



## KIILTOMELT V 150 - T7234

### РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** KIILTOMELT V 150 - T7234
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**  
Відповідні види використання: Термоплавкий клей. Виключне використання промисловий користувач.  
Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3
- 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки:**  
KIILTO OY  
FINLAND  
PL 250, 33101 Tampere  
Телефон.: +358 207 710 100  
productsafety@kiilto.com  
www.kiilto.com
- 1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків:** +358 (0)9 471 977 (Finland)

### РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ

- 2.1 Класифікація:**  
**Положенням CLP (EC) №1272/2008:**  
Продукт не класифіковано як небезпечний згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (EC) №1272/2008.
- 2.2 Елементи етикетки:**  
**Положенням CLP (EC) №1272/2008:**  
Жоден
- 2.3 Інші небезпеки:**  
Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоаккумулятивних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккумуляції

### РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

- 3.1 Речовина:**  
Не застосовується
- 3.2 Суміш:**  
**Хімічний опис:** Композитна суміш восків, смол і синтетичного полімеру  
**Компоненти:**  
Жодна з речовин, які містяться в суміші, не перевищує значення, вказані в Додатку II Положення (EC) №1907/2006

### РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

- 4.1 Опис заходів першої допомоги:**  
Якщо ви відчуваєте дискомфорт, зверніться до лікаря та надайте йому цей паспорт безпеки.
- Вдиханням:**  
У разі виникнення симптомів винесіть постраждалого на свіже повітря.
- Потраплянням на шкіру:**  
У разі потрапляння на шкіру рекомендовано ретельно промити вражену ділянку водою з нейтральним милом. У разі змін на шкірі (печіння, почервоніння, висип, пухирі,...), зверніться по медичну допомогу та надайте цей паспорт безпеки
- Потраплянням в очі:**  
Промивайте очі водою, доки продукт не буде видалено. У разі виникнення проблем зверніться до лікаря та надайте паспорт безпеки цього продукту.
- При проковтуванні/вдиханні:**  
У разі потрапляння великих кількостей усередину організму, рекомендовано звернутися по медичну допомогу.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTOMELT V 150 - T7234

### РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ (продовжити)

- 4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і з затримкою:**  
Гострі та сповільнені ефекти зазначені у розділах 2 та 11.
- 4.3 Вказівки на необхідність невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування:**  
Не відповідне

### РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

- 5.1 Засоби пожежогасіння:**  
Продукт незаймистий, низький ризик пожежі через характеристики незаймистості продукту за нормальних умов зберігання, обробки та використання. У разі виникнення безперервного горіння в результаті неправильної обробки, зберігання чи використання можна використовувати будь-які засоби для гасіння (порошкові вогнегасники (фосфат амонію), вода тощо)
- 5.2 Особлива небезпека від речовини чи суміші :**  
Оскільки продукт незаймистий, він не становить загрози виникнення пожежі за нормальних умов зберігання, обробки та використання.
- 5.3 Порада для пожежників:**  
Залежно від розміру пожежі може бути необхідно використовувати повний комплект захисного одягу та індивідуальні засоби захисту органів дихання. Відповідно до Директиви 89/654/ЕС необхідно мати мінімальне аварійне обладнання та оснащення (протипожежні ковдри, портативні аптечки тощо).
- Додаткові норми:**  
Дійте відповідно до внутрішнього плану дій на випадок надзвичайної ситуації та інформаційних листів щодо дій у разі виникнення аварій або інших непередбачуваних випадків. Ліквідуйте будь-які джерела займання. У разі виникнення пожежі охолодіть контейнери й баки, у яких зберігаються продукти з ризиком загоряння, вибуху чи вибуху випарів киплячої речовини у результаті високих температур. Не допускайте витоку продуктів, які використовуються для гасіння пожежі у водному середовищі.

### РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ

- 6.1 Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту та процедури в надзвичайних ситуаціях:**  
Зметіть і зберіть продукт або інші речовини та помістіть у контейнер для повторного використання (бажано) або утилізації
- 6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:**  
Продукт не класифікується як небезпечний для навколишнього середовища. Тримати подалі від каналізації, поверхневих і підземних вод.
- 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очистки :**  
Рекомендовано:  
Зметіть і зберіть продукт або інші речовини та помістіть у контейнер для повторного використання (бажано) або утилізації
- 6.4 Посилання на інші розділи:**  
Див. розділи 11 і 13.

### РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

- 7.1 Застережні заходи щодо безпечної роботи:**
- A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки  
Дотримуйтеся чинного законодавства щодо запобігання промисловим ризикам. Тримайте контейнери герметично закритими. Стежте за відсутністю витоків та осаду, ліквідууйте їх безпечними способами (розділ 6). Не допускайте витікань із контейнера. Підтримуйте порядок і чистоту в місцях використання небезпечних продуктів.
- B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожеж і вибухів  
Оскільки продукт незаймистий, він не становить загрози виникнення пожежі за нормальних умов зберігання, обробки та використання.
- C.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ергономічних і токсикологічних ризиків

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ (продовжити)

Не вживайте їжу та напої під час процесу, після роботи помийте руки з відповідними миючими засобами.

D.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ризиків для навколишнього середовища

Необхідно вжити спеціальних заходів для попередження ризиків для навколишнього середовища. Додаткові відомості див. у параграфі 6.2

### 7.2 Умови для безпечного зберігання, включно з будь-якими несумісностями:

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Зберігати у прохолодному, сухому і добре вентилярованому приміщенні

B.- Загальні умови зберігання

Уникайте джерел обігріву, радіації, статичної електрики та контакту з продуктами харчування Додаткові відомості див. параграфі 10.5

### 7.3 Конкретне кінцеве використання:

Крім уже наведених інструкцій, не потрібні жодні інші особливі рекомендації щодо використання цього продукту.

## РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

### 8.1 Параметри контролю:

Речовини, за граничною концентрацією яких у робочому середовищі потрібно стежити

Твердий парафін, дим: припустима концентрація в повітрі робочої зони (8 год) = 2 мг/м<sup>3</sup>; припустима концентрація в повітрі робочої зони (15 хв) = 6 мг/м<sup>3</sup>

**Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):**

Не відповідне

**Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):**

Не відповідне

**Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):**

Не відповідне

### 8.2 Контроль впливу:

A.- Загальні заходи з безпеки та гігієни на робочому місці

Як запобіжний захід рекомендовано використовувати основне індивідуальне захисне оснащення з маркуванням "CE", відповідно до Директиви 89/686/ЕС. Додаткові відомості про індивідуальне захисне оснащення (зберігання, використання, очищення, обслуговування, клас захисту тощо) див. в інформаційній брошурі, наданій виробником. Докладніші відомості див. у параграфі 7.1.

B.- Захист органів дихання

Захисне оснащення потрібно використовувати, якщо речовина перебуває у формі туману чи в разі перевищення її граничної концентрації.

C.- Особливі засоби для захисту рук

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	НЕ одноразові термостійкі рукавички хімічного захисту	 CAT III	EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009 EN 407:2004	Час прориву, вказаний виробником, має перевищувати період, протягом якого використовується продукт. Не використовуйте захисні креми після потрапляння продукту на шкіру.



Оскільки продукт є сумішшю різних матеріалів, міцність матеріалу рукавичок неможливо достовірно розрахувати заздалегідь, тому перед застосуванням його необхідно перевірити.

D.- Захист очей та обличчя


ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист обличчя	Панорамні окуляри для захисту від бризок та/або викидів		EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Щодня чистити та періодично дезінфікувати відповідно до інструкцій виробника. Рекомендується використовувати при загрозі розбризкування.

### Е.- Захист тіла

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
	Робочий одяг			Замінити за наявності будь-яких ознак пошкодження. У випадку тривалого контакту з продуктом, професійним/промисловим користувачам рекомендується використовувати рукавички з маркуванням CE III відповідно до стандартів EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994

### Ф.- Додаткові невідкладні заходи

Необхідно вжити додаткових невідкладних заходів.

### Контроль впливу на навколишнє середовище:

Відповідно до законодавства Співдружності щодо захисту навколишнього середовища рекомендовано не допускати потрапляння в навколишнє середовище продукту та тари. Додаткові відомості див. параграфі 7.1.D

## РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1 Інформація про основні фізичні та хімічні властивості:

Докладніші відомості див. у технічному паспорті продукту.

#### Зовнішній вигляд:

Фізичний стан при 20 °C:	Твердий
Зовнішній вигляд:	Гранули
Колір:	Жовтуватий
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

#### Непостійність:

Точка кипіння при атмосферному тиску:	Не відповідне *
Тиск пару при 20 °C:	Не відповідне *
Тиск пару при 50 °C:	Не відповідне *
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

#### Опис продукту:

Густина при 20 °C:	Не відповідне *
Відносна густина при 20 °C:	Не відповідне *
Динамічна в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	Не відповідне *
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	Не відповідне *
Густина випарів при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 °C:	Не відповідне *

\*Не стосується через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTOMELT V 150 - T7234

### РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Розчинність:	Нерозчинна у воді
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *
Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *

#### Займистість:

Температура спалаху:	Не застосовується
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	Не відповідне *
Нижня межа займистості:	Не відповідне *
Верхня межа займистості:	Не відповідне *

#### Вибуховість :

Нижня межа вибуховості:	Не відповідне *
Верхня межа вибуховості :	Не відповідне *

#### 9.2 Додаткові відомості:

Поверхневий натяг при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт заломлення:	Не відповідне *

\*Не стосується через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

### РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

#### 10.1 Реактивність:

Неможливе виникнення жодних небезпечних реакцій за умов дотримання наведених нижче технічних інструкцій зберігання хімічних речовин. Див. розділ 7.

