

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

- 1.1 Ідентифікатор продукту:** GoodWood
- 1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:**
Відповідні види використання: Засіб для захисту виробів із дерева
Протипоказання до застосування: Будь-яке використання, не зазначені в цьому розділі, або в розділі 7.3
- 1.3 Відомості про постачальника паспорта безпеки:**
Eskaro AS
Fosforiidi 20
74114 Maardu - Estonia
Телефон.: +372 621 7969 - Факс: +372 621 7968
productsafety.ee@eskaro.com
www.eskaro.com
- 1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків:** Швидка медична допомога: 112 / Міністерство охорони здоров'я України 0-800-801-333, телефон "гарячої лінії": 0-800-801-333

РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ **

- 2.1 Класифікація:**
Положенням CLP (EC) №1272/2008:
Продукт не класифіковано як небезпечний згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (EC) №1272/2008.
- 2.2 Елементи етикетки:**
Положенням CLP (EC) №1272/2008:
Визначення небезпеки:
Не відповідне
Настановча порада:
P101: Якщо потрібні рекомендації лікаря, майте з собою упаковку продукту чи етикетку
P102: Зберігайте в недоступному для дітей місці
P501: Утилізуйте вміст/тару відповідно до діючого законодавства щодо поводження з відходами
Додаткова інформація:
EUN208: Містить 1,2-Бензізотіазол-3(2H)-он, 2-Метил-(2H)-ізотіазол-3-он, 3-Іодпроп-2-інілбутилкарбамат, 4,5-дихлор-2-октил-2H-ізотіазол-3-он, Кобальт 2-етилгексаноат. Може викликати алергічну реакцію
- 2.3 Інші небезпеки:**
Продукт містить речовини, віднесені до стійких, біоакопичувальних і токсичних/речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоакопичення : Decamethylcyclotetrasiloxane, Octamethylcyclotetrasiloxane

РОЗДІЛ 3: СКЛАД/ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНГРЕДІЄНТИ **

- 3.1 Речовина:**
Не застосовується
- 3.2 Суміш:**
Хімічний опис: Композитна суміш хімічних продуктів
Компоненти:
Відповідно до Додатку II Положення (EC) №1907/2006 (пункт 3), продукт містить:

** Зміни у порівнянні з попередньою версією

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

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

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація	Концентрація
CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5 Індекс: Не застосовується REACH: Не застосовується	3-Іодпроп-2-інілбутилкарбамат⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Acute Tox. 3: H331; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372 - Небезпека	АТР АТР06 ≤0.17%
CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119524678-29- vvvv	Кобальт 2-етилгексаноат⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Увага!	Самокласифікований ≤0.04 %
CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8 Індекс: Не застосовується REACH: Не застосовується	4,5-дихлор-2-октил-2Н-ізотіазол-3-он⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317 - Небезпека	Самокласифікований ≤0.3 %
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Індекс: 613-088-00-6 REACH: 01-2120761540-60- vvvv	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Acute Tox. 1: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317 - Небезпека	Самокласифікований ≤0.02 %
CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 Індекс: 613-326-00-9 REACH: 01-2120764690-50- vvvv	2-Метил-(2Н)-ізотіазол-3-он⁽¹⁾ Положення 1272/2008 Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 3: H301+H311; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; Skin Sens. 1A: H317; EUH071 - Небезпека	АТР АТР13 ≤0.0002 %

⁽¹⁾ Речовина, вказана добровільно, що не відповідає жодним критеріям, викладеним у Регламенті (ЄС) № 2015/830

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

Додаткові відомості:

Ідентифікація	Фактор М	
	Гостре	Хронічне
3-Іодпроп-2-інілбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	10	1
Кобальт 2-етилгексаноат CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	1	1
4,5-дихлор-2-октил-2Н-ізотіазол-3-он CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	100	1
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	1	1
2-Метил-(2Н)-ізотіазол-3-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	10	1

Ідентифікація	Межа питомої концентрації
2-Метил-(2Н)-ізотіазол-3-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	% (вага/вага) >=0.0015; Skin Sens. 1A - H317

** 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:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ (продовжити)

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

При проковтуванні/вдиханні:

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

4.2 Найважливіші симптоми та наслідки, як гострі, так і з затримкою:

Гострі та сповільнені ефекти зазначені у розділах 2 та 11.

