



## KIILTO KESTOPREN - T1009

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

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** KIILTO KESTOPREN - T1009
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**  
Відповідні види використання: Клей. Виключне використання професійний 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:**  
Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (EC) №1272/2008.  
Aquatic Chronic 2: Небезпека для водного середовища, довготривала небезпека, категорія 2, H411  
Eye Irrit. 2: Подразнення очей, категорія 2, H319  
Flam. Liq. 2: Займисті рідини, категорія 2, H225  
Skin Irrit. 2: Подразнення шкіри, категорія 2, H315  
STOT SE 3: Особлива токсичність, яка викликає млявість та запаморочення, одноразовий вплив, категорія 3, H336
- 2.2 Елементи етикетки:**  
**Положенням CLP (EC) №1272/2008:**  
**Небезпека**
- 
- Визначення небезпеки:**  
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками  
Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей  
Flam. Liq. 2: H225 - Легко займиста рідина та випари  
Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри  
STOT SE 3: H336 - Може викликати млявість і запаморочення
- Настановча порада:**  
P102: Зберігайте в недоступному для дітей місці  
P210: Не тримайте біля джерел тепла/іскор/відкритого вогню/гарячих поверхонь. - Не палити  
P273: Не допускайте потрапляння в навколишнє середовище  
P280: Використовуйте захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя  
P304+P340: У РАЗІ ВДИХАННЯ: винесіть постраждалого на свіже повітря та забезпечте спокій у зручному для дихання положенні  
P305+P351+P338: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ В ОЧІ: обережно промийте водою протягом кількох хвилин. Зніміть контактні лінзи, якщо ви їх використовуєте і це легко зробити. Продовжіть промивання  
P501: Утилізуйте вміст та/або його контейнер шляхом системи роздільного збору сміття, прийнятої у Вашому населеному пункті
- Речовини, які внесено до класифікації**  
ацетон; Cyclohexane; 2-butanone; Ethyl Acetate
- 2.3 Інші небезпеки:**

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTO KESTOPREN - T1009

### РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ (продовжити)

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 полімерів і смол на основі розчинників

#### Компоненти:

Відповідно до Додатку II Положення (ЄС) №1907/2006 (пункт 3), продукт містить:

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація	Концентрація
CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 Індекс: 606-001-00-8 REACH01-2119471330-49- : XXXX	<b>ацетон<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	10 - <25 %
	Положення 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Небезпека	
CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2 Індекс: 601-017-00-1 REACH01-2119463273-41- : XXXX	<b>Cyclohexane<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	10 - <25 %
	Положення 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H336 - Небезпека	
CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 Індекс: 606-002-00-3 REACH01-2119457290-43- : XXXX	<b>2-butanone<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	10 - <25 %
	Положення 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Небезпека	
CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 Індекс: 607-022-00-5 REACH01-2119475103-46- : XXXX	<b>Ethyl Acetate<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	10 - <25 %
	Положення 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Небезпека	
CAS: Не застосовується EC: 926-605-8 Індекс: Не застосовується REACH01-2119486291-36- : XXXX	<b>Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane<sup>(1)</sup></b> Самокласифікований	10 - <25 %
	Положення 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336 - Небезпека	
CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6 Індекс: 601-037-00-0 REACH01-2119480412-44- : XXXX	<b>N-hexane<sup>(1)</sup></b> ATP CLP00	0,2 - <1 %
	Положення 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 2: H225; Repr. 2: H361f; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H336 - Небезпека	

<sup>(1)</sup> Речовина, яка становить загрозу здоров'ю або навколишньому середовищу, що відповідає критеріям, викладеним у Регламенті (ЄС) № 2015/830

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

### 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:

Винесіть постраждалого із зони впливу на свіже повітря та забезпечте спокій. У серйозних випадках, наприклад у разі зупинки серця та дихання, потрібно застосувати штучне дихання (дихання рот в рот, масаж серця, подача кисню тощо) та негайно викликати медичну допомогу.

#### Потраплянням на шкіру:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTO KESTOPREN - T1009

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

Зніміть забруднений одяг і взуття, ретельно промийте шкіру або помийте постраждалого під душем (якщо потрібно) великою кількістю холодної води з нейтральним милом. У серйозних випадках зверніться до лікаря. Якщо суміш залишає опіки або застигає, не знімайте одяг, тому що це може погіршити травми (якщо одяг прилип до шкіри). Якщо на шкірі з'явилися пухирі, не проколуйте їх, щоб не підвищити ризик занесення інфекції.

