками** про безпеку великих аварій, пов'язаних з небезпечними речовинами

Не внесений до списку.

**Директива 98/24/ЄС** щодо захисту здоров'я та безпеки робітників під час роботи з хімічними реактивами, з поправками

Не внесений до списку.

**Директива 94/33/ЄС** про захист молодих працівників, з поправками

Не внесений до списку.

#### Інші правила та норми

Згідно з директивами ЄС або відповідними національними законами продукт не потребує маркування.

<b>Національні правила</b>	Не доступний.
<b>Німеччина</b>	
<b>Клас небезпеки затоплення</b>	Не встановлений
<b>15.2. Оцінка хімічної безпеки</b>	Не доступний.

## РОЗДІЛ 16: Інша інформація

### Список скорочень

IARC = International Agency for Research on Cancer.
ACGIH = Американська конференція державних спеціалістів в галузі промислової гігієни.
OSHA = Адміністрація Громадського Здоров'я та Безпеки.
NTP = Національна токсикологічна програма.
CAS = Chemical Abstract Service
TWA = Time Weighted Average
SDS = Safety Data Sheet
TLV = Гранично допускна концентрація.
NFPA = Національна асоціація протипожежної охорони.

### Посилання

#### Інформація щодо методів аналізу, покладених в основу класифікації суміші

Класифікація для екологічних ризиків і ризиків для здоров'я одержана з поєднання розрахункових методів і даних випробування, за наявності таких.
--

#### Повний текст будь-яких Н- заяв не написаний у розділах 2 - 15

Жоден.
--------

#### Дата перегляду

Ідентифікатор продукту та компанії: Синоніми
--

#### Інформація про підготовку

Не доступний.
---------------



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. 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