4.3 Вказівки на необхідність невідкладної медичної допомоги та спеціального лікування:

Не відповідне

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

5.1 Засоби пожежогасіння:

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

5.2 Особлива небезпека від речовини чи суміші :

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

5.3 Порада для пожежників:

Залежно від розміру пожежі може бути необхідно використовувати повний комплект захисного одягу та індивідуальні засоби захисту органів дихання. Відповідно до Директиви 89/654/ЕС необхідно мати мінімальне аварійне обладнання та оснащення (протипожежні ковдри, портативні аптечки тощо).

Додаткові норми:

Дійте відповідно до внутрішнього плану дій на випадок надзвичайної ситуації та інформаційних листів щодо дій у разі виникнення аварій або інших непередбачуваних випадків. Ліквідуйте будь-які джерела займання. У разі виникнення пожежі охолодіть контейнери й баки, у яких зберігаються продукти з ризиком загоряння, вибуху чи вибуху випарів киплячої речовини у результаті високих температур. Не допускайте витоку продуктів, які використовуються для гасіння пожежі у водному середовищі.

РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ В РАЗІ ВИПАДКОВОГО ВИКИДУ РЕЧОВИНИ

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

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

6.2 Заходи із захисту навколишнього середовища:

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

6.3 Методи та матеріали для локалізації та очистки :

Рекомендовано:

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

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи 11 і 13.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Застережні заходи щодо безпечної роботи:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ (продовжити)

A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

Дотримуйтеся чинного законодавства щодо запобігання промисловим ризикам. Тримайте контейнери герметично закритими. Стежте за відсутністю витоків та осаду, ліквідувайте їх безпечними способами (розділ 6). Не допускайте витікань із контейнера. Підтримуйте порядок і чистоту в місцях використання небезпечних продуктів.

B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожеж і вибухів

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

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

Не вживайте їжу та напої під час процесу, після роботи помийте руки з відповідними миючими засобами.

D.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню ризиків для навколишнього середовища

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

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

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Мінімальна темп.:	5 °C
Мінімальна темп.:	30 °C
Максимальний час:	36 Місяців

B.- Загальні умови зберігання

Уникайте джерел обігріву, радіації, статичної електрики та контакту з продуктами харчування. Додаткові відомості див. параграфі 10.5

7.3 Конкретне кінцеве використання:

Крім уже наведених інструкцій, не потрібні жодні інші особливі рекомендації щодо використання цього продукту.

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ **

8.1 Параметри контролю:

Речовини, за граничною концентрацією яких у робочому середовищі потрібно стежити

Ідентифікація	Обмеження на концентрацію в робочому середовищі		
	IOELV (8h)	IOELV (STEL)	IOELV (STEL)
2-(2-Бутоксуетокси)етанол CAS: 112-34-5 EC: 203-961-6	10 ppm	15 ppm	67,5 mg/m ³
Дипропіленгліколю монометиловий ефір CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2	50 ppm		308 mg/m ³

Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Кобальт 2-етилгексаноат CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	0,2351 mg/m ³

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Кобальт 2-етилгексаноат CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	0,0558 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	0,037 mg/m ³

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

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

Ідентифікація				
Кобальт 2-етилгексаноат	Нормальні температура та тиск	0,37 mg/L	Прісна вода	0,00051 mg/L
CAS: 136-52-7	Ґрунт	7,9 mg/kg	Морська вода	0,00236 mg/L
EC: 205-250-6	Періодичний	Не відповідне	Осад (прісна вода)	9,5 mg/kg
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	9,5 mg/kg

8.2 Контроль впливу:



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

Як запобіжний захід рекомендовано використовувати основне індивідуальне захисне оснащення з маркуванням "CE", відповідно до Директиви 89/686/ЕС. Додаткові відомості про індивідуальне захисне оснащення (зберігання, використання, очищення, обслуговування, клас захисту тощо) див. в інформаційній брошурі, наданій виробником. Докладніші відомості див. у параграфі 7.1.

B.- Захист органів дихання

Захисне оснащення потрібно використовувати, якщо речовина перебуває у формі туману чи в разі перевищення її граничної концентрації.