#### 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:

Якщо можливо, використовуйте полівалентні порошкові вогнегасники (фосфат амонію), як альтернативу можна використовувати пінні або вуглекислі вогнегасники (CO<sub>2</sub>). 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.

### 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). Насамперед не допускайте утворення займистих сумішей випарів із повітрям за допомогою провітрювання чи використання інертизуючого агента. Ліквідуйте джерело займання. Ліквідуйте електростатичні заряди, з'єднавши між собою всі провідні поверхні, на яких може утворюватися статична електрика, а також заземліть усі поверхні.

#### 6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:

Усіма можливими засобами не допускайте жодних витоків у водне середовище. Зберігайте абсорбований продукт відповідним чином у герметичних контейнерах. Повідомте відповідні служби у випадку впливу на населення чи навколишнє середовище.

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

Рекомендовано:



## KIILTO KESTOPREN - T1009

### РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ (продовжити)

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

Переміщуйте в добре вентильованих місцях, бажано способом локалізованої екстракції. Добре контролюйте джерела можливого займання (мобільні телефони, іскри тощо) та вентильуйте приміщення під час очищення. Не допускайте наявності небезпечних середовищ усередині контейнерів, застосовуючи системи інертизації (якщо можливо). Переміщуйте з невеликою швидкістю, щоб уникнути накопичення електростатичних зарядів. Щоб уникнути можливості накопичення електростатичних зарядів, переконайтеся у правильності еквіпотенціальних з'єднань, завжди використовуйте заземлення, не носіть робочий одяг із акрилових тканин, надавайте перевагу бавовняному одягу та взуттю, яке проводить струм. Не допускайте кидання та розпилення. Дотримуйтеся основних вимог безпеки для обладнання та систем, визначених у Директиві 94/9/EC (ATEX 100) та мінімальних вимог щодо гарантування безпеки та здоров'я працівників відповідно до вибраних критеріїв Директиви 1999/92/EC (ATEX 137). 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

Через небезпеку цього продукту для навколишнього середовища рекомендовано використовувати його в зонах, які мають бар'єри контролю забруднення на випадок витоків та абсорбуючі матеріали в безпосередній близькості.

#### 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

Ідентифікація	Обмеження на концентрацію в робочому середовищі		
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	IOELV (8h)	500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)		
N-hexane CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	IOELV (8h)	20 ppm	72 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)		
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	IOELV (8h)	200 ppm	700 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)		
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	IOELV (8h)	200 ppm	600 mg/m <sup>3</sup>
	IOELV (STEL)	300 ppm	900 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl Acetate	IOELV (8h)	200 ppm	734 mg/m <sup>3</sup>

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



**KIILTO KESTOPREN - T1009**

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

Ідентифікація		Обмеження на концентрацію в робочому середовищі		
CAS: 141-78-6	EC: 205-500-4	IOELV (STEL)	400 ppm	1468 mg/m <sup>3</sup>

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

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	186 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	2016 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	700 mg/m <sup>3</sup>	700 mg/m <sup>3</sup>	700 mg/m <sup>3</sup>	700 mg/m <sup>3</sup>
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	1161 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	600 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	63 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	1468 mg/m <sup>3</sup>	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Не застосовується EC: 926-605-8	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	13964 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	5306 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
N-hexane CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	11 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	75 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне

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

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Рот	Не відповідне	Не відповідне	62 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	62 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	200 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Рот	Не відповідне	Не відповідне	59,4 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	1186 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	412 mg/m <sup>3</sup>	412 mg/m <sup>3</sup>	206 mg/m <sup>3</sup>	206 mg/m <sup>3</sup>
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	31 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	412 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	106 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Рот	Не відповідне	Не відповідне	4,5 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	37 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	734 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Не застосовується EC: 926-605-8	Рот	Не відповідне	Не відповідне	1301 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	1377 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	1131 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне
N-hexane CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	4 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	5,3 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	16 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне

**Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):**

Ідентифікація				
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Нормальні температура та тиск	100 mg/L	Прісна вода	10,6 mg/L
	Ґрунт	29,5 mg/kg	Морська вода	1,06 mg/L
	Періодичний	21 mg/L	Осад (прісна вода)	30,4 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	3,04 mg/kg

