

## WVSF200 Part B



Дата укладання: 30.05.2023

Версія: 1

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

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** WVSF200 Part B  
**Інші засоби ідентифікації:**  
**UFI:** A600-K0TF-W00W-03M7
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**  
Відповідні види використання: Адгезив для будівництва  
Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3
- 1.3 Відомості про постачальника паспорту безпеки:**  
J. van Walraven Holding B.V.  
Industrieweg 5  
3641 RK Mijdrecht - The Netherlands  
Телефон.: 0031 297 23 30 00 - Факс: 0031 297 23 30 33  
Info.nl@walraven.com  
www.walraven.com
- 1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків:** 0031 297 23 30 00 Monday-Friday 8:00 am - 5:00 pm

## РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ

- 2.1 Класифікація:**  
**Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:**  
Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (ЄС) №1272/2008.  
Aquatic Acute 1: Небезпека для водного середовища, гостра небезпека, категорія 1, H400  
Aquatic Chronic 1: Небезпека для водного середовища, довготривала небезпека, категорія 1, H410  
Eye Irrit. 2: Подразнення очей, категорія 2, H319  
Skin Sens. 1: Сенситизація, дермальна, категорія 1, H317
- 2.2 Елементи етикетки:**  
**Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:**  
**Увага**
-  
- Визначення небезпеки:**  
Aquatic Chronic 1: H410 - Дуже токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками.  
Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей.  
Skin Sens. 1: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
- Настановча порада:**  
P273: Не допускайте потрапляння в навколишнє середовище.  
P280: Використовуйте захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей.  
P302+P350: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: обережно промийте великою кількістю води з милом.  
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.  
P333+P313: У разі подразнення шкіри чи висипу на шкірі: зверніться до лікаря.  
P501: Утилізуйте вміст та/або його контейнер відповідно з нормативами утилізації небезпечних відходів або упаковки та пакувальних відходів.
- Речовини, які внесено до класифікації**  
Dibenzoyl peroxide  
**UFI:** A600-K0TF-W00W-03M7
- 2.3 Інші небезпеки:**  
Продукт не відповідає критеріям речовин, віднесених до стійких, біонакопичувальних і токсичних/речовин, віднесених до особливо стійких з високим ступенем біонакопичення  
Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

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

**3.1 Речовина:**

Не застосовується

**3.2 Суміш:**

**Хімічний опис:** Композитна суміш добавок, пігментів і смол

**Компоненти:**

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

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація	Концентрація
CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6 Індекс: 617-008-00-0 REACH: 01-2119511472-50-XXXX	<b>Dibenzoyl peroxide<sup>(1)</sup></b> Самокласифікований  Положення 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Org. Perox. B: H241; Skin Sens. 1: H317 - Небезпечно	10 - <15 %

<sup>(1)</sup> Речовина, яка становить загрозу здоров'ю або навколишньому середовищу, що відповідає критеріям, викладеним у Регламенті (ЄС) № 2020/878

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

**Додаткові відомості:**

Ідентифікація	Фактор М	
	Dibenzoyl peroxide CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6	Гостре
	Хронічне	10

Ідентифікація	Межа питомої концентрації
Dibenzoyl peroxide CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6	% (вага/вага) >=52: Org. Perox. B - H241 35<= % (вага/вага) <52: Org. Perox. D - H242

**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 містить речовин, класифікованих як небезпечні для вдихання, проте, у разі появи симптомів інтоксикації винесіть постраждалого із зони впливу на свіже повітря. Зверніться до лікаря, якщо симптоми погіршуються чи не зникають.

**Потраплянням на шкіру:**

Може викликати алергічну реакцію на шкірі. 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:**

Ретельно промийте очі протягом принаймні 15 хвилин у теплій воді. Не дозволяйте постраждалому терти або закривати очі. 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:**

У разі потрапляння всередину організму, негайно зверніться по медичну допомогу та надайте паспорт безпеки цього продукту.

**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**

**РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ (продовжити)****5.1 Засоби пожежогасіння:****Відповідні 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)

**Невідповідні засоби пожежогасіння:**

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/ЄС 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:****Для персоналу, що не входить до складу аварійно-рятувальних служб:**

Зметіть і зберіть продукт або інші речовини та помістіть у контейнер для повторного використання (бажано) або утилізації

**Для персоналу аварійно-рятувальних служб:**

Носити захисне спорядження. Незахищених осіб вивести з небезпечної зони. Див. розділ 8.

**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:

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 під час перенесення вантажів вручну. Підтримуйте порядок і чистоту в місцях використання небезпечних продуктів.

