

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** WPER500-S Part B
Інші засоби ідентифікації:
UFI: DM00-408F-F00C-ATHJ
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**
Відповідні види використання (Професійний користувач): Адгезив для будівництва
Відповідні види використання (Промисловий користувач): Адгезив для будівництва
Виключне використання Професійний користувач/Промисловий користувач.
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 (EC) №1272/2008:
Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (EC) №1272/2008.
Acute Tox. 4: Гостра токсичність у разі вдихання, категорія 4, H302
Aquatic Chronic 3: Небезпека для водного середовища, довготривала небезпека, категорія 3, H412
Eye Dam. 1: Серйозне пошкодження очей, категорія 1, H318
Skin Corr. 1B: Роз'їдання шкіри, категорія 1B, H314
Skin Sens. 1: Сенситизація, дермальна, категорія 1, H317
- 2.2 Елементи етикетки:**
Положенням CLP (EC) №1272/2008:
Небезпечно
-  
- Визначення небезпеки:**
Acute Tox. 4: H302 - Шкідлива в разі ковтання.
Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива 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.
- Настановча порада:**
P273: Не допускайте потрапляння в навколишнє середовище.
P280: Використовуйте захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей.
P303+P361+P353: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ (або на волосся): негайно видаліть/зніміть забруднений одяг. Промийте шкіру водою/прийміть душ.
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 відповідно з нормативами утилізації небезпечних відходів або упаковки та пакувальних відходів.
- Додаткова інформація:**
Містить Фенол, стирилований, м-феніленбіс (метиламін).
- 2.3 Інші небезпеки:**

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

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

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

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ

3.1 Речовина:

Не відповідне

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: 2579-20-6 EC: 219-941-5 Індекс: Не відповідне REACH: 01-2119543741-41-XXXX	1,3-циклогександиметанамін⁽¹⁾ Самокласифікований Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1A: H314 - Небезпечно	25 - <50 %
CAS: 61788-44-1 EC: 262-975-0 Індекс: Не відповідне REACH: 01-2119979575-18-XXXX	Фенол, стирильований⁽¹⁾ Самокласифікований Положення 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Увага	8 - <10 %
CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3 Індекс: 607-732-00-5 REACH: 01-2119486984-17-XXXX	Salicylic acid⁽¹⁾ ATP ATP13 Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Eye Dam. 1: H318; Repr. 2: H361d - Небезпечно	1 - <5 %
CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5 Індекс: Не відповідне REACH: 01-2119480150-50-XXXX	м-феніленбіс (метиламін)⁽¹⁾ Самокласифікований Положення 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1B: H317; EUH071 - Небезпечно	1 - <5 %

⁽¹⁾ 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.

Оцінка гострої токсичності для речовин, включених до частини 3 додатка VI Регламенту (ЄС) № 1272/2008 або визначених відповідно до додатка I до зазначеного Регламенту:

Ідентифікація	Гостра токсичність	Рід
1,3-циклогександиметанамін CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5	Середня смертельна доза при о	700 mg/kg
	Середня смертельна доза при п	1700 mg/kg
	LC50 під час вдихання парів	Не відповідне
Salicylic acid CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3	Середня смертельна доза при о	891 mg/kg
	Середня смертельна доза при п	Не відповідне
	LC50 під час вдихання парів	Не відповідне
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	Середня смертельна доза при о	1090 mg/kg
	Середня смертельна доза при п	Не відповідне
	LC50 під час вдихання парів	10,672 mg/L *

* Еквівалентне значення оцінки гострої токсичності (ATE) речовини, що застосовується до шляху впливу продукту. Значення АТЕ, пов'язане зі шляхом впливу речовини, зазначене в розділі 11.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги:

Негайно зверніть по медичну допомогу, 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.

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ (продовжити)**Потраплянням на шкіру:**

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 прокалюйте їх, щоб не підвищити ризик занесення інфекції.

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:

Негайно зверніться по медичну допомогу, надайте цей паспорт безпеки цього продукту. Не викликайте блювоту, оскільки підняття маси зі шлунку може бути шкідливим для слизу шлунково-кишкового тракту, а вдихання - для органів дихання. У разі втрати свідомості не застосовуйте оральні засоби без вказівок лікаря. Промийте ротову порожнину та горло, оскільки їх могло бути вражено під час ковтання речовини. Забезпечте постраждалому спокій.

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:****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 відповідне

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:**

Ізолюйте витoki, 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.