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



KIILTO KESTOPREN - T1009

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Ідентифікація				
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Нормальні температура та тиск	3,24 mg/L	Прісна вода	0,207 mg/L
	Ґрунт	2,99 mg/kg	Морська вода	0,207 mg/L
	Періодичний	0,207 mg/L	Осад (прісна вода)	3,627 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	3,627 mg/kg
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Нормальні температура та тиск	709 mg/L	Прісна вода	55,8 mg/L
	Ґрунт	22,5 mg/kg	Морська вода	55,8 mg/L
	Періодичний	55,8 mg/L	Осад (прісна вода)	284,74 mg/kg
	Рот	1000 g/kg	Осад (морська вода)	284,7 mg/kg
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Нормальні температура та тиск	650 mg/L	Прісна вода	0,24 mg/L
	Ґрунт	0,148 mg/kg	Морська вода	0,024 mg/L
	Періодичний	1,65 mg/L	Осад (прісна вода)	1,15 mg/kg
	Рот	200 g/kg	Осад (морська вода)	0,115 mg/kg

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


Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист дихальних органів	Фільтруючий протигаз для газів і випарів	 CAT III	EN 405:2001+A1:2009	Замініть в разі відчуття смаку чи запаху забруднювача всередині захисної маски. Якщо забруднювач супроводжується попередженнями, рекомендовано використовувати ізоляційне спорядження.

C.- Особливі засоби для захисту рук

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	Рукавички захисні від незначних ризиків	 CAT I		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	 CAT II	EN 166:2001 EN ISO 4007:2012	Щодня чистити та періодично дезінфікувати відповідно до інструкцій виробника. Рекомендується використовувати при загрозі розбризкування.

E.- Захист тіла

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ





**KIILTO KESTOPREN - T1009**

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

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист усього тіла	Антистатичний та вогнетривкий захисний одяг	 <b>CAT III</b>	EN 1149-1:2006 EN 1149-2:1997 EN 1149-3:2004 EN 168:2001 EN ISO 14116:2015 EN 1149-5:2008	Обмежений захист від полум'я.
 Обов'язковий захист ніг	Захисне взуття з антистатичними та термостійкими властивостями	 <b>CAT III</b>	EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011	Замінійте черевики в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

**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.

**Зовнішній вигляд:**

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Зовнішній вигляд:	В'язка
Колір:	Жовтуватий
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

**Непостійність:**

Точка кипіння при атмосферному тиску:	60 °C
Тиск пару при 20 °C:	Не відповідне *
Тиск пару при 50 °C:	335,56 (44,74 kPa)
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:	>20,5 cSt
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





## KIILTO KESTOPREN - T1009

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

Розчинність:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *
Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *

#### Займистість:

Температура спалаху:	-25 °C
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	260 °C
Нижня межа займистості:	1 % об'єму
Верхня межа займистості:	7,4 % об'єму

#### 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	Ризик згоряння	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується

#### 10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займисті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникайте 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:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ





## KIILTO KESTOPREN - T1009

### РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

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, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Потрапляння всередину організму значної дози може викликати подразнення горла, біль у животі, нудоту та блювоту.

B- Вдихання (гострий ефект):

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

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

- Контакт зі шкірою: Викликає запалення на шкірі.
- Контакт з очима: Після потрапляння в очі викликає пошкодження.

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, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

E- Сенсibiliзуючий ефект:

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

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

Вплив у високих концентраціях може призвести до порушень у роботі центральної нервової системи та викликати головний біль, запаморочення, нудоту, блювоту, часткове потьмарення свідомості та, у серйозних випадках, втрату концентрації.

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, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні внаслідок повторюваного впливу. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Шкіра: Зніміть забруднений одяг і взуття, ретельно промийте шкіру або помийте постраждалого під душем (якщо потрібно) великою кількістю холодної води з нейтральним милом. У серйозних випадках зверніться до лікаря. Якщо суміш залишає опіки або застигає, не знімайте одяг, тому що це може погіршити травми (якщо одяг прилип до шкіри). Якщо на шкірі з'явилися пухирі, не проколюйте їх, щоб не підвищити ризик занесення інфекції.

