

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

РОЗДІЛ 1: ІДЕНТИФІКАЦІЯ РЕЧОВИНИ/СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ/ПІДПРИЄМЦЯ

1.1 Ідентифікатор продукту: INT.PREDIC
Predict

Інші засоби ідентифікації:

Не відповідне

1.2 Відповідні визначені способи використання речовини або суміші та обмеження щодо використання:

Відповідні види використання: Засіб захисту рослин. 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:

Intracrop
Unit 21, Raleigh Hall Industrial Estate
ST21 6JL Eccleshall - Stafford - United Kingdom
Телефон.: +44 (0) 01926 634801
admin@intracrop.co.uk
www.intracrop.co.uk

1.4 Номер телефону в разі виникнення непередбачених випадків: +44 (0) 870 190 6777 (INTL)

РОЗДІЛ 2: МОЖЛИВІ НЕБЕЗПЕКИ

2.1 Класифікація:

Положенням CLP (EC) №1272/2008:

Класифікацію продукту виконано згідно з Положенням про маркування та пакування речовин і сумішей (CLP) (EC) №1272/2008.

Aquatic Chronic 3: Небезпека для водного середовища, довготривала небезпека, категорія 3, H412

Eye Dam. 1: Серйозне пошкодження очей, категорія 1, H318

2.2 Елементи етикетки:

Положенням CLP (EC) №1272/2008:

Небезпека



Визначення небезпеки:

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

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

Настановча порада:

P273: Не допускайте потрапляння в навколишнє середовище.

P280: Використовуйте захисні рукавиці/захисний одяг/засоби захисту очей/обличчя.

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.

P310: негайно зверніться в ТОКСИКОЛОГІЧНИЙ ЦЕНТР або до лікаря-спеціаліста/терапевта.

P501: Утилізуйте вміст та/або його контейнер відповідно з нормативами утилізації небезпечних відходів або упаковки та пакувальних відходів.

Додаткова інформація:

EUN401: Щоб уникнути ризиків для здоров'я людей та навколишнього середовища, дотримуйтесь інструкцій із використання.

SP1: Забороняється викидати продукти або його контейнер у воду.

Речовини, які внесено до класифікації

Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил)

2.3 Інші небезпеки:

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

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 (ЄС) №1907/2006 (пункт 3), продукт містить:

Ідентифікація	Хімічна назва/Класифікація	Концентрація
CAS: Не застосовується EC: 931-329-6 Індекс: Не застосовується REACH: 01-2119490100-53-XXXX	Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил)⁽¹⁾ Самокласифікований	3 - <5 %
	Положення 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Небезпека 	

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

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

РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ З НАДАННЯ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

4.1 Опис заходів першої допомоги:

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

Вдиханням:

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

Потраплянням на шкіру:

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 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:

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

РОЗДІЛ 5: ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ (продовжити)

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:

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:

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

6.4 Посилання на інші розділи:

Див. розділи 11 і 13.

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

7.1 Застережні заходи щодо безпечної роботи:

A.- Застережні заходи щодо безпечної обробки

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

B.- Технічні рекомендації щодо запобігання виникненню пожеж і вибухів

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 витоку та абсорбуючі матеріали в безпосередній близькості.

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

A.- Технічні заходи щодо зберігання

Мінімальна темп.: 2 °C

Мінімальна темп.: 35 °C

Максимальний час: 24 Місяців

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНКІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ (продовжити)

B.- Загальні умови зберігання

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

7.3 Конкретне кінцеве використання:

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

РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

8.1 Параметри контролю:

Речовини, за граничною концентрацією яких у робочому середовищі потрібно стежити:

Немає обмежень на концентрацію в робочому середовищі речовин, які містяться у продукті

Установлений безпечний рівень (DNEL) (працівники):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил) CAS: Не застосовується EC: 931-329-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	4,16 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	73,4 mg/m ³	Не відповідне

Установлений безпечний рівень (DNEL) (населення):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил) CAS: Не застосовується EC: 931-329-6	Рот	Не відповідне	Не відповідне	6,25 mg/kg	Не відповідне
	Шкіра	Не відповідне	Не відповідне	2,5 mg/kg	Не відповідне
	Органи дихання	Не відповідне	Не відповідне	21,73 mg/m ³	Не відповідне

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC):

Ідентифікація		Нетривалий вплив		Довготривалий вплив	
		Системний	Локальний	Системний	Локальний
Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил) CAS: Не застосовується EC: 931-329-6	Нормальні температура та тиск	830 mg/L	Прісна вода	0,007 mg/L	
	Ґрунт	0,035 mg/kg	Морська вода	0,001 mg/L	
	Періодичний	0,024 mg/L	Осад (прісна вода)	0,195 mg/kg	
	Рот	Не відповідне	Осад (морська вода)	0,019 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 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

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
	Рукавички захисні від незначних ризиків			Замінити рукавички при будь-яких ознаках погіршення їх стану. Для тривалої праці з продуктом рекомендується користуватися рукавичками CE III, згідно норм EN 420:2004+A1:2010 і EN ISO 374-1:2016+A1:2018.