Для персоналу аварійно-рятувальних служб:

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

6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:

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

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:

Не допускайте потрапляння продукту в дренажі, каналізацію або водотоки. Зберіть розливу рідину за допомогою піску або інертного абсорбенту та перемістіть його в безпечне місце. Не використовуйте тирсу або інші горючі абсорбенти для поглинання. Зберіть продукт у відповідні контейнери та вживіть заходів відповідно до чинного законодавства.

Розливи у воді або морі:

Невеликі розливи:

Утримуйте розливи за допомогою бар'єрів або подібного обладнання. Використовуйте відповідні абсорбенти для збору та утилізуйте відходи відповідно до чинних норм.

Великі розливи:

Якщо можливо, локалізуйте розлив у відкритих водах за допомогою бар'єрів або подібного обладнання. Якщо це неможливо, намагайтеся контролювати його розтікання та зберіть продукт за допомогою відповідних механічних засобів. Завжди консультуйтеся з фахівцями перед використанням диспергаторів та переконайтеся, що у вас є необхідні дозволи на їх застосування. Утилізуйте відходи відповідно до чинних норм.

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 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

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

Мінімальна темп.: 5 °C

Мінімальна темп.: 25 °C

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):

WPER500-S Part B

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
1,3-циклогександиметанамін CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	25,2 mg/kg	Не відповідне	0,1 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	0,00947 mg/m ³
Фенол, стирилований CAS: 61788-44-1 EC: 262-975-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	21 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	74 mg/m ³	Не відповідне
Salicylic acid CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	2,3 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	5 mg/m ³	5 mg/m ³
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	0,33 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	1,2 mg/m ³	0,2 mg/m ³

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Фенол, стирилований CAS: 61788-44-1 EC: 262-975-0	Рот	Не відповідне	Не відповідне	7,5 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	7,5 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	13,1 mg/m ³	Не відповідне
Salicylic acid CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3	Рот	4 mg/kg	Не відповідне	1 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	1 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	4 mg/m ³	Не відповідне

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

Ідентифікація					
1,3-циклогександиметанамін CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5	Нормальні температура та тиск	10 mg/L	Прісна вода		0,033 mg/L
	Ґрунт	0,024 mg/kg	Морська вода		0,003 mg/L
	Періодичний	0,331 mg/L	Осад (прісна вода)		0,218 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)		0,022 mg/kg
Фенол, стирилований CAS: 61788-44-1 EC: 262-975-0	Нормальні температура та тиск	36,2 mg/L	Прісна вода		0,004 mg/L
	Ґрунт	0,0473 mg/kg	Морська вода		0,0004 mg/L
	Періодичний	0,046 mg/L	Осад (прісна вода)		0,248 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)		0,0248 mg/kg
Salicylic acid CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3	Нормальні температура та тиск	162 mg/L	Прісна вода		0,2 mg/L
	Ґрунт	0,166 mg/kg	Морська вода		0,02 mg/L
	Періодичний	1 mg/L	Осад (прісна вода)		1,42 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)		0,142 mg/kg
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	Нормальні температура та тиск	10 mg/L	Прісна вода		0,094 mg/L
	Ґрунт	2,44 mg/kg	Морська вода		0,009 mg/L
	Періодичний	0,152 mg/L	Осад (прісна вода)		12,4 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)		1,24 mg/kg

8.2 Контроль впливу:

А.- 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.

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)**B.- Захист органів дихання**

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист дихальних органів	Фільтруючий протигаз для газів і випарів (Тип фільтра: A)		EN 405:2002+A1:2010	Замінюйте 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	Рукавиці хімічного захисту (Матеріал: Неопрен)		EN ISO 21420:2020	Замінюйте рукавиці в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

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	Захисна маска для обличчя		EN 166:2002 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 4007:2018	Очищуйте щоденно та періодично дезінфікуйте відповідно до інструкцій виробника.

E.- Захист тіла

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист усього тіла	Одноразовий одяг для захисту від хімічних ризиків		EN 13034:2005+A1:2009 UNE-EN ISO 18526-1 al 4:2020 EN ISO 13982-1:2005/A1:2011 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN 464:1995	Лише для професійного використання.
 Обов'язковий захист ніг	Захисне взуття для захисту від хімічних ризиків		EN ISO 20345:2022 EN 13832-1:2019	Замінюйте черевика в разі виявлення найменших ознак пошкодження.

F.- Додаткові невідкладні заходи

Рекомендується застосовувати додаткове аварійне обладнання на робочих місцях, які особливо піддаються впливу продукту або в ситуаціях, коли оцінки ризиків підкреслюють необхідність використання такого обладнання.

