Паспорт безпеки
Відповідно до Регламенту Комісії (ЄС) 2020/878

WPSF100 Part A

Дата укладання: 30.05.2023 Переглянуто: 20.02.2025 Версія: 3 (замінює 2)

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

1.1 Ідентифікатор продукту: WPSF100 Part A

Інші засоби ідентифікації:

UFI: 7S00-40N8-200C-NGPP

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 паспорта 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 (ЕС) №1272/2008:

Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (ЕС) №1272/2008.
Aquatic Chronic 3: Небезпека для водного середовища, довготривала небезпека, категорія 3, H412

2.2 Елементи етикетки:

Положенням CLP (ЕС) №1272/2008:

Визначення небезпеки:

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

Настановча порада:

P273: Не допускайте потрапляння в навколишнє середовище.
P302+P352: У РАЗІ ПОТРАПЛЯННЯ НА ШКІРУ: обережно промийте водою з милом.
P501: Утилізуйте вміст/контейнер відповідно до місцевих/регіональних/національних/міжнародних правил.

Додаткова інформація:

EUH208: Містить Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2- (2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] -. Може викликати алергічну реакцію.

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 відповідне

3.2 Суміш:

Хімічний опис: Композитна суміш добавок, пігментів і смол

Компоненти:

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

*** Зміни у порівнянні з попередньою версією*

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

Дата укладання: 30.05.2023 Переглянуто: 20.02.2025 Версія: 3 (замінює 2)

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

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація		Концентрація
CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2 Індекс: Не відповідне REACH: 01-2119622074-50-XXXX	**Вінілтолуол[1]**	Самокласифікований	**10 - <25 %**
	Положення 1272/2008	Acute Tox. 4: H332; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315 - Небезпечно	
CAS: Не відповідне EC: 911-490-9 Індекс: Не відповідне REACH: Не відповідне	**Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2 - (2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] -[1]**	Самокласифікований	**0.1 - <0.5 %**
	Положення 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Небезпечно	
CAS: 123-31-9 EC: 204-617-8 Індекс: Не відповідне REACH: 01-2119524016-51-XXXX	**Гідрохінон[1]**	Самокласифікований	**0.01 - <0.1 %**
	Положення 1272/2008	Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Muta. 2: H341; Skin Sens. 1B: H317 - Небезпечно	

[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.

Додаткові відомості:

Ідентифікація		Фактор M	
Гідрохінон		Гостре	10
CAS: 123-31-9	EC: 204-617-8	Хронічне	1

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
Вінілтолуол CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2	Середня смертельна доза при о	Не відповідне	
	Середня смертельна доза при п	Не відповідне	
	LC50 під час вдихання пилу	1,5 mg/L	
Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2-(2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] - CAS: Не відповідне EC: 911-490-9	Середня смертельна доза при оральному застосуванні	619 mg/kg	Щур
	Середня смертельна доза при п	Не відповідне	
	LC50 під час вдихання пилу	Не відповідне	
Гідрохінон CAS: 123-31-9 EC: 204-617-8	Середня смертельна доза при о	375 mg/kg	Щур
	Середня смертельна доза при п	Не відповідне	
	LC50 під час вдихання пилу	Не відповідне	

*** Зміни у порівнянні з попередньою версією*

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги:

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

Вдиханням:

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

Потраплянням на шкіру:

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

Потраплянням в очі:

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

При проковтуванні/вдиханні:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ (продовжити)

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:

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/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:

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:

А.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ (продовжити)

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

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

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, включно з будь-якими несумісностями:

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Мінімальна темп.: 5 ºC

Мінімальна темп.: 25 ºC

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):

		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
Ідентифікація		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Гідрохінон	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
CAS: 123-31-9	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	3,33 mg/kg	Не відповідне
EC: 204-617-8	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	2,1 mg/m³	Не відповідне

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
Ідентифікація		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Гідрохінон	Рот	Не відповідне	Не відповідне	0,6 mg/kg	Не відповідне
CAS: 123-31-9	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	1,66 mg/kg	Не відповідне
EC: 204-617-8	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	1,05 mg/m³	Не відповідне

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

Не відповідне

8.2 Контроль впливу:

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

Як запобіжний захід рекомендовано використовувати основне індивідуальне захисне оснащення з маркуванням "CE", відповідно до Регламент (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

Якщо умови праці та/або вжиті заходи безпеки не дозволяють утримувати концентрацію продукту в повітрі нижче ГДК (за наявності) або на прийнятних рівнях (за відсутності ГДК), слід використовувати відповідні засоби захисту органів дихання, підібрані кваліфікованим фахівцем.