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

D.- Захист очей та обличчя

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1



РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ (продовжити)

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
 Обов'язковий захист обличчя	Панорамні окуляри для захисту від бризок та/або викидів		EN 166:2002 EN ISO 4007:2018	Щодня чистити та періодично дезінфікувати відповідно до інструкцій виробника. Рекомендується використовувати при загрозі розбризкування.

E.- Захист тіла

Піктограма	Індивідуальне захисне спорядження	Маркування	Стандарт CEN	Примітки
	Робочий одяг			Замінити за наявності будь-яких ознак пошкодження. У випадку тривалого контакту з продуктом, професійним/промисловим користувачам рекомендується використовувати рукавички з маркуванням CE III відповідно до стандартів EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994
	Робочі черевки з підшвою, що запобігає ковзанню		EN ISO 20347:2012	Замінити за наявності будь-яких ознак пошкодження. У випадку тривалого контакту з продуктом, професійним/промисловим користувачам рекомендується використовувати рукавички з маркуванням CE III відповідно до стандартів EN ISO 20345:2012 та EN 13832-1:2007

F.- Додаткові невідкладні заходи

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

Контроль впливу на навколишнє середовище:

Відповідно до законодавства Співдружності щодо захисту навколишнього середовища рекомендовано не допускати потрапляння в навколишнє середовище продукту та тари. Додаткові відомості див. параграфі 7.1.D

Леткі органічні сполуки:

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

ЛОС (ресурси):	0,04 % маси
Густина ЛОС при 20 °C:	0,36 kg/m ³ (0,36 g/L)
Середній вміст вуглецю:	4
Середня молекулярна маса:	103,2 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:

Фізичний стан при 20 °C:	Рідина
Зовнішній вигляд:	Масляниста
Колір:	 Смарагдовий
Запах:	Специфічний
Поріг запаху:	Не відповідне *

Непостійність:

Точка кипіння при атмосферному тиску:	207 °C
Тиск пару при 20 °C:	19 Pa
Тиск пару при 50 °C:	151,92 Pa (0,15 kPa)

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНКІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ (продовжити)

Швидкість випаровування при 20 °C: Не відповідне *

Опис продукту:

Густина при 20 °C: 894,8 kg/m³

Відносна густина при 20 °C: 0,895

Динамічна в'язкість при 20 °C: Не відповідне *

Кінематична в'язкість при 20 °C: Не відповідне *

Кінематична в'язкість при 40 °C: Не відповідне *

Концентрація: Не відповідне *

Рівень pH: 6 - 8

Густина випарів при 20 °C: Не відповідне *

Коефіцієнт розподілу: n-октанол/вода 20 °C: Не відповідне *

Розчинність у воді при 20 °C:

Розчинність: Емульгується

Температура розкладання: Не відповідне *

Температура плавлення: Не відповідне *

Вибухові властивості: Не відповідне *

Окислюючі властивості: Не відповідне *

Займистість:

Температура спалаху: Незаймиста (>60 °C)

Тепло від горіння: Не відповідне *

Горючість (тверде тіло, газ): Не відповідне *

Температура самозаймання: 358 °C

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:

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

РОЗДІЛ 10: СТАБІЛЬНІСТЬ І РЕАКТИВНІСТЬ (продовжити)

Кислоти	Вода	Займісті матеріали	Горючі матеріали	Інші
Унікати сильних кислот	Не застосовується	Не застосовується	Не застосовується	Уникайте лугів або сильних основ

10.6 Небезпечні продукти розпаду:

Див. параграфи 10.3, 10.4 та 10.5, щоб визначити точні продукти розпаду. Залежно від умов розпаду можуть вивільнитися складні суміші хімічних речовин: вуглекислий газ (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, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні для споживання. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Їдкість/Подразлива дія: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

B- Вдихання (гострий ефект):

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

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

- Контакт зі шкірою: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, проте продукт містить речовини, класифіковані як небезпечні в разі потрапляння на шкіру. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Контакт з очима: Після потрапляння в очі викликає серйозні пошкодження.

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

- Канцерогенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через згадані впливи. Докладніші відомості див. у розділі 3.
IARC: Не відповідне
- Мутагенність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.
- Репродукційна токсичність: Згідно з наявними даними критерії класифікації не дотримано, оскільки продукт не містить речовини, класифіковані як небезпечні через цей ефект. Докладніші відомості див. у розділі 3.

E- Сенсibilізуючий ефект:

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

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

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- Безпека 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.