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):	46,28 % маси
Густина ЛОС при 20 °C:	Не відповідне
Середній вміст вуглецю:	8

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Середня молекулярна маса: 196,14 g/mol

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:	Паста
Колір:	Бежевий
Запах:	Аміачний
Поріг запаху:	Не відповідне *

Непостійність:

Точка кипіння при атмосферному тиску:	241 °C
Тиск пару при 20 °C:	25 Pa
Тиск пару при 50 °C:	171,7 Pa (0,17 kPa)
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

Опис продукту:

Густина при 20 °C:	Не відповідне *
Відносна густина при 20 °C:	1,5
Динамічна в'язкість при 20 °C:	16,74 mPa·s
Кінематична в'язкість при 20 °C:	11,85 mm²/s
Кінематична в'язкість при 40 °C:	>20,5 mm²/s
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	12 (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:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *

Займистість:

Температура спалаху:	Незаймиста (>60 °C)
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	540 °C
Нижня межа займистості:	Не відповідне *
Верхня межа займистості:	Не відповідне *

Характеристики часток:

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 *

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

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

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 відповідне через природу продукту, не передбачено інформацію про небезпечні властивості.

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

10.1 Реактивність:

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

10.2 Хімічна стабільність:

Хімічно стабільний в умовах зберігання, обробки та використання

10.3 Можливість виникнення небезпечних реакцій:

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

10.4 Умови, яких слід уникати:

Придатний для застосування та зберігання при кімнатній температурі:

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

10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займисті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникати сильних кислот	Не застосовується	Застереження	Не застосовується	Не застосовується

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 (CO₂), 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:

А- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Потрапляння всередину організму значної дози може викликати подразнення горла, біль у животі, нудоту та блювоту.
- Їдкість/Подразлива дія: Продукт, який викликає корозію, потрапляння до організму викликає опіки, руйнуючи всі тканини. Докладніші відомості про побічні ефекти від потрапляння на шкіру див. у розділі 2.

В- 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: У разі тривалого вдихання продукт чинить руйнівний вплив на тканини слизових оболонок і верхніх дихальних шляхів

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

- Контакт зі шкірою: В основному, продукт може потрапити на шкіру внаслідок руйнування тканини будь-якої товщини та викликати опіки. Додаткові відомості про побічні ефекти див. у розділі 2.
- Контакт з очима: Після потрапляння в очі викликає серйозні пошкодження.

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)**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: 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
1,3-циклогександиметанамін CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5	Середня смертельна доза при о	700 mg/kg
	Середня смертельна доза при п	1700 mg/kg
	LC50 під час вдихання парів	>20 mg/L
Фенол, стирильований CAS: 61788-44-1 EC: 262-975-0	Середня смертельна доза при о	>2000 mg/kg
	Середня смертельна доза при п	>2000 mg/kg
	LC50 під час вдихання парів	>20 mg/L
Salicylic acid CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3	Середня смертельна доза при о	891 mg/kg
	Середня смертельна доза при п	>2000 mg/kg
	LC50 під час вдихання пилу	>5 mg/L
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	Середня смертельна доза при о	1090 mg/kg
	Середня смертельна доза при п	>2000 mg/kg
	LC50 під час вдихання парів	>20 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

Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)**12.1 Токсичність:****Гостра токсичність:**

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
1,3-циклогександиметанамін CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5	LC50	130 mg/L (96 h)	Leuciscus idus	Риба
	EC50	33 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	30 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорість
Фенол, стирильований CAS: 61788-44-1 EC: 262-975-0	LC50	5,6 mg/L (96 h)	N/A	Риба
	EC50	16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	9 mg/L (72 h)	N/A	Водорість
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	LC50	88 mg/L (96 h)	Oryzias latipes	Риба
	EC50	15 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	20 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Водорість

Тривала токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	NOEC	Не відповідне		
	NOEC	4,7 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне

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

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
1,3-циклогександиметанамін CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	29 %
Фенол, стирильований CAS: 61788-44-1 EC: 262-975-0	BOD5	Не відповідне	Концентрація	Не відповідне
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	7 %
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	BOD5	Не відповідне	Концентрація	14 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	49 %

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:**Специфічна інформація про речовину:**

Ідентифікація	Здатність до біоаккумуляції	
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	BCF	3
	Коефіцієнт Ханша	0,18
	Потенціал	Низька