B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожежі 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

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

**РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ (продовжити)**

Для очищення бажано використовувати всмоктування. Враховуючи небезпеку продукту під час вдихання, не рекомендується використовувати методи очищення (підмітання тощо), які передбачають його вплив

**7.2 Умови для безпечного зберігання, виключно з будь-якими несумісностями:**

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Зберігати у прохолодному, сухому і добре вентиляваному 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):**

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Dibenzoyl peroxide CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	13,3 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	39 mg/m <sup>3</sup>	Не відповідне

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

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Dibenzoyl peroxide CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	2 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне

**Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):**


Ідентифікація				
Dibenzoyl peroxide CAS: 94-36-0 EC: 202-327-6	Нормальні температура та тиск	0,35 mg/L	Прісна вода	0,00002 mg/L
	Ґрунт	0,003 mg/kg	Морська вода	0,000002 mg/L
	Періодичний	0,000602 mg/L	Осад (прісна вода)	0,013 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,001 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 Регламенту (ЄС) 2016/425. 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		EN 405:2002+A1:2010	Замінійте в разі відчуття смаку чи запаху забруднювача всередині захисної маски. Якщо забруднювач супроводжується попередженнями, рекомендовано використовувати ізоляційне спорядження.



C.- Особливі засоби для захисту рук

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

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 420:2004+A1:2010 і EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

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 166:2002 EN ISO 4007:2018	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 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Робочі черевики з підшовою, що запобігає ковзанню		EN ISO 20347:2012	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 20345:2012 та EN 13832-1:2007

**F.- Додаткові невідкладні заходи**

Невідкладні заходи	Стандарти	Невідкладні заходи	Стандарти
 Аварійний душ	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Місце для промивання очей	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

**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

**Леткі органічні сполуки:**

Згідно з Положенням 2010/75/EU цей продукт має такі характеристики:

ЛОС (ресурси):	0 % маси
Густина ЛОС при 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Середній вміст вуглецю:	Не відповідне
Середня молекулярна маса:	Не відповідне

**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

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

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

Зовнішній вигляд:	Паста
Колір:	Чорний
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *
<b>Непостійність:</b>	
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 *
<b>Опис продукту:</b>	
Густина при 20 °C:	Не відповідне *
Відносна густина при 20 °C:	1,55
Динамічна в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	>20,5 mm <sup>2</sup> /s
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	6 (до 10 %)
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:	Піддається змішуванню
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *
<b>Займистість:</b>	
Температура спалаху:	Не застосовується
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	435 °C
Нижня межа займистості:	Не відповідне *
Верхня межа займистості:	Не відповідне *
<b>Вибуховість (Твердий):</b>	
Нижня межа вибуховості:	Не відповідне *
Верхня межа вибуховості :	Не відповідне *
<b>Характеристики часток:</b>	
Еквівалентний середній діаметр:	Не відповідне *

**9.2 Додаткові відомості:**

**Інформація щодо класів фізичної небезпеки:**

Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *
Викликає корозію металів:	Не відповідне *
Тепло від горіння:	Не відповідне *
Аерозолі — загальний відсотковий вміст (за масою) легкозаймистих компонентів:	Не відповідне *

**Інші заходи щодо забезпечення безпеки:**

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	Нагрівання може призвести до пожежі чи вибуху	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується

**10.5 Несумісні матеріали:**

Кислоти	Вода	Займісті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникати сильних кислот	Не застосовується	Не допускайте безпосереднього впливу	Застереження	Уникати лугів, важких металів, відновників, прискорювачів перекиси

**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 класи безпеки, визначені в Регламенті (ЄС) № 1272/2008:**

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, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. 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.

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: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні в разі потрапляння на шкіру. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- 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: Скло, оксид, хімікати (1); Сажа (2B); Dibenzoyl peroxide (3)
- 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- Сенсibiliзуючий ефект:

## WVSF200 Part B

Дата укладання: 30.05.2023

Версія: 1

## 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: Тривалий контакт зі шкірою в деяких випадках може викликати алергічні контактні дерматити.

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
Dibenzoyl peroxide	Середня смертельна	7710 mg/kg	Щур
CAS: 94-36-0	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
EC: 202-327-6	LC50 при вдиханні	>5 mg/L	

**11.2 Інформація про інші види небезпеки:****Властивості, які порушують роботу ендокринної системи**

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

**Додаткові відомості**

Не відповідне

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

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

**12.1 Токсичність:****Гостра токсичність:**

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Dibenzoyl peroxide	LC50	0,0602 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 94-36-0	EC50	0,11 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
EC: 202-327-6	EC50	0,071 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорість

**12.2 Стійкість і здатність до біологічного розкладання:****Специфічна інформація про речовину:**

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	Вод5	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
Dibenzoyl peroxide	Код	Не відповідне	Період	10 дні
CAS: 94-36-0	Вод5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	68 %
EC: 202-327-6				

**12.3 Біоаккумулятивний потенціал:**

Недоступно

**12.4 Рухливість у ґрунті:**



Дата укладання: 30.05.2023

Версія: 1

**РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)**

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
Dibenzoyl peroxide	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K <sub>oc</sub> )	6309,57	Генрі	Не відповідне
CAS: 94-36-0	Висновок	Нерухома	Сухий ґрунт	Не відповідне
EC: 202-327-6	Поверхневий натяг	Не відповідне	Вологий ґрунт	Не відповідне

**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 Властивості, які порушують роботу ендокринної системи:**

Продукт не відповідає критеріям через свої властивості, які порушують роботу ендокринної системи.