H- Небезпека вдихання:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт 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
ацетон	Середня смертельн	5800 mg/kg	Щур
CAS: 67-64-1	Середня смертельн	7426 mg/kg	Кролик
EC: 200-662-2	LC50 при вдиханні	76 mg/L (4 h)	Щур

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



**KIILTO KESTOPREN - T1009**

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

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Середня смертельн	4000 mg/kg	Щур
	Середня смертельн	6400 mg/kg	Кролик
	LC50 при вдиханні	23,5 mg/L (4 h)	Щур
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Середня смертельн	4100 mg/kg	Щур
	Середня смертельн	20000 mg/kg	Кролик
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Середня смертельн	5100 mg/kg	Щур
	Середня смертельн	Не відповідне	
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
N-hexane CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Середня смертельн	5100 mg/kg	Миша
	Середня смертельн	3000 mg/kg	Кролик
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	

**РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

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

**12.1 Токсичність:**

Ідентифікація	Гостра токсичність		Вид	Рід
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	23,5 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Водорість
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Ракоподібне
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Водорість
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	LC50	3220 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	5091 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	4300 mg/L (168 h)	Scenedesmus quadricauda	Водорість
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	LC50	230 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Риба
	EC50	717 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	3300 mg/L (48 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорість
Hydrocarbons, C6-C7, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane CAS: Не застосовується EC: 926-605-8	LC50	1 - 10 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	1 - 10 mg/L		Ракоподібне
	EC50	1 - 10 mg/L		Водорість
N-hexane CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	LC50	4 mg/L (96 h)	Carassius auratus	Риба
	EC50	Не відповідне		
	EC50	Не відповідне		

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

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	0.96	% Біорозкладеного	96 %
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	0 %
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	BOD5	2.03 g O2/g	Концентрація	Не відповідне
	Код	2.31 g O2/g	Період	20 дні
	BOD5/COD	0.88	% Біорозкладеного	89 %
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	BOD5	1.36 g O2/g	Концентрація	100 mg/L
	Код	1.69 g O2/g	Період	14 дні
	BOD5/COD	0.81	% Біорозкладеного	83 %

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



KIILTO KESTOPREN - T1009

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	Водяний	ґрунтовий	Концентрація	Термін
N-hexane CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	14 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	100 %

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

Ідентифікація	Здатність до біоаккумуляції	
	ВCF	Потенціал
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	ВCF	1
	Коефіцієнт Ханша	-0,24
	Потенціал	Низька
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	ВCF	66
	Коефіцієнт Ханша	3,44
	Потенціал	Помірна
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	ВCF	3
	Коефіцієнт Ханша	0,29
	Потенціал	Низька
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	ВCF	30
	Коефіцієнт Ханша	0,73
	Потенціал	Помірна
N-hexane CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	ВCF	542
	Коефіцієнт Ханша	3,9
	Потенціал	Висока

12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	Висновок	Генрі	Потенціал
ацетон CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	1	Генрі	2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	2,304E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так
Cyclohexane CAS: 110-82-7 EC: 203-806-2	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	Не відповідне	Генрі	Не відповідне
	Висновок	Не відповідне	Сухий ґрунт	Не відповідне
	Поверхневий натяг	2,465E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Не відповідне
2-butanone CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	30	Генрі	5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	2,396E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так
Ethyl Acetate CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	59	Генрі	13,58 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	2,324E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так
N-hexane CAS: 110-54-3 EC: 203-777-6	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	150	Генрі	185425 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Висновок	Висока	Сухий ґрунт	Так
	Поверхневий натяг	1,798E-2 N/m (25 °C)	Вологий ґрунт	Так

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTO KESTOPREN - T1009

### РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

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

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

#### 12.6 Інші побічні ефекти:

Не описано

### РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

#### 13.1 Методи поводження з відходами:

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/EC)
08 04 09*	Відходи клеїв і герметиків, які містять органічні розчинники чи інші небезпечні речовини	Небезпечна

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

HP14 Отруйний для навколишнього середовища, HP3 Легкозаймисте, HP4 Подразливої дії - подразнення шкіри і травми очей, HP5 Специфічна вибіркова токсичність вражаюча окремі органи (STOT аббревіатура англійською)/ Токсичність при аспірації

#### 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:                                                                                 | UN1133                                |
| 14.2 | Найменування для перевезення за списком ООН:                                               | ADHESIVES containing flammable liquid |
| 14.3 | Клас(и) безпеки перевезення:                                                               | 3                                     |
|      | Етикетки:                                                                                  | 3                                     |
| 14.4 | Група пакування:                                                                           | II                                    |
| 14.5 | Небезпечний для навколишнього середовища:                                                  | Так                                   |
| 14.6 | Особливі запобіжні заходи для користувачів                                                 |                                       |
|      | Особливі правила:                                                                          | 640D                                  |
|      | Код обмеження проїзду через тунелі:                                                        | D/E                                   |
|      | Фізико-хімічні властивості:                                                                | див. розділ 9                         |
|      | Обмежені кількості:                                                                        | 5 L                                   |
| 14.7 | Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магрой 73/78 та Кодексу ІВС: | Не відповідне                         |