C.- Особливі засоби для захисту рук

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист рук	Рукавички захисні від незначних ризиків			Замінити рукавички при будь-яких ознаках погіршення їх стану. Для тривалої праці з продуктом рекомендується користуватися рукавичками CE III, згідно норм EN 420 у EN 374

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

D.- Захист очей та обличчя

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист обличчя	Панорамні окуляри для захисту від бризок та/або викидів		EN 166:2001 EN ISO 4007:2018	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 підошвою, 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:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

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

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):	0,45 % маси
Густина ЛОС при 20 °C:	4,59 kg/m ³ (4,59 g/L)
Середній вміст вуглецю:	9,06
Середня молекулярна маса:	155,58 g/mol

ідно з Положенням 2004/42/EC цей готовий до використання продукт має такі характеристики:

Густина ЛОС при 20 °C:	<130 g/L
Обмеження ЄС для продукту (кат. А.Ф):	130 g/L (2010)
Компоненти:	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:	Рідина
Зовнішній вигляд:	Характерна
Колір:	Жовтуватий
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

Непостійність:

Точка кипіння при атмосферному тиску:	Не відповідне *
Тиск пару при 20 °C:	2345 Pa
Тиск пару при 50 °C:	12354,28 Pa (12,35 kPa)
Швидкість випаровування при 20 °C:	Не відповідне *

Опис продукту:

Густина при 20 °C:	1000 - 1020 kg/m ³
Відносна густина при 20 °C:	1,049
Динамічна в'язкість при 20 °C:	50 - 150 Cp (Brookfield, 20 rpm)
Кінематична в'язкість при 20 °C:	Не відповідне *
Кінематична в'язкість при 40 °C:	Не відповідне *
Концентрація:	Не відповідне *
Рівень pH:	6,6 - 7,5
Густина випарів при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність у воді при 20 °C:	Не відповідне *
Розчинність:	Не відповідне *
Температура розкладання:	Не відповідне *
Температура плавлення:	Не відповідне *
Вибухові властивості:	Не відповідне *
Окислюючі властивості:	Не відповідне *

Займистість:

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

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

Вибуховість :

Нижня межа вибуховості:	Не відповідне *
Верхня межа вибуховості :	Не відповідне *

9.2 Додаткові відомості:

Поверхневий натяг при 20 °C:	Не відповідне *
Коефіцієнт заломлення:	Не відповідне *

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

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ

10.1 Реактивність:

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

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
Уникайте сильних кислот	Не застосовується	Не допускайте безпосереднього впливу	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнятися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (CO₂), угарний газ та інші органічні сполуки.

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ **

11.1 Інформація про токсикологічні ефекти:

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

Небезпечні для здоров'я впливи:

Якщо вплив повторюваний, тривалий або концентрації вищі за рекомендовані в робочій зоні, це може викликати несприятливі наслідки для здоров'я людини залежно від способу впливу:

A- Потрапляння всередину організму (гострий ефект):

- Гостра токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Ідкність/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):

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

- 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
- C- Потрапляння на шкіру та в очі (гострий ефект):
 - Контакт зі шкірою: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні в разі потрапляння на шкіру. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - Контакт з очима: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- D- Ефекти CMR (канцерогенність, мутагенність або токсичність для репродуктивної системи людини):
 - Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через згадані впливи. Докладніші відомості див. у розділі 3.
IARC: Не відповідне
 - Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- E- Сенсibiliзуючий ефект:
 - Респіраторний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibiliзаційний вплив. Докладніші відомості див. у розділі 3.
 - Шкірний: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через сенсibiliзаційний 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, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні внаслідок повторюваного впливу. 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
	Середня смертельна	Середня смертельна	
3-Іодпроп-2-інілбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	1100 mg/kg	2100 mg/kg (ATEi)	Щур
	LC50 при вдиханні	3 mg/L (4 h) (ATEi)	Кролик
	Середня смертельна	500 mg/kg	Щур
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Не відповідне	Не відповідне	
	LC50 при вдиханні	Не відповідне	
	Середня смертельна	Не відповідне	

Оцінка гострої токсичності (ATE mix):

ATE mix		Компоненти невідомої токсичності
Рот	>2000 mg/kg (Метод розрахунку)	Не застосовується
Шкіра	>2000 mg/kg (Метод розрахунку)	Не застосовується
Органи дихання	1335,98 mg/L (4 h) (Метод розрахунку)	22,92 %