12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
1,3-циклогександиметанамін CAS: 2579-20-6 EC: 219-941-5	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	30	Генрі	Не відповідне
	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Не відповідне
	Поверхневий натяг	Не відповідне	Вологий ґрунт	Не відповідне
Salicylic acid CAS: 69-72-7 EC: 200-712-3	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	Не відповідне	Генрі	Не відповідне
	Висновок	Не відповідне	Сухий ґрунт	Не відповідне
	Поверхневий натяг	2,444E-2 N/m (207,25 °C)	Вологий ґрунт	Не відповідне

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
м-феніленбіс (метиламін) CAS: 1477-55-0 EC: 216-032-5	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (K _{oc})	1300	Генрі	Не відповідне
	Висновок	Низька	Сухий ґрунт	Не відповідне
	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, біоаккопичувальних 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, HP6 Гостра токсичність, HP8 Їдкий

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 2023 та RID 2023:

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)



- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Номер ООН або ідентифікаційний номер: | UN2735 |
| 14.2 | Найменування для перевезення за списком ООН: | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-циклогександиметанамін) |
| 14.3 | Клас(и) небезпеки перевезення: | 8 |
| | Етикетки: | 8 |
| 14.4 | Група пакування: | II |
| 14.5 | Небезпечний для навколишнього середовища: | Hi |
| 14.6 | Особливі запобіжні заходи для користувачів | |
| | Особливі правила: | 274 |
| | Код обмеження проїзду через тунелі: | E |
| | Фізико-хімічні властивості: | див. розділ 9 |
| | Обмежені кількості: | 1 L |
| 14.7 | Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО: | Не відповідне |

Перевезення небезпечних вантажів морем:

Відповідно до IMDG 41-22 (договір про перевезення небезпечних вантажів морським транспортом):



- | | | |
|------|--|--|
| 14.1 | Номер ООН або ідентифікаційний номер: | UN2735 |
| 14.2 | Найменування для перевезення за списком ООН: | AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-циклогександиметанамін) |
| 14.3 | Клас(и) небезпеки перевезення: | 8 |
| | Етикетки: | 8 |
| 14.4 | Група пакування: | II |
| 14.5 | Забруднювач морського середовища: | Hi |
| 14.6 | Особливі запобіжні заходи для користувачів | |
| | Особливі правила: | 274 |
| | Коди EmS: | F-A, S-B |
| | Фізико-хімічні властивості: | див. розділ 9 |
| | Обмежені кількості: | 1 L |
| | Сегрегаційна група: | SGG18 |
| 14.7 | Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО: | Не відповідне |

Перевезення небезпечних вантажів повітрям:

Відповідно до IATA /ICAO 2024:

Дата укладання: 30.05.2023

Переглянуто: 20.02.2025

Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)



14.1	Номер ООН або ідентифікаційний номер:	UN2735
14.2	Найменування для перевезення за списком ООН:	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-циклогександиметанамін)
14.3	Клас(и) небезпеки перевезення:	8
	Етикетки:	8
14.4	Група пакування:	II
14.5	Небезпечний для навколишнього середовища:	Hi
14.6	Особливі запобіжні заходи для користувачів	
	Фізико-хімічні властивості:	див. розділ 9
14.7	Морський транспорт наливом згідно з інструментами ІМО:	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:

- Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: *Salicylic acid (69-72-7) - PT: (2,3,4)*
- Положення (ЄС) 649/2012, що стосується імпорту та експорту небезпечної хімічної продукції: Не відповідне
- Положення (ЄУ) 2024/590 про речовини, які виснажують озоновий шар: Не відповідне
- Регламент (ЄС) 2019/1021 щодо стійких органічних забруднювачів: Не відповідне
- Речовини, включені у Додаток XIV регламенту REACH (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне
- Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне

Seveso III:

Не відповідне

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

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.

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

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. :

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)**НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (РОЗДІЛ 15):**

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

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 2:

H302: Шкідлива в разі ковтання.

H314: Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей.

H318: Викликає серйозне пошкодження очей.

H317: Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

H412: Шкідлива 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:

Acute Tox. 4: H302 - Шкідлива в разі ковтання.

Acute Tox. 4: H302+H312 - Шкідлива в разі ковтання чи потрапляння на шкіру.

Acute Tox. 4: H302+H332 - Шкідлива в разі ковтання чи вдихання.

Aquatic Chronic 2: H411 - Токсична для водних організмів із довгостроковими наслідками.

Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

Eye Dam. 1: H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.

Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей.

Repr. 2: H361d - Імовірно завдає шкоди плоду.

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри.

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

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

Процедура класифікації:

Acute Tox. 4: Метод розрахунку

Skin Corr. 1B: Метод розрахунку

Eye Dam. 1: Метод розрахунку

Skin Sens. 1: Метод розрахунку

Aquatic Chronic 3: 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