

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

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Форма на продукта        | : Смес                   |
| Наименование на продукта | : PR7SERIES-ISO-ST000401 |
| UFI                      | : 2SXS-JU53-H00W-3VE5    |
| Код на продукта          | : ST000401               |
| Продуктова група         | : Търговски продукт      |

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

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Основна категория на употреба                | : Промислена употреба |
| Специфична промишлена/професионална употреба | : Промислен.          |
| Употреба на веществото/сместа                | : Polyurethane resin  |

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

SYNTHENE SAS  
45 Ferme de l'Evêché CS20308  
60723 Pont Sainte Maxence Cedex  
FRANCE  
T 33 344 31 72 00  
[qual@synthene.com](mailto:qual@synthene.com), [www.synthene.com](http://www.synthene.com)

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи**

Няма налична допълнителна информация

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

|                                                                                                                 |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Остра токсичност (инхалационна: прах, мъгла), Категория 4                                                       | H332 |
| Кожна сенсibilизация, Категория 1                                                                               | H317 |
| Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища | H335 |
| За пълния текст на H- и EUH-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16                                         |      |

**Неблагоприятни физикохимични ефекти и неблагоприятни ефекти за здравето на човека и околната среда**

Няма налична допълнителна информация

**2.2. Елементи на етикета****Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

Пиктограми за опасности (CLP)

:



GHS07

Сигнална дума (CLP)

: Внимание

Съдържа

: Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène

Предупреждения за опасност (CLP)

: H317 - Може да причини алергична кожна реакция.  
H332 - Вреден при вдишване.  
H335 - Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност (CLP)

: P261 - Избягвайте вдишване на изпарения, дим.  
P280 - Използвайте предпазно облекло, предпазни очила, предпазна маска за лице, предпазни ръкавици.

PR7SERIES-ISO-ST000401

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

|           |                                                                                                                                                                                   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | P302+P352 - ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.                                                                                                                          |
|           | P304+P340 - ПРИ ВДИШВАНЕ: Изведете лицето на чист въздух и го поставете в позиция, улесняваща дишането.                                                                           |
|           | P312 - При неразположение се обадете на лекар, в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ.                                                                                                          |
|           | P333+P313 - При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ.                                                                                    |
|           | P362+P364 - Свалете замърсеното облекло и го изперете преди повторна употреба.                                                                                                    |
|           | P403+P233 - Да се съхранява на добре проветриво място. Съдът да се съхранява плътно затворен.                                                                                     |
|           | P501 - Съдържанието и съдът да се изхвърли в пункт за събиране на опасни или специални отпадъци, в съответствие с местните, регионални, национални и/или международни разпоредби. |
| EUN фрази | : EUN204 - Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.                                                                                                                 |
|           | EUN210 - Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.                                                                                                      |

2.3. Други опасности

Contains no PBT and/or vPvB substances ≥ 0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките

3.2. Смес

| Наименование                                  | Идентификатор на продукта                                                                    | %     | Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008 [CLP]                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène | CAS №: 28182-81-2<br>EO №: 931-274-8<br>REACH №: 01-2119485796-17                            | ≥ 90  | Acute Tox. 4 (инхалационна), H332<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335                                                                                                          |
| 1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE                | CAS №: 822-06-0<br>EO №: 212-485-8<br>EO индекс №: 615-011-00-1<br>REACH №: 01-2119457571-37 | < 0,1 | Acute Tox. 4 (орална), H302<br>Acute Tox. 1 (инхалационна: пари), H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Resp. Sens. 1, H334<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT SE 3, H335 |

Специфични пределни концентрации:

| Наименование                   | Идентификатор на продукта                                                                    | Специфични пределни концентрации (%)                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE | CAS №: 822-06-0<br>EO №: 212-485-8<br>EO индекс №: 615-011-00-1<br>REACH №: 01-2119457571-37 | (0,5 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317<br>(0,5 ≤ C < 100) Resp. Sens. 1; H334 |

За пълния текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: вж. раздел 16

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Първа помощ - общи мерки : На човек в безсъзнание никога да не се дава каквото и да е през устата. Ако не се чувствате добре, потърсете медицинска помощ (при възможност покажете етикета).