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ **

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

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

12.1 Токсичність:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Вид	Рід
3-Іодпроп-2-інілбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	LC50	0,07 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	0,09 mg/L (96 h)	Mysidopsis bahia	Ракоподібне
	EC50	0,05 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорість
Кобальт 2-етилгексаноат CAS: 136-52-7 EC: 205-250-6	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Ракоподібне
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Водорість
4,5-дихлор-2-октил-2Н-ізотіазол-3-он CAS: 64359-81-5 EC: 264-843-8	LC50	0,0078 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	0,0097 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	0,025 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорість
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	0,1 - 1 mg/L (48 h)		Ракоподібне
	EC50	0,1 - 1 mg/L (72 h)		Водорість
2-Метил-(2H)-ізотіазол-3-он CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	LC50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Риба
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Ракоподібне
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Водорість

12.2 Стійкість і здатність до біологічного розкладання:

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	Відповідність	Відповідність	Концентрація	Період
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BOD5	Не відповідне	Концентрація	100 mg/L
	Код	Не відповідне	Період	28 дні
	BOD5/COD	Не відповідне	% Біорозкладеного	0 %

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

Ідентифікація	Здатність до біоаккопичення	
	Відповідність	Відповідність
3-Іодпроп-2-інілбутилкарбамат CAS: 55406-53-6 EC: 259-627-5	BCF	36
	Коефіцієнт Ханша	2,4
	Потенціал	Помірна
1,2-benzisothiazol-3(2H)-one CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BCF	2
	Коефіцієнт Ханша	1,45
	Потенціал	Низька

12.4 Рухливість у ґрунті:

Недоступно

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

Продукт містить речовини, віднесені до стійких, біоаккопичувальних і токсичних/речовини, віднесені до особливо стійких з високим ступенем біоаккопичення : Decamethylcyclotetrasiloxane, Octamethylcyclotetrasiloxane

12.6 Інші побічні ефекти:

Не описано

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

13.1 Методи поводження з відходами:

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

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

Не відповідне

Керування відходами (утилізація та оцінка):

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ (продовжити)

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 (EC) №1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)) викладено положення співдружності чи держави, які стосуються керування відходами
Законодавство Співдружності: Директива 2008/98/EC, 2014/955/EU,

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ

Перевезення небезпечних вантажів суходолом:

Відповідно до ADR 2019 та RID 2019:

- | | |
|---|---------------|
| 14.1 Номер ООН: | Не відповідне |
| 14.2 Найменування для перевезення за списком ООН: | Не відповідне |
| 14.3 Клас(и) небезпеки перевезення: | Не відповідне |
| Етикетки: | Не відповідне |
| 14.4 Група пакування: | Не відповідне |
| 14.5 Небезпечний для навколишнього середовища: | Ні |
| 14.6 Особливі запобіжні заходи для користувачів | |
| Особливі правила: | Не відповідне |
| Код обмеження проїзду через тунелі: | Не відповідне |
| Фізико-хімічні властивості: | див. розділ 9 |
| Обмежені кількості: | Не відповідне |
| 14.7 Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магрі 73/78 та Кодексу ІВС: | Не відповідне |

Перевезення небезпечних вантажів морем:

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

РОЗДІЛ 14: ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПЕРЕВЕЗЕННЯ (продовжити)

- | | | |
|-------------|---|---------------|
| 14.1 | Номер ООН: | Не відповідне |
| 14.2 | Найменування для перевезення за списком ООН: | Не відповідне |
| 14.3 | Клас(и) небезпеки перевезення: | Не відповідне |
| | Етикетки: | Не відповідне |
| 14.4 | Група пакування: | Не відповідне |
| 14.5 | Небезпечний для навколишнього середовища: | Ні |
| 14.6 | Особливі запобіжні заходи для користувачів | |
| | Особливі правила: | Не відповідне |
| | Коди EmS: | |
| | Фізико-хімічні властивості: | див. розділ 9 |
| | Обмежені кількості: | Не відповідне |
| | Сегрегаційна група: | Не відповідне |
| 14.7 | Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магпол 73/78 та Кодексу ІВС: | Не відповідне |

Перевезення небезпечних вантажів повітрям:

Відповідно до IATA /ICAO 2019:

- | | | |
|-------------|---|---------------|
| 14.1 | Номер ООН: | Не відповідне |
| 14.2 | Найменування для перевезення за списком ООН: | Не відповідне |
| 14.3 | Клас(и) небезпеки перевезення: | Не відповідне |
| | Етикетки: | Не відповідне |
| 14.4 | Група пакування: | Не відповідне |
| 14.5 | Небезпечний для навколишнього середовища: | Ні |
| 14.6 | Особливі запобіжні заходи для користувачів | |
| | Фізико-хімічні властивості: | див. розділ 9 |
| 14.7 | Транспортування навалом відповідно до Додатку II до Конвенції Магпол 73/78 та Кодексу ІВС: | Не відповідне |