**12.7 Інші побічні ефекти:**

Не описано

**РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ**

**13.1 Методи поводження з відходами:**

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/ЄС)
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, HP13 Сенсibilізуючий

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

Зверніться до вповноваженого працівника з операцій оцінки та утилізації відповідно до Додатку 1 та Додатку 2 (Директива 2008/98/ЄС). 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/ЄС, 2014/955/EU,

**РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ**

**Перевезення небезпечних вантажів суходелом:**

Відповідно до ADR 2021 та RID 2021:

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



- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>14.1</b> | <b>Номер ООН або ідентифікаційний номер:</b>                  | UN3077  |
| <b>14.2</b> | <b>Найменування для перевезення за списком ООН:</b>           | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide) |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(и) небезпеки перевезення:</b>                         | 9   |
|             | Етикетки:   | 9   |
| <b>14.4</b> | <b>Група пакування:</b>                                       | III   |
| <b>14.5</b> | <b>Небезпечний для навколишнього середовища:</b>              | Так   |
| <b>14.6</b> | <b>Особливі запобіжні заходи для користувачів</b>             |   |
|             | Особливі правила:   | 274, 335, 375, 601  |
|             | Код обмеження проїзду через тунелі:                           | -   |
|             | Фізико-хімічні властивості:                                   | див. розділ 9   |
|             | Обмежені кількості:   | 5 kg  |
| <b>14.7</b> | <b>Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:</b> | Не відповідне   |

**Перевезення небезпечних вантажів морем:**

Відповідно до IMDG 40-20 (договір про перевезення небезпечних вантажів морським транспортом):



- |             |   |   |
|-------------|---|---|
| <b>14.1</b> | <b>Номер ООН або ідентифікаційний номер:</b>                  | UN3077  |
| <b>14.2</b> | <b>Найменування для перевезення за списком ООН:</b>           | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide) |
| <b>14.3</b> | <b>Клас(и) небезпеки перевезення:</b>                         | 9   |
|             | Етикетки:   | 9   |
| <b>14.4</b> | <b>Група пакування:</b>                                       | III   |
| <b>14.5</b> | <b>Забруднювач морського середовища:</b>                      | Так   |
| <b>14.6</b> | <b>Особливі запобіжні заходи для користувачів</b>             |   |
|             | Особливі правила:   | 335, 966, 274, 967, 969   |
|             | Коди EmS:   | F-A, S-F  |
|             | Фізико-хімічні властивості:                                   | див. розділ 9   |
|             | Обмежені кількості:   | 5 kg  |
|             | Сегрегаційна група:   | Не відповідне   |
| <b>14.7</b> | <b>Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:</b> | Не відповідне   |

**Перевезення небезпечних вантажів повітрям:**

Відповідно до IATA /ICAO 2023:

Дата укладання: 30.05.2023

Версія: 1

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



<b>14.1</b>	<b>Номер ООН або ідентифікаційний номер:</b>	UN3077
<b>14.2</b>	<b>Найменування для перевезення за списком ООН:</b>	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Dibenzoyl peroxide)
<b>14.3</b>	<b>Клас(и) небезпеки перевезення:</b>	9
	Етикетки:	9
<b>14.4</b>	<b>Група пакування:</b>	III
<b>14.5</b>	<b>Небезпечний для навколишнього середовища:</b>	Так
<b>14.6</b>	<b>Особливі запобіжні заходи для користувачів</b>	
	Фізико-хімічні властивості:	див. розділ 9
<b>14.7</b>	<b>Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:</b>	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
E1		100	200

**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 розроблений відповідно до ДОДАТКА II — Посібник з розробки паспортів безпеки Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (РЕГЛАМЕНТ (ЄС) 2020/878 КОМІСІЇ)

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

Не відповідне

**Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 2:**

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

H319: Викликає серйозне подразнення очей.  
H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.  
H400: Дуже токсична для водних організмів.  
H410: Дуже токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками.

**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:**

Aquatic Acute 1: H400 - Дуже токсична для водних організмів.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Дуже токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками.  
Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей.  
Org. Perox. B: H241 - Нагрівання може призвести до пожежі чи вибуху.  
Skin Sens. 1: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

**Процедура класифікації:**

Eye Irrit. 2: Метод розрахунку  
Skin Sens. 1: Метод розрахунку  
Aquatic Acute 1: Метод розрахунку  
Aquatic Chronic 1: Метод розрахунку

**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  
Koc: коефіцієнт розподілу органічного вуглецю  
IARC: Міжнародне агентство з вивчення раку