C.- Особливі засоби для захисту рук

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
Обов´язковий захист рук	Рукавички захисні від незначних ризиків	CE CAT I		Замінити рукавички при будь-яких ознаках погіршення їх стану. Для тривалої праці з продуктом рекомендується користуватися рукавичками CE III, згідно норм EN ISO 21420:2020 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	CE CAT II	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	CE CAT I		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 підошвою, що запобігає ковзанню	CE CAT II	EN ISO 20347:2022	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 20345:2022 та EN 13832-1:2019

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):	13,89 % маси
Густина ЛОС при 20 ºC:	Не відповідне
Середній вміст вуглецю:	9
Середня молекулярна маса:	118,2 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:

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Фізичний стан при 20 ºC:	Твердий
Зовнішній вигляд:	Паста
Колір:	Кремовий
Запах:	Запашний
Поріг запаху:	Не відповідне *
Непостійність:	
Точка кипіння при атмосферному тиску:	Не відповідне *
Тиск пару при 20 ºC:	Не відповідне *
Тиск пару при 50 ºC:	Не відповідне *
Швидкість випаровування при 20 ºC:	Не відповідне *
Опис продукту:	
Густина при 20 ºC:	Не відповідне *
Відносна густина при 20 ºC:	1,7
Динамічна в'язкість при 20 ºC:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 20 ºC:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 ºC:	>20,5 mm²/s
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	6 (до 10 %)
Густина випарів при 20 ºC:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 ºC:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 ºC:	Не відповідне *
Розчинність:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *
Займистість:	
Температура спалаху:	Не відповідне *
Горючість (тверде тіло, газ):	Не відповідне *
Температура самозаймання:	515 ºC
Нижня межа займистості:	Не відповідне *
Верхня межа займистості:	Не відповідне *
Вибуховість (Твердий):	
Нижня межа вибуховості:	Не відповідне *
Верхня межа вибуховості :	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 *
Тепло від горіння:	Не відповідне *
Аерозолі — загальний відсотковий вміст (за масою) легкозаймистих компонентів:	Не відповідне *
Інші заходи щодо забезпечення безпеки:	
Поверхневий натяг при 20 ºC:	Не відповідне *

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

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	Застереження	Застереження	Не застосовується

10.5 Несумісні матеріали:

Кислоти	Вода	Займисті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Уникати сильних кислот	Не застосовується	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнятися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (CO_2), угарний газ та інші органічні сполуки.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ **

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

B- Вдихання (гострий ефект):

- Гостра токсичніть: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для вдихання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, 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, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні в разі потрапляння на шкіру. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Контакт з очима: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

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

*** Зміни у порівнянні з попередньою версією*

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

- Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні з канцерогенним ефектом. Докладніші відомості див. у розділі 3.
  IARC: Гідрохінон (3); Вінілтолуол (3); Titanium dioxide (2B)
- Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні з мутагенними ефектами. 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- Сенсибілізуючий ефект:

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

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

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

G- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив:

- Специфічна системна токсичність на орган-мішень (STOT)-повторюваний вплив: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Шкіра: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

H- Небезпека вдихання:

Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, 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
Вінілтолуол CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2	Середня смертельна доза при о	>5000 mg/kg	Щур
	Середня смертельна доза при п	>2000 mg/kg	
	LC50 під час вдихання парів	11 mg/L	
Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2-(2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] - CAS: Не відповідне EC: 911-490-9	Середня смертельна доза при оральному застосуванні	619 mg/kg	Щур
	Середня смертельна доза при п	>2000 mg/kg	
	LC50 під час вдихання парів	>20 mg/L	
Гідрохінон CAS: 123-31-9 EC: 204-617-8	Середня смертельна доза при о	375 mg/kg	Щур
	Середня смертельна доза при п	>2000 mg/kg	
	LC50 під час вдихання пилу	>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

*** Зміни у порівнянні з попередньою версією*

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ **

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

Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

12.1 Токсичність:

*** Зміни у порівнянні з попередньою версією*

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

Гостра токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Вінілтолуол	LC50	7,6 mg/L (96 h)	Salmo gairdneri	Риба
CAS: 25013-15-4	EC50	1,3 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
EC: 246-562-2	EC50	2,6 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Водорість
Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2- (2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] -	LC50	110 mg/L (96 h)	Cyprinus carpio	Риба
CAS: Не відповідне	EC50	48 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
EC: 911-490-9	EC50	110 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорість
Гідрохінон	LC50	0,638 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
CAS: 123-31-9	EC50	0,134 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
EC: 204-617-8	EC50	0,33 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Водорість