# PR7SERIES-ISO-ST000401

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

|                                  |                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Първа помощ при вдишване         | : Move to fresh air in case of accidental inhalation of vapours or decomposition products. Да се осигури медицинска консултация.                                          |
| Първа помощ при контакт с кожата | : Незабавно свалете цялото замърсено облекло. Веднага да се измие обилно с много вода. При поява на кожно дразнене или обрив на кожата: Потърсете медицински съвет/помощ. |
| Първа помощ при контакт с очите  | : При контакт с очите, веднага да се изплакнат обилно с вода и да се потърси медицинска помощ.                                                                            |
| Първа помощ при поглъщане        | : Do not give anything to drink. Do not induce vomiting. Изплакнете устата. Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.                                       |

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

|                                       |                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Симптоми/ефекти след вдишване         | : Вреден при вдишване. Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| Симптоми/ефекти след контакт с кожата | : Може да причини алергична кожна реакция.                                |

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

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

### 5.1. Средства за гасене на пожар

|                                      |                                                      |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Подходящи пожарогасителни средства   | : Въглероден диоксид. Water spray. Пяна. Dry powder. |
| Неподходящи пожарогасителни средства | : Да не се използва силна водна струя.               |

### 5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

|                                                |                                                           |
|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Опасност от пожар                              | : В случай на пожар и/или експлозия да не се вдишва дима. |
| Опасни продукти на разпадане в случай на пожар | : Може да освобождава токсични газове. Изоцианати.        |

### 5.3. Съвети за пожарникарите

|                                |                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Инструкции за гасене на пожари | : Да се проявява предпазливост при гасенето на химически пожари. Да не се допуска (не се изхвърля) използваната за гасене вода да попада в околната среда. |
| Защита при гасене на пожар     | : Да не се влиза в зони на пожар без подходящи предпазни средства, вкл. защита за дихателната система.                                                     |

## РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане

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

|                                                 |                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Общи мерки                                      | : Да се осигури местна смукателна вентилация или вентилация на общото помещение.                                                                                                                          |
| За персонал, който не отговаря за спешни случаи |                                                                                                                                                                                                           |
| Аварийни планове                                | : Евакуирайте зоната.                                                                                                                                                                                     |
| За лицата, отговорни за спешни случаи           |                                                                                                                                                                                                           |
| Защитни средства                                | : Only qualified personnel equipped with suitable protective equipment may intervene. Екипът за почистване да се оборудва с подходящи защитни средства. Да не се вдишват газ, дим, изпарения или аерозол. |

### 6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да се предотврати попадането в канализацията и обществени водоеми. Да се избягва изпускане в околната среда.

### 6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Методи за почистване | : Разсипаният материал се попива колкото се може по-бързо с инертна маса, като например глина или инфоузорна пръст. Shovel into suitable and closed container for disposal. Да се съхранява на разстояние от други материали. Този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци. |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 6.4. Позоваване на други раздели

Няма налична допълнителна информация

# PR7SERIES-ISO-ST000401

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### РАЗДЕЛ 7: Работа и съхранение

#### 7.1. Предпазни мерки за безопасна работа

- Предпазни мерки за безопасна работа : Да се осигури добра вентилация в работното помещение, за да се избегне образуването на изпарения. Да се избягва контакт с очите, кожата или облеклото. Използвайте предписаните лични предпазни средства.
- Хигиенни мерки : Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, питиета или пушене, както и при приключване на работа. Regular cleaning of equipment, work area and clothing.

#### 7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости

- Технически мерки : Store only in the original container in a cool well-ventilated place away from cellulose.
- Условия за съхраняване : Store at temperatures between 15 - 25°C. Да се пази от влага. Съдът да се държи плътно затворен. Floors should be impervious, resistant to liquids and easy to clean.
- Несъвместими продукти : Exothermic reaction on contact with : Амини. Acids. Бази. Силни окислителни агенти. alcohols.
- Несъвместими материали : Изключително високи или ниски температури. Влага.
- Опаковъчни материали : Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни.