#### 10.2 Хімічна стабільність:

Хімічно стабільний в умовах зберігання, обробки та використання

#### 10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій:

В умовах неможливості виникнення небезпечних реакцій, які спричинили б тиск або надмірні температури.

#### 10.4 Умови, яких слід уникати:

Придатний для застосування та зберігання при кімнатній температурі:

Удари та тертя	Контакт із повітрям	Підвищення температури	Сонячне світло	Вологість
Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується

#### 10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займісті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникайте сильних кислот	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

#### 10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнятися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (CO<sub>2</sub>), угарний газ та інші органічні сполуки.

### РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

#### 11.1 Інформація про токсикологічні ефекти:

Летальна доза 50% орально > 2000 мг/кг (щур)

#### Небезпечні для здоров'я впливи:

Якщо вплив повторюваний, тривалий або концентрації вищі за рекомендовані в робочій зоні, це може викликати несприятливі наслідки для здоров'я людини залежно від способу впливу:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

- A- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):
- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
  - Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- B- Вдихання (гострий ефект):
- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
  - Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- C- Потрапляння на шкіру та в очі (гострий ефект):
- Контакт зі шкірою: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
  - Контакт з очима: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- D- Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність або токсичність для репродуктивної системи людини):
- Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано  
IARC: Не відповідне
  - Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
  - Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- E- Сенсibiliзуючий ефект:
- Респіраторний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
  - Шкірний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- F- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-час впливу:  
Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- G- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив:
- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
  - Шкіра: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- H- Небезпека вдихання:  
Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано
- Додаткові відомості:**  
Не відповідне
- Специфічна токсикологічна інформація для речовин:**  
Недоступно

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Експериментальна інформація, пов'язана з екотоксичними властивостями самої суміші, недоступна

**12.1 Токсичність:**

Недоступно

**12.2 Стійкість і здатність до біологічного розкладання:**

Недоступно

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал:**

Недоступно

**12.4 Рухливість у ґрунті:**

Недоступно

**12.5 Результати оцінювання PBT (стійка, біоаккумулятивна та токсична) і vPvB (дуже стійка та дуже біоаккумулятивна):**

Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біонакопичувальних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення

**12.6 Інші побічні ефекти:**

Не описано

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

### 13.1 Методи поводження з відходами:

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/EC)
	Неможливо призначити певний код, оскільки це залежить від застосування призначеного споживачем	Безпечна

#### Тип відходів (Регламент (ЄС) № 1357/2014):

Не відповідне

#### Керування відходами (утилізація та оцінка):

Зверніться до вповноваженого працівника з операцій оцінки та утилізації відповідно до Додатку 1 та Додатку 2 (Директива 2008/98/EC). Відповідно до коду 15 01 (2014/955/EU) та в разі безпосереднього контакту контейнера з продуктом його буде оброблено так само, як продукт. В іншому разі його буде оброблено як безпечний залишок. Не рекомендовано утилізувати його в каналізацію. Див. параграф 6.2.

#### Нормативні документи, які стосуються керування відходами:

Згідно з Додатком II Положення (ЄС) №1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)) викладено положення співдружності чи держави, які стосуються керування відходами  
Законодавство Співдружності: Директива 2008/98/EC, 2014/955/EU,

## РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

### Перевезення небезпечних вантажів суходолом:

Відповідно до ADR 2017 та RID 2017:

- |      |  |               |
|------|--|---------------|
| 14.1 | Номер ООН:   | Не відповідне |
| 14.2 | Найменування для перевезення за списком ООН:   | Не відповідне |
| 14.3 | Клас(и) небезпеки перевезення:   | Не відповідне |
|      | Етикетки:  | Не відповідне |
| 14.4 | Група пакування:   | Не відповідне |
| 14.5 | Небезпечний для навколишнього середовища:  | Ні            |
| 14.6 | Особливі запобіжні заходи для користувачів   |               |
|      | Особливі правила:  | Не відповідне |
|      | Код обмеження проїзду через тунелі:  | Не відповідне |
|      | Фізико-хімічні властивості:  | див. розділ 9 |
|      | Обмежені кількості:  | Не відповідне |
| 14.7 | Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Marpol 73/78 та Кодексу IBC: | Не відповідне |

### Перевезення небезпечних вантажів морем:

Відповідно до IMDG 38-16 (договір про перевезення небезпечних вантажів морським транспортом):



## РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)

- |      |   |               |
|------|---|---------------|
| 14.1 | Номер ООН:  | Не відповідне |
| 14.2 | Найменування для перевезення за списком ООН:  | Не відповідне |
| 14.3 | Клас(и) небезпеки перевезення:  | Не відповідне |
|      | Етикетки:   | Не відповідне |
| 14.4 | Група пакування:  | Не відповідне |
| 14.5 | Небезпечний для навколишнього середовища:   | Ні            |
| 14.6 | Особливі запобіжні заходи для користувачів  |               |
|      | Особливі правила:   | Не відповідне |
|      | Коди EmS:   |               |
|      | Фізико-хімічні властивості:   | див. розділ 9 |
|      | Обмежені кількості:   | Не відповідне |
|      | Сегрегаційна група:   | Не відповідне |
| 14.7 | Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магрі 73/78 та Кодексу ІВС: | Не відповідне |

### Перевезення небезпечних вантажів повітрям:

Відповідно до IATA /ICAO 2018:

- |      |   |               |
|------|---|---------------|
| 14.1 | Номер ООН:  | Не відповідне |
| 14.2 | Найменування для перевезення за списком ООН:  | Не відповідне |
| 14.3 | Клас(и) небезпеки перевезення:  | Не відповідне |
|      | Етикетки:   | Не відповідне |
| 14.4 | Група пакування:  | Не відповідне |
| 14.5 | Небезпечний для навколишнього середовища:   | Ні            |
| 14.6 | Особливі запобіжні заходи для користувачів  |               |
|      | Фізико-хімічні властивості:   | див. розділ 9 |
| 14.7 | Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магрі 73/78 та Кодексу ІВС: | Не відповідне |

## РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ

- 15.1 **Норми та закони х безпеки, здоров'я людини та охорони навколишнього середовища для певної речовини чи суміші:**  
Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне  
Речовини, включені у Додаток XIV регламенту REACH (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне  
Положення (ЄС) 1005/2009 про речовини, які виснажують озоновий шар: Не відповідне  
Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: Не відповідне  
Положення (ЄС) 649/2012, що стосується імпорту та експорту небезпечної хімічної продукції: Не відповідне
- Seveso III:**  
Не відповідне
- Обмеження на промисловий випуск і використання певних небезпечних речовин і сумішей (Додаток XVII REACH, etc...):**

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ





## РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Не відповідне

### Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:

Рекомендовано використовувати інформацію, яка міститься в цьому паспорті безпеки як дані для оцінки ризиків у конкретних умовах, щоб вжити необхідних заходів для попередження ризиків під час обробки, використання, зберігання та утилізації цього продукту.

### Інші закони:

Не застосовується

### 15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

## РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

### Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:

Цей паспорт безпеки укладено згідно з ДОДАТКОМ II ("Інструкції з укладання паспортів безпеки") Положення (ЄС) № 1907/2006 (Положення (ЄС) № 2015/830)

### Зміни, пов'язані з попередньою картою безпеки, яка стосується способів керування ризиками. :

Не відповідне

### Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 3:

Зазначені фрази не відносяться до самого продукту, а призначені тільки для інформації і відносяться до окремих компонентів, наведених у розділі 3.

### Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:

Не відповідне

### Процедура класифікації:

Не відповідне

### Порада, пов'язана з навчанням:

Рекомендовано пройти невеличке навчання, щоб скоротити промислові ризики для працівників, які використовують продукт, та підвищити їхнє розуміння та інтерпретацію цього паспорта безпеки та етикетки продукту.

### Основні бібліографічні джерела:

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

### Абревіатури та скорочення:

- ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
- IMDG: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів
- IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
- ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації
- COD:Хімічна потреба в кисню
- BOD5:Біологічне споживання кисню за 5 діб
- BCF: Фактор біоконцентрації
- LD50: смертельна доза 50%
- LC50: смертельна концентрація 50%
- EC50: напівмаксимальна ефективна концентрація
- Log POW: коефіцієнт розподілу в системі октанол-вода
- Кос: оефіцієнт розподілу органічного вуглецю

Усі інформація, яка міститься в цьому паспорті безпеки, ґрунтується на джерелах, технічних знаннях і поточному європейському та державному законодавстві без будь-яких гарантій точності. Ця інформація не може розглядатися як гарантія властивостей продукту, це лише опис вимог безпеки. Визначення виробничої методології та умов використання цього продукту перебуває поза межами нашої компетенції чи контролю, і лише споживач відповідає за дотримання вимог законодавства щодо поводження з хімічними продуктами, а також їх зберігання, використання та утилізації. Інформація в цьому паспорті безпеки стосується лише цього продукту, який не може використовуватися для інших цілей, окрім зазначених.