Тривала токсичність:

Ідентифікація	Концентрація		Вид	Рід
Вінілтолуол	NOEC	1,16 mg/L	N/A	Риба
CAS: 25013-15-4 EC: 246-562-2	NOEC	0,32 mg/L	Daphnia magna	Ракоподібне

12.2 Стійкість і здатність до біологічного розкладання:

Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2- (2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] -	BOD5	Не відповідне	Концентрація	18 mg/L
CAS: Не відповідне	Код	Не відповідне	Період	28 дні
EC: 911-490-9	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	1,5 %
Гідрохінон	BOD5	Не відповідне	Концентрація	600 mg/L
CAS: 123-31-9	Код	Не відповідне	Період	28 дні
EC: 204-617-8	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	80 %

12.3 Біоакумулятивний потенціал:

Специфічна інформація про речовину:

Ідентифікація	Здатність до біонакопичення	
Вінілтолуол	BCF	5
CAS: 25013-15-4	Коефіцієнт Ханша	3,44
EC: 246-562-2	Потенціал	Низька
Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2- (2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] -	BCF	
CAS: Не відповідне	Коефіцієнт Ханша	2,22
EC: 911-490-9	Потенціал	
Гідрохінон	BCF	3
CAS: 123-31-9	Коефіцієнт Ханша	0,59
EC: 204-617-8	Потенціал	Низька

12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
Вінілтолуол	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	Не відповідне	Генрі	Не відповідне
CAS: 25013-15-4	Висновок	Не відповідне	Сухий ґрунт	Не відповідне
EC: 246-562-2	Поверхневий натяг	3,2E-2 N/m (20 °C)	Вологий ґрунт	Не відповідне

*** Зміни у порівнянні з попередньою версією*

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
Гідрохінон	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	50	Генрі	0E+0 Pa·m³/mol
CAS: 123-31-9	Висновок	Дуже висока	Сухий ґрунт	Не відповідне
EC: 204-617-8	Поверхневий натяг	6,35E-3 N/m (360,18 °C)	Вологий ґрунт	Не відповідне

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

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

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

*** Зміни у порівнянні з попередньою версією*

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, HP4 Подразливої дії - подразнення шкіри і травми очей

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 (ЕС) №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 цього продукту не підлягає регулюванню (ADR/RID,IMDG,IATA)

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: Не відповідне
- Положення (ЕС) 649/2012, що стосується імпорту та експорту небезпечної хімічної продукції: Не відповідне
- Положення (EU) 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 (ЕС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне

Seveso III:

*** Зміни у порівнянні з попередньою версією*

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

Не відповідне

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

Не відповідне

Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:

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

Інші закони:

Не застосовується

15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

*** 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 карткою безпеки, яка стосується способів керування ризиками. :

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

· Доданий вміст

Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2- (2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] -

Гідрохінон (123-31-9)

· Видалений вміст

2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанол (3077-12-1)

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

· Речовини, що містяться в EUH208:

· Доданий вміст

Реакційна маса 2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанолу та етанолу 2 - [[2- (2-гідроксиетокси) етил] (4-метилфеніл) аміно] -

· Видалений вміст

2,2´ - [(4-метилфеніл) іміно] бісетанол (3077-12-1)

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:

H412: Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 3:

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

Положенням CLP (ЄС) №1272/2008:

Acute Tox. 4: H302 - Шкідлива в разі ковтання.
Acute Tox. 4: H332 - Шкідлива в разі вдихання.
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.
Aquatic Chronic 3: H412 - Шкідлива для водних організмів із довгостроковими наслідками.
Asp. Tox. 1: H304 - Може бути смертельна в разі ковтання та потрапляння в дихальні шляхи.
Carc. 2: H351 - Імовірно викликає рак.
Eye Dam. 1: H318 - Викликає серйозне пошкодження очей.
Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей.
Flam. Liq. 3: H226 - Займиста рідина та випари.
Muta. 2: H341 - Імовірно викликає генетичні дефекти.
Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри.
Skin Sens. 1: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Skin Sens. 1B: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі.

Процедура класифікації:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ (продовжити)

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: оефіцієнт розподілу органічного вуглецю
IARC: Міжнародне агентство з вивчення раку

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