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ **

15.1 Норми та закони х безпеки, здоров'я людини та охорони навколишнього середовища для певної речовини чи суміші:

Склад активних інгредієнтів: 3-Іодпроп-2-інілбутилкарбамат (0,173%); 4,5-дихлор-2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (0,032%)

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: 3-Іодпроп-2-інілбутилкарбамат (Включена для цього типу продукту 6, 7, 8, 9, 10, 13) ; 4,5-дихлор-2-октил-2Н-ізотіазол-3-он (Включена для цього типу продукту 7, 8, 9, 10, 11, 21) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (Включена для цього типу продукту 2, 6, 9, 10, 11, 12, 13) ; 2-Метил-(2Н)-ізотіазол-3-он (Включена для цього типу продукту 6, 11, 12, 13)

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ ** (продовжити)

Seveso III:

Не відповідне

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

Містить Octamethylcyclotetrasiloxane, Decamethylcyclopentasiloxane. 1. | Не продаватимуться у косметичних продуктах, які видаляються за допомогою води, з концентрацією, що перевищує або дорівнює 0,1% маси будь-якої речовини після 31 січня 2020 року. | 2. | Для цілей цього розділу «косметичні продукти, які видаляються за допомогою води» означає косметичні продукти, визначені в підпункті а) пункту 1 статті 2 Регламенту (ЄС) № 1223/2009, які за звичайних умов використання видаляються за допомогою води».

Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:

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

Інші закони:

Не застосовується

15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ **

Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:

Цей паспорт безпеки укладено згідно з ДОДАТКОМ II ("Інструкції з укладання паспортів безпеки") Положення (ЄС) № 1907/2006 (Положення (ЄС) № 2015/830)

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

2 РОЗДІЛ, 3 РОЗДІЛ, 8 РОЗДІЛ, 11 РОЗДІЛ, 12 РОЗДІЛ, 15 РОЗДІЛ, 16 РОЗДІЛ

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. 1: H330 - Смертельна в разі вдихання
Acute Tox. 2: H330 - Смертельна в разі вдихання
Acute Tox. 3: H301+H311 - Токсична в разі ковтання чи потрапляння на шкіру
Acute Tox. 3: H331 - Токсична в разі вдихання
Acute Tox. 4: H302 - Шкідлива в разі ковтання
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
Eye Dam. 1: H318 - Викликає серйозне пошкодження очей
Eye Irrit. 2: H319 - Викликає серйозне подразнення очей
Repr. 2: H361f - Імовірно порушує фертильність
Skin Corr. 1B: H314 - Викликає сильні опіки шкіри та пошкодження очей
Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри
Skin Sens. 1: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі
Skin Sens. 1A: H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі
STOT RE 1: H372 - Уражає органи внаслідок тривалого чи багаторазового впливу

Процедура класифікації:

Не відповідне

Порада, пов'язана з навчанням:

Рекомендовано пройти невеличке навчання, щоб скоротити промислові ризики для працівників, які використовують продукт, та підвищити їхнє розуміння та інтерпретацію цього паспорта безпеки та етикетки продукту.

Основні бібліографічні джерела:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Абревіатури та скорочення:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ ** (продовжити)

- ADR: Європейська угода про міжнародне дорожнє перевезення небезпечних вантажів
- IMDG: Міжнародний морський кодекс небезпечних вантажів
- IATA: Міжнародна асоціація повітряного транспорту
- ICAO: Міжнародна організація цивільної авіації
- COD:Хімічна потреба в кисню
- BOD5:Біологічне споживання кисню за 5 діб
- BCF: Фактор біоконцентрації
- LD50: смертельна доза 50%
- LC50: смертельна концентрація 50%
- EC50: напівмаксимальна ефективна концентрація
- Log POW: коефіцієнт розподілу в системі октанол-вода
- Koc: оефіцієнт розподілу органічного вуглецю

Інформаційний бюлетень щодо безпеки продукту, підготований згідно зі статтею 32 Регламенту (ЄС) 1907/2006 (REACH, Регламент ЄС, що стосується правил реєстрації, оцінки, санкціонування і обмеження використання хімічних речовин); цей документ не є Паспортом безпеки відповідно до статті 31 Регламенту (ЄС) № 1907/2006, оскільки створення такого паспорту безпеки не є обов'язковим для цього продукту
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