#### Перевезення небезпечних вантажів морем:

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



**KIILTO KESTOPREN - T1009**

**РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)**



- 14.1** Номер ООН: UN1133
- 14.2** Найменування для перевезення за списком ООН: ADHESIVES containing flammable liquid
- 14.3** Клас(и) небезпеки перевезення: 3
- Етикетки: 3
- 14.4** Група пакування: II
- 14.5** Небезпечний для навколишнього середовища: Так
- 14.6** Особливі запобіжні заходи для користувачів
- Особливі правила: Не відповідне
- Коди EmS: F-E, S-D
- Фізико-хімічні властивості: див. розділ 9
- Обмежені кількості: 5 L
- Сегрегаційна група: Не відповідне
- 14.7** Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магпол 73/78 та Кодексу IBC: Не відповідне

**Перевезення небезпечних вантажів повітрям:**

Відповідно до IATA /ICAO 2018:



- 14.1** Номер ООН: UN1133
- 14.2** Найменування для перевезення за списком ООН: ADHESIVES containing flammable liquid
- 14.3** Клас(и) небезпеки перевезення: 3
- Етикетки: 3
- 14.4** Група пакування: II
- 14.5** Небезпечний для навколишнього середовища: Так
- 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 IBC: 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:**

Розділ	Опис	Вимоги нижчого рівня	Вимоги вищого рівня
P5c		5000	50000
E2		200	500

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTO KESTOPREN - T1009

### РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

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

Містить понад 0,1 % Cyclohexane від маси. Відповідно до законодавства Співдружності щодо класифікації, пакування та маркування речовин і сумішей, перш ніж надавати у продаж, постачальники мусять забезпечити, що контактні адгезиви на основі неоперену, які містять циклогексан у концентраціях, що дорівнюють або перевищують 0,1 % від маси, і надійшли на ринок для продажу широкому загалу після 27 грудня 2010 р., містять добре видиме та розбірливе тавро такого змісту:—"Цей продукт не можна використовувати в умовах недостатньої вентиляції.—Цей продукт не можна використовувати для настилання килимових покриттів."

Не можна використовувати як речовину чи суміші в аерозольних розпилювачах для продажу широкому загалу для розважальних та оздоблювальних цілей, зокрема:

- металевий блиск, призначений, в основному, для оздоблення;
- штучний сніг та іній;
- "веселі" подушки;
- жартівливі аерозолі-стрічки;
- імітація екскрементів;
- труби для вечірок;
- декоративні пластівці та піни;
- штучна павутина;
- смердючі бомби.

Регламент (ЄС) № 98/2013: Містить ацетон. Продукт регулюється положеннями статті 9.

Не можуть використовуватися в:

- декоративних виробках, призначених для створення світлових або кольорових ефектів за допомогою різних фаз, наприклад, в декоративних лампах та попільничках,
- виробках розважального та жартівливого характеру,
- іграх для одного або декількох учасників або будь-якому виробі, який буде використовуватися таким чином, зокрема, декоративного характеру.

#### **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 2:**

- H319: Викликає серйозне подразнення очей
- H336: Може викликати млявість і запаморочення
- H315: Викликає подразнення шкіри
- H411: Токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками
- H225: Легко займиста рідина та випари

#### **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:**

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ



## KIILTO KESTOPREN - T1009

### РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)

Aquatic Acute 1: H400 - Дуже токсична для водних організмів  
Aquatic Chronic 1: H410 - Дуже токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками  
Aquatic Chronic 2: H411 - Токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками  
Asp. Tox. 1: H304 - Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи  
Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей  
Flam. Liq. 2: H225 - Легко займиста рідина та випари  
Repr. 2: H361f - Імовірно порушує фертильність  
Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри  
STOT RE 2: H373 - Може вразити органи  
STOT SE 3: H336 - Може викликати млявість і запаморочення

#### Процедура класифікації:

Eye Irrit. 2: Метод розрахунку  
STOT SE 3: Метод розрахунку  
Skin Irrit. 2: Метод розрахунку  
Aquatic Chronic 2: Метод розрахунку  
Flam. Liq. 2: Метод розрахунку (2.6.4.3.)

#### 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: 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