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

Няма налична допълнителна информация

### РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства

#### 8.1. Параметри на контрол

Национални гранични стойности на професионална експозиция и биологични гранични стойности

| Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène (28182-81-2) |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Франция - Граници на професионална експозиция              |                                                                                                                                                               |
| VLE (OEL C/STEL)                                           | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                           |
| Швеция - Граници на професионална експозиция               |                                                                                                                                                               |
| KGv (OEL STEL)                                             | 0,005 ppm                                                                                                                                                     |
| 1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE (822-06-0)                  |                                                                                                                                                               |
| Франция - Граници на професионална експозиция              |                                                                                                                                                               |
| Местно наименование                                        | Diisocyanate d'hexaméthylène (3)                                                                                                                              |
| VME (OEL TWA)                                              | 0,075 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                       |
|                                                            | 0,01 ppm                                                                                                                                                      |
| VLE (OEL C/STEL)                                           | 0,15 mg/m <sup>3</sup>                                                                                                                                        |
|                                                            | 0,02 ppm                                                                                                                                                      |
| Забележка                                                  | Valeurs recommandées/admises; certaines ou toutes ces VLE s'entendent pour des concentrations mesurées sur une durée de 5 min; risque d'allergie respiratoire |
| Позоваване на нормативната уредба                          | Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)                                                                                        |
| Швеция - Граници на професионална експозиция               |                                                                                                                                                               |
| KGv (OEL STEL)                                             | 0,005 ppm                                                                                                                                                     |
| Забележка                                                  | -                                                                                                                                                             |
| Позоваване на нормативната уредба                          | -                                                                                                                                                             |

# PR7SERIES-ISO-ST000401

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 8.2. Контрол на експозицията

#### Лични предпазни средства

##### Лични предпазни средства:

Ръкавици. Предпазни очила. Защитни дрехи.

##### Символ(и) за лични предпазни средства:



#### Защита на очите и лицето

##### Защита на очите:

Химически очила или маска за лицето.

#### Skin protection

##### Защита на кожата и тялото:

Да се носи подходящо предпазно облекло

##### Защита на ръцете:

PVC or other plastic material gloves

#### Защита на дихателните пътища

##### Защита на дихателните пътища:

При недостатъчна вентилация да се използват подходящи средства за дихателна защита. Extra personal protection: A2/P2 filter respirator for organic vapour and harmful dust

#### Контрол на експозицията на околната среда

##### Друга информация:

Да не се яде, пие или пуши при употреба на продукта. Да се измият ръцете и другите експонирани области с мек сапун и вода преди употреба на храна, питиета или пушене, както и при приключване на работа. Regular cleaning of equipment, work area and clothing.

## РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства

### 9.1. Информация относно основните физични и химични свойства

|                                                 |                       |
|-------------------------------------------------|-----------------------|
| Агрегатно състояние                             | : Течност             |
| Цвят                                            | : Colourless.         |
| Мирис                                           | : Characteristics.    |
| Границата на мириса                             | : Не е налично        |
| Точка на топене                                 | : Не е налично        |
| Точка на замръзване                             | : Не е налично        |
| Точка на кипене                                 | : Не е налично        |
| Запалимост                                      | : Не е налично        |
| Долна граница на експлозивност                  | : Не е налично        |
| Горна граница на експлозивност                  | : Не е налично        |
| Пламна температура                              | : Не е налично        |
| Температура на самозапалване                    | : Не е налично        |
| Температура на разлагане                        | : Не е налично        |
| pH                                              | : Не е налично        |
| Вискозитет, кинематичен                         | : Не е налично        |
| Вискозитет, динамичен                           | : 1200 mPa·s          |
| Разтворимост                                    | : Insoluble in water. |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Kow) | : Не е налично        |
| Налягане на парите                              | : 100 Pa              |
| Налягане на парите при 50°C                     | : Не е налично        |
| Плътност                                        | : Не е налично        |
| Относителна плътност                            | : 1,15 (25°C)         |
| Относителна плътност на парите при 20°C         | : Не е налично        |
| Характеристики на частиците                     | : Не е приложимо      |

# PR7SERIES-ISO-ST000401

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 9.2. Друга информация

#### Други характеристики за безопасност

Съдържание на ЛОС : 0 %

## РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност

### 10.1. Реакционна способност

Няма налична допълнителна информация

### 10.2. Химична стабилност

The product is stable at normal handling- and storage conditions.

### 10.3. Възможност за опасни реакции

Exothermic reaction on contact with : Амини. киселини. Бази. Силни окислителни агенти. Алкохол. Реагира бурно с вода. Toxic vapours are released (CO, CO2). Risk of bursting.

