



## KIILTO KERAMIX A - T3741

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

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** KIILTO KERAMIX A - T3741
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**  
Відповідні види використання: Гідроізоляція  
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:**  
**Визначення небезпеки:**  
Не відповідне  
**Настановча порада:**  
Не відповідне  
**Додаткова інформація:**  
EUN208: Містить Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Може викликати алергічну реакцію
- 2.3 Інші небезпеки:**  
Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біоак tíchувальних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоак tíchення

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

### РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ \*\*

- 3.1 Речовина:**  
Не застосовується
- 3.2 Суміш:**  
**Хімічний опис:** Суміш полімерів, диспергаторів і органічних сполук  
**Компоненти:**  
Відповідно до Додатку II Положення (EC) №1907/2006 (пункт 3), продукт містить:

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація	Концентрація
CAS: 55965-84-9 EC: Не застосовується Індекс: 613-167-00-5 REACHНе застосовується :	Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) <sup>(1)</sup> Положення 1272/2008	ATP CLP00 <0,0015 %
	Acute Tox. 3: H301+H311+H331; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1: H317 - Небезпека	

<sup>(1)</sup> Речовина, вказана добровільно, що не відповідає жодним критеріям, викладеним у Регламенті (EC) № 2015/830

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTO KERAMIX A - T3741

### РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ \*\* (продовжити)

Докладніші відомості про ризик від речовин див. у розділах 8, 11, 12, 15 і 16.

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

### РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

#### 4.1 Опис заходів першої допомоги:

Симптоми інтоксикації можуть з'явитися після піддавання впливу, проте, у разі виникнення сумнівів зверніться по лікарську допомогу щодо безпосереднього впливу хімічної речовини чи постійного дискомфорту, та надайте паспорт безпеки цього продукту.

##### Вдиханням:

Цей продукт не класифіковано як небезпечний у разі вдихання, проте, у випадку появи симптомів інтоксикації рекомендовано винести постраждалого із зони впливу на свіже повітря та забезпечити спокій. Зверніться до лікаря, якщо симптоми не зникають.

##### Потраплянням на шкіру:

Цей продукт не класифіковано як небезпечний у разі потрапляння на шкіру. Проте у разі потрапляння на шкіру рекомендовано зняти забруднений одяг і взуття, ретельно промити шкіру або всього постраждалого під душем (якщо потрібно) великою кількістю холодної води з нейтральним милом. У разі виникнення серйозної реакції зверніться до лікаря.

##### Потраплянням в очі:

Ретельно промийте очі водою протягом принаймні 15 хвилин. Якщо постраждалий носить контактні лінзи, потрібно зняти їх, щоб вони не застрягли в очах, оскільки це може викликати подальші пошкодження. У будь-якому випадку, після промивання якомога швидше слід звернутися до лікаря та надати паспорт безпеки продукту.

##### При проковтуванні/вдиханні:

Не викликайте блювоту, але якщо вона виникла, тримайте голову догори, щоб запобігти захлинанню. Забезпечте постраждалому спокій. Промийте ротову порожнину та горло, оскільки їх могло бути вражено під час ковтання речовини.

#### 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 за нормальних умов зберігання, обробки та використання. Відповідно до Положення про системи протипожежного захисту в разі загоряння внаслідок неправильної обробки, зберігання чи використання бажано використовувати полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію). НЕ РЕКОМЕНДОВАНО використовувати водопровідну воду для гасіння пожежі.

#### 5.2 Особлива небезпека від речовини чи суміші :

У результаті згоряння чи термічного розпаду утворюються реакційноздатні речовини, які можуть стати надзвичайно токсичними, і, відповідно, становити серйозний ризик для здоров'я.

#### 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.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ

### 6.1 Заходи особистої безпеки, засоби індивідуального захисту та процедури в надзвичайних ситуаціях:

Ізолюйте витоки, якщо не існує додаткового ризику для осіб, які виконують це завдання. Необхідно використовувати індивідуальне захисне оснащення для уникнення потенційного контакту з розлитим продуктом (див. розділ 8). Очистіть ділянку та не допускайте людей без засобів захисту.

### 6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:

Не допускайте витоків у водне середовище, оскільки продукт містить потенційно небезпечні для нього речовини. Зберігайте абсорбований продукт відповідним чином у герметичних контейнерах. У випадку серйозного витoku у водне середовище повідомте відповідні служби.

### 6.3 Методи та матеріали для локалізації та очистки :

Рекомендовано:

Абсорбуйте витік за допомогою піску чи інертного абсорбенту та перенесіть у безпечне місце. Не абсорбуйте за допомогою тирси або інших легко займистих абсорбентів. У разі виникнення будь-яких запитань щодо утилізації див. розділ 13.