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Додаткові відомості:

Не відповідне

Специфічна токсикологічна інформація для речовин:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Рід
Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил) CAS: Не застосовується EC: 931-329-6	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
	Середня смертельна	>2000 mg/kg	
	LC50 при вдиханні	>20 mg/L (4 h)	

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	>20 mg/L (4 h) (Метод розрахунку)	Не застосовується	

РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

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

12.1 Токсичність:

Ідентифікація	Гостра токсичність		Вид	Рід
Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил) CAS: Не застосовується EC: 931-329-6	LC50	2,4 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Риба
	EC50	3,2 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ракоподібне
	EC50	23,4 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Водорість

12.2 Стійкість і здатність до біологічного розкладання:

Ідентифікація	Біодеградація		Здатність до біологічного розкладання	
	Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил) CAS: Не застосовується EC: 931-329-6	BOD5	Не відповідне	Концентрація
Код		Не відповідне	Період	28 дні
BOD5/COD		Не відповідне	% Біорозкладеного	77 %

12.3 Біоаккумулятивний потенціал:

Ідентифікація	Здатність до біоаккопичення	
	Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил) CAS: Не застосовується EC: 931-329-6	BCF
Коефіцієнт Ханша		1,35
Потенціал		Помірна

12.4 Рухливість у ґрунті:

Ідентифікація	Абсорбція/десорбція		Непостійність	
	Аміди, C8-18 і C18-ненасичені, n, n- (гідроксіетил) CAS: Не застосовується EC: 931-329-6	Коефіцієнт адсорбції органічного вуглецю (Koc)	243	Генрі
Висновок		Помірна	Сухий ґрунт	Ні
Поверхневий натяг		2,77E-2 N/m (24,5 °C)	Вологий ґрунт	Ні

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

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

12.6 Інші побічні ефекти:

Не описано

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ

13.1 Методи поводження з відходами:

Код	Опис	Клас відходів (Директива 2008/98/EC)

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ (продовжити)

Неможливо призначити певний код , оскільки це залежить від застосування призначеного споживачем

Небезпечна

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

HP14 Отруйний для навколишнього середовища

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 суходолом:

Відповідно до ADR 2021 та RID 2021:

- | | |
|---|---------------|
| 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 39-18 (договір про перевезення небезпечних вантажів морським транспортом):

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

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 | Забруднювач морського 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 Магрі 73/78 та Кодексу ІВС: | Не відповідне |

Перевезення небезпечних вантажів повітрям:

Відповідно до IATA /ICAO 2021:

- | | | |
|-------------|--|---------------|
| 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 Магрі 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:

Речовини-кандидати на авторизацію згідно з Положенням (ЄС) 1907/2006 (REACH (реєстрація, оцінка та авторизація хімічних речовин)): Не відповідне

Речовини, включені у Додаток XIV регламенту REACH (список дозволів) і дата закінчення терміну придатності: Не відповідне

Положення (ЄС) 1005/2009 про речовини, які виснажують озоновий шар: Не відповідне

Активні речовини, які були включені до статті 95 Регламенту (ЄС) № 528/2012: Не відповідне

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

Seveso III:

Не відповідне

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

ПРОДОВЖЕННЯ НА НАСТУПНІЙ СТОРІНЦІ

INT.PREDIC
Predict

Друкарство: 15.04.2021

Дата укладання: 10.03.2020

Версія: 1

РОЗДІЛ 15: НОРМАТИВНА ІНФОРМАЦІЯ (продовжити)

Не відповідне

Особливі норми щодо захисту людей та навколишнього середовища:

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

Інші закони:

Не застосовується

15.2 Оцінка хімічної безпеки:

Постачальник не виконав оцінку хімічної безпеки.

РОЗДІЛ 16: ДОДАТКОВІ ВІДОМОСТІ

Законодавство, яке стосується паспортів безпеки:

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

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

Не відповідне

Тексти положень законодавства, передбачених у розділі 2:

H318: Викликає серйозне пошкодження очей.

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:

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

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

Skin Irrit. 2: H315 - Викликає подразнення шкіри.

Процедура класифікації:

Eye Dam. 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

-Кос: коефіцієнт розподілу органічного вуглецю

Усі інформація, яка міститься в цьому паспорті безпеки, ґрунтується на джерелах, технічних знаннях і поточному європейському та державному законодавстві без будь-яких гарантій точності. Ця інформація не може розглядатися як гарантія властивостей продукту, це лише опис вимог безпеки. Визначення виробничої методології та умов використання цього продукту перебуває поза межами нашої компетенції чи контролю, і лише споживач відповідає за дотримання вимог законодавства щодо поводження з хімічними продуктами, а також їх зберігання, використання та утилізації. Інформація в цьому паспорті безпеки стосується лише цього продукту, який не може використовуватися для інших цілей, окрім зазначених.

КІНЕЦЬ ПАСПОРТА БЕЗПЕКИ