### 10.4. Условия, които трябва да се избягват

Изключително високи или ниски температури. Water, humidity.

### 10.5. Несъвместими материали

Амини. киселини. Алкохол. Силни окислителни агенти. Метали.

### 10.6. Опасни продукти на разпадане

Carbon oxides (CO, CO2). Може да освобождава токсични газове. Изоцианати.

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

### 11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008

Остра токсичност (орална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (дермална) : Не се класифицира  
Остра токсичност (вдишване) : Вдишване: прах, мъгла: Вреден при вдишване.

| PR7SERIES-ISO-ST000401                                                    |                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| ATE CLP (прах, мъгла)                                                     | 1,504 mg/l/4h                                        |
| Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène (28182-81-2)                |                                                      |
| LD50 орално плъх                                                          | > 5000 mg/kg                                         |
| LD50 дермално плъх                                                        | > 2000 mg/kg                                         |
| LD50 дермално заек                                                        | > 2000 mg/kg                                         |
| LC50 Вдишване - Плъх (Прах/мъгла)                                         | 1,5 mg/l/4h                                          |
| Корозивност/дразнене на кожата                                            | : Не се класифицира                                  |
| Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите                             | : Не се класифицира                                  |
| Сенсибилизация на дихателните пътища или кожата                           | : Може да причини алергична кожна реакция.           |
| Мутагенност на зародишните клетки                                         | : Не се класифицира                                  |
| Канцерогенност                                                            | : Не се класифицира                                  |
| Токсичност за репродукцията                                               | : Не се класифицира                                  |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | : Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
| Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène (28182-81-2)                |                                                      |
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.   |

# PR7SERIES-ISO-ST000401

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE (822-06-0)

|                                                                           |                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — еднократна експозиция | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|

|                                                                             |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| СТОО (специфична токсичност за определени органи) — повтаряща се експозиция | : Не се класифицира |
| Опасност при вдишване                                                       | : Не се класифицира |

### 11.2. Информация за други опасности

#### Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

|                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Неблагоприятни последици за здравето, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система | : Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

### 12.1. Токсичност

|                                                 |                     |
|-------------------------------------------------|---------------------|
| Опасно за водната среда, краткосрочна (остра)   | : Не се класифицира |
| Опасно за водната среда, дългосрочна (хронична) | : Не се класифицира |

#### Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène (28182-81-2)

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| LC50 - Рибни [1]         | > 100 mg/l        |
| EC50 - Ракообразни [1]   | > 100 mg/l (48 h) |
| EC50 72h - Водорасли [1] | 0 mg/l            |
| ErC50 водорасли          | > 199 mg/l        |

### 12.2. Устойчивост и разградимост

#### PR7SERIES-ISO-ST000401

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Устойчивост и разградимост | Not readily biodegradable. |
|----------------------------|----------------------------|

#### Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène (28182-81-2)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Устойчивост и разградимост | Разгражда се бързо |
|----------------------------|--------------------|

#### 1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE (822-06-0)

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| Устойчивост и разградимост | Разгражда се бързо |
|----------------------------|--------------------|

### 12.3. Биоакмулираща способност

#### Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène (28182-81-2)

|                                                 |        |
|-------------------------------------------------|--------|
| Биоконцентрационен фактор (BCF REACH)           | 706,2  |
| Partition coefficient n-octanol/water (Log Pow) | ≈ 8,38 |

### 12.4. Преносимост в почвата

#### PR7SERIES-ISO-ST000401

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Екология - почва | low mobility. |
|------------------|---------------|

### 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Няма налична допълнителна информация

# PR7SERIES-ISO-ST000401

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Неблагоприятни последици за околната среда, причинени от свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

: Сместа не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка, изготвен в съответствие с член 59(1) от REACH, за притежаване на свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система или е установено, че веществото(та) не е идентифицирано като притежаващо свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система в съответствие с критериите, определени в Делегиран Регламент (ЕС) 2017/2100 на Комисията или в Регламент (ЕС) 2018/605 на Комисията в концентрация, равна на или по-голяма от 0,1 %.

### 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

### 13.1. Методи за третиране на отпадъци

Препоръки за обезвреждане на продукта/опаковката  
Ecological waste information

: Да се депонира по безопасен начин в съответствие с местните/националните разпоредби.  
: Да се избягва изпускане в околната среда. Да не се изпуска в канализацията; този материал и опаковката му да се изхвърлят само на места за събиране на опасни или специални отпадъци.