### 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

Продукт незаймистий за нормальних умов зберігання, обробки та використання. Рекомендовано переміщати його з невеликою швидкістю, щоб уникнути накопичення електростатичних зарядів, які можуть подіяти на займисті продукти. Відомості про умови та речовини, яких слід уникати, див. у розділі 10.

C.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ергономічних і токсикологічних ризиків

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

Рекомендовано мати абсорбуючі матеріали в безпосередній близькості до продукту (див. параграф 6.3).

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

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Зберігати у прохолодному, сухому і добре вентильованому 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

Немає обмежень на концентрацію в робочому середовищі речовин, які містяться у продукті

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

Не відповідне

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

Не відповідне

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



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

**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/EC. 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	Рукавички захисні від незначних ризиків			Замінити рукавички при будь-яких ознаках погіршення їх стану. Для тривалої праці з продуктом рекомендується користуватися рукавичками CE III, згідно норм EN 420 у EN 374

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



**D.- Захист очей та обличчя**

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.

**E.- 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

**F.- Додаткові невідкладні заходи**

Невідкладні заходи	Стандарти	Невідкладні заходи	Стандарти
 Аварійний душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Місце для промивання очей	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**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.

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTO KERAMIX A - T3741

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

#### Зовнішній вигляд:

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Зовнішній вигляд:	Дисперсія
Колір:	Білий
Запах:	Недоступно
Поріг запаху:	Не відповідне *

#### Непостійність:

Точка кипіння при атмосферному тиску:	100 °C
Тиск пару при 20 °C:	Не відповідне *
Тиск пару при 50 °C:	92,87 (12,38 kPa)
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

#### Опис продукту:

Густина при 20 °C:	Не відповідне *
Відносна густина при 20 °C:	1
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:	7
Густина випарів при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *
Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *

#### Займистість:

Температура спалаху:	Незаймиста (>60 °C)
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.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ (продовжити)

### 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
Уникати сильних кислот	Не застосовується	Не допускайте безпосереднього впливу	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 вивільнитися 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:

Експериментальна інформація, пов'язана з токсикологічними властивостями суміші, не доступна

#### 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:

A- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

B- Вдихання (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

C- Потрапляння на шкіру та в очі (гострий ефект):

- Контакт зі шкірою: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні в разі потрапляння на шкіру. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Контакт з очима: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

D- Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність або токсичність для репродуктивної системи людини):

- Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через згадані впливи. Докладніші відомості див. у розділі 3.  
IARC: Не відповідне
- Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

E- Сенсibilізуючий ефект:

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією



## KIILTO KERAMIX A - T3741

### РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ \*\* (продовжити)

- Респіраторний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibilізаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Шкірний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibilізаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.

#### F- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-час впливу:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

#### 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, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Шкіра: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

#### H- Небезпека вдихання:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

#### Додаткові відомості:

Не відповідне

#### Специфічна токсикологічна інформація для речовин:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Не застосовується	Середня смертельна доза пр	100 mg/kg	Щур
	Середня смертельн	300 mg/kg	Щур
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

### РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ \*\*

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

#### 12.1 Токсичність:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Вид	Рід
Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H - isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Не застосовується	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Ракоподібне
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Водорість

#### 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, біоаккумулятивних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення

#### 12.6 Інші побічні ефекти:

Не описано

\*\* Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

### 13.1 Методи поводження з відходами:

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/EC)
08 01 12	Відходи фарб і лаків, за винятком указаних у 08 01 11	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 (ресстрація, 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 Maгpоl 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 Магпол 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 Магпол 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:

Регламент (ЄС) № 528/2012: містить консервант для захисту первинних властивостей обробляемого виробу. Містить Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1), Bronopol (INN).

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: Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (Включена для цього типу продукту 2, 4, 6, 11, 12, 13)

Положення (ЄС) 649/2012, що стосується імпорту та експорту небезпечної хімічної продукції: Не відповідне

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

### Seveso III:

Не відповідне

**Обмеження на промисловий випуск і використання певних небезпечних речовин і сумішей (Додаток XVII REACH, etc...):**

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 (EC) № 1907/2006 (Положення (EC) № 2015/830)

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

СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ (РОЗДІЛ 3, РОЗДІЛ 11, РОЗДІЛ 12):

· Доданий вміст

Mixture of: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) (55965-84-9)

Положенням CLP (EC) №1272/2008 (РОЗДІЛ 2, РОЗДІЛ 16):

· Додаткова інформація

### 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 (EC) №1272/2008:

Acute Tox. 3: H301+H311+H331 - Токсична в разі ковтання, потрапляння на шкіру чи вдихання

Aquatic Acute 1: H400 - Дуже токсична для водних організмів

Aquatic Chronic 1: H410 - Дуже токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками

Skin Corr. 1B: H314 - Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей

Skin Sens. 1: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

### 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:



**РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)**

- 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: коефіцієнт 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.

КІНЕЦЬ ПАСПОРТА БЕЗПЕКИ