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

В съответствие с ADR / IMDG / IATA / RID

| ADR                                                             | IMDG          | IATA          | RID           |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер</b> |               |               |               |
| Не е обект на наредбите за транспорт                            |               |               |               |
| <b>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН</b>   |               |               |               |
| Not regulated                                                   | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| <b>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране</b>           |               |               |               |
| Not regulated                                                   | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| <b>14.4. Опаковъчна група</b>                                   |               |               |               |
| Not regulated                                                   | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| <b>14.5. Опасности за околната среда</b>                        |               |               |               |
| Not regulated                                                   | Not regulated | Not regulated | Not regulated |
| Няма допълнителна налична информация                            |               |               |               |

### 14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

#### Сухопътен транспорт

Not regulated

#### Транспорт по море

Not regulated

#### Въздушен транспорт

Not regulated

#### Железопътен транспорт

Not regulated

### 14.7. Морски транспорт на товари в напивно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Не е приложимо

PR7SERIES-ISO-ST000401

Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба

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

Регламенти на ЕС

REACH Приложение XVII (Условия за ограничаване)

| Списък с ограничения на ЕС (REACH Приложение XVII) |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Референтен код                                     | приложимо за                                                                                               | Заглавие или описание на записа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3(b)                                               | PR7SERIES-ISO-ST000401<br>; Homopolymère 1,6-diisocyanate d'hexaméthylène ; 1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE | Вещества или смеси, които отговарят на критериите по отношение на някой от следните класове или категории на опасност, определени в приложение I към Регламент (ЕО) № 1272/2008: Класове на опасност 3.1—3.6, 3.7 вредни ефекти върху половата функция и оплодителната способност или върху развитието, 3.8 ефекти, различни от наркотичните ефекти, 3.9 и 3.10 |
| 74.                                                | 1,6-HEXAMETHYLENE DIISOCYANATE                                                                             | Диизоцианати, O = C=N-R-N = C=O, където R е алифатна или ароматна въглеводородна единица с неопределена дължина                                                                                                                                                                                                                                                 |

REACH, Приложение XIV (Списък на веществата за разрешаване)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в Приложение XIV на REACH (Списък на веществата за разрешаване)

REACH Списък с кандидат-вещества (SVHC)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка на REACH с кандидат-вещества

Регламент PIC (ЕС 649/2012, Предварително обосновано съгласие)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в PIC списъка (Регламент ЕС 649/2012 относно износа и вноса на опасни химикали)

Регламент относно УОЗ (ЕС 2019/1021, Устойчиви органични замърсители)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с УОЗ (Регламент ЕС 2019/1021 относно устойчивите органични замърсители)

Ozone Regulation (2024/590)

Contains no substance(s) listed on the Ozone Depletion list (Regulation EU 2024/590 on substances that deplete the ozone layer)

Регламент за изделията с двойна употреба (428/2009)

Contains no substance subject to the COUNCIL REGULATION (EC) for the control of dual-use items

Директива относно ЛОС (2004/42/ЕО, Летливи органични съединения)

Съдържание на ЛОС : 0 %

Регламент относно прекурсорите на взривни вещества (ЕС 2019/1148)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с прекурсори на взривни вещества (Регламент ЕС 2019/1148 за предлагането на пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества)

Регламент относно прекурсорите на наркотични вещества (ЕО 273/2004)

Не съдържа вещество(а), включено(и) в списъка с Прекурсори на наркотичните вещества (Регламент ЕО 273/2004 относно производството и пускането на пазара на определени вещества, използвани за незаконно производство на наркотични или психотропни вещества)

Национални разпоредби

Германия

VOC ordinance (ChemVOCFarbV) : Съдържание на ЛОС : 0 %

Опасност за водите клас (WGK) : Не се класифицира в съответствие с Наредба за регулиране на системите за работа с вещества, опасни за водите (AwSV).

Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV) : Не е предмет на Наредба за опасни инциденти (12. BImSchV)

Холандия

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Нито една от съставките не е в списъка  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Нито една от съставките не е в списъка  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Нито една от съставките не е в списъка  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Нито една от съставките не е в списъка  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Нито една от съставките не е в списъка

# PR7SERIES-ISO-ST000401

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

### Дания

Датски национални нормативни актове

: На младите хора под 18 годишна възраст не е позволено да използват продукта  
Persons suffering from asthma or eczema and persons who have chronic lung diseases, skin or respiratory allergies to isocyanates should not work with the material  
The requirements from the Danish Working Environment Authorities regarding work with epoxy resins and isocyanates must be observed during use and disposal

### Полша

Полски национални нормативни актове

: Act of 25 February 2011 on chemical substances and their mixtures (J. o L. No. 63, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2019, item 1225).  
Act of 14 December 2012 on waste (J. o L. 2013, item 322 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 797).  
The announcement of Marshal of the Sejm of the Republic of Poland dated 19 October 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree on the management of packaging and packaging waste (J. o L. 2016, item 1863 as amended).  
Decree of the Minister of Environment of 14 December 2014 on the catalogue of waste (J. o L. 2014, item 1923).  
Act of 19 August 2011 on the Carriage of Dangerous Goods (J. o L. 2011 No. 227, item 1367 as amended; consolidated text J. o L. 2020, item 154).  
Regulation of the Minister of Family, Labour and Social Policy of 12 June 2018 on the highest permissible concentration and intensity of noxious agents for health at work environment (J. o L. item 1286 as amended).  
The announcement of Minister of Health dated 9 September 2016 concerning the consolidated text announcement of the decree of the Minister of Health of 30 December 2004 on health and safety at work related to exposure to chemical agents at work (J. o L. of 16 September 2016, item 1488)  
Regulation of the Minister of Health of 2 February 2011 on tests and measurements of the noxious agents for health at work environment (J. o L. No. 33, item 166 as amended).  
Regulation of the Minister of Environment of 9 December 2003 on particularly hazardous substances to the environment (J. o L. No. 217, item 2141).  
ADR Agreement: Government Statement of 13 March 2023 on the entry into force of amendments to Annexes A and B to the Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR), signed in Geneva on 30 September 1957 (J. o. L. 2023, item 891)

### 15.2. Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Няма налична допълнителна информация

## РАЗДЕЛ 16: Друга информация

### Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност:

|                                      |                                                                                                                 |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 1<br>(инхалационна: пари) | Остра токсичност (инхалационна: пари), Категория 1                                                              |
| Acute Tox. 4<br>(инхалационна)       | Остра токсичност (инхал.), Категория 4                                                                          |
| Acute Tox. 4 (орална)                | Остра токсичност (орална), Категория 4                                                                          |
| Eye Irrit. 2                         | Сериозно увреждане/дразнене на очите, Категория 2                                                               |
| Resp. Sens. 1                        | Респираторна сенсibiliзация, Категория 1                                                                        |
| Skin Irrit. 2                        | Корозия/дразнене на кожата, Категория 2                                                                         |
| Skin Sens. 1                         | Кожна сенсibiliзация, Категория 1                                                                               |
| STOT SE 3                            | Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, Категория 3, дразнене на дихателните пътища |
| H302                                 | Вреден при поглъщане.                                                                                           |
| H315                                 | Предизвиква дразнене на кожата.                                                                                 |
| H317                                 | Може да причини алергична кожна реакция.                                                                        |
| H319                                 | Предизвиква сериозно дразнене на очите.                                                                         |

# PR7SERIES-ISO-ST000401

## Информационен лист за безопасност

в съответствие с Регламент REACH (ЕО) 1907/2006, изменен с Регламент (ЕС) 2020/878

| Пълен текст на H- и EUN-предупрежденията за опасност: |                                                                                            |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| H330                                                  | Смъртоносен при вдишване.                                                                  |
| H332                                                  | Вреден при вдишване.                                                                       |
| H334                                                  | Може да причини алергични или астматични симптоми или затруднения в дишането при вдишване. |
| H335                                                  | Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.                                         |
| EUN204                                                | Съдържа изоцианати. Може да причини алергична реакция.                                     |
| EUN210                                                | Информационен лист за безопасност ще бъде представен при поискване.                        |

Информационен лист за безопасност (ИЛБ), ЕС

Тази информация се основава на нашите текущи познания и е предназначена да даде описание на продукта само за целите на здравеопазването, безопасността и околната среда. Поради това, тя не трябва да се тълкува като гаранция за свойствата на продукта