

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

# Suma Café AutoTab C1.2

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

### 1.1. Назва продукту

Торгова назва:

Suma Café AutoTab C1.2

Унікальний ідентифікатор формули (UFI):

1500-C029-F00T-D7Y9

### 1.2. Відповідне призначення речовини або суміші

Відповідні ідентифіковані застосування речовини або суміші:

Засіб для чищення

Використання проти поради:

Без особливих вказівок.

### 1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Компанія та адреса:

**Urnex Brands, LLC**  
700 Executive Blvd.  
Elmsford, NY 10523  
USA  
+1 (914) 963-2042  
+1 (914) 963-2145  
www.urnex.com

Розповсюджувач:

**Diversey Europe Operations**  
B.V. Maarssenbroeksedijk 2  
3542 DN Utrecht  
The Netherlands

Контактна особа:

Customer support

адреса електронної:

info@urnex.com

Дата видання:

27.02.2023

Номер версії:

1.0

### 1.4. Телефон екстреного виклику

Infotrac +1 (352) 323-3500

Телефон: 112

## РОЗДІЛ 2: ВИЗНАЧЕННЯ НЕБЕЗПЕЧНИХ ФАКТОРІВ

### 2.1. Класифікація речовини або суміші

Skin Irrit. 2; H315, Викликає подразнення шкіри

Eye Irrit. 2; H319, Викликає серйозне подразнення очей

### 2.2. Елементи маркування

Піктограми небезпеки:



Сигнальне слово:

Увага

**Визначення небезпеки:**

Викликає подразнення шкіри (H315)  
Викликає серйозне подразнення очей (H319)

**Вказівки з безпеки:**

**Загальна частина:**

-

**Запобігання:**

Після роботи ретельно вимити руки. (P264)  
Користуватися захист очей/захисні рукавички. (P280)

**Відповідь:**

При потраплянні на шкіру: Промити великою кількістю води з милом вода. (P302+P352)  
Зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. Випрати забруднений одяг перед подальшим використанням (P362+P364)  
При потраплянні в очі: Обережно промити водою протягом декількох хвилин. Зняти контактні лінзи, якщо Ви ними користуєтеся і якщо це легко зробити. Продовжити промивання очей (P305+P351+P338)  
Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися до лікаря (P337+P313)

**Зберігання:**

-

**Утилізація:**

-

**Небезпечні речовини:**

Перкарбонат натрію  
Спирти, C9-11, етоксильовані  
UFI: 1500-C029-F00T-D7Y9

**Елементи супровідної етикетки:**

**2.3. 2.3.Інші небезпеки**

**Інші ризики, які не класифікован:**

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB. Цей продукт не містить речовин, що порушують роботу ендокринної системи, відповідно до критеріїв, викладених у Делегованому регламенті комісії (ЄС) 2017/2100 та Регламенті комісії (ЄС) 2018/605.

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

**3.1. Речовини**

Не застосовується. Цей продукт є сумішшю.

**3.2. Суміші**

Продукт/інгредієнт	Ідентифікатори	% w/w	Класифікація	При мітка

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Карбонат натрію	№ CAS: 497-19-8 EC №: 207-838-8 REACH: 01-2119485498-19-XXXX Індекс №: 011-005-00-2	25-40%	Eye Irrit. 2, H319	
Перкарбонат натрію	№ CAS: 15630-89-4 EC №: 239-707-6 REACH: 01-2119457268-30-XXXX Індекс №:	15-25%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
сульфамінова кислота	№ CAS: 5329-14-6 EC №: 226-218-8 REACH: 01-2119488633-28-XXXX Індекс №: 016-026-00-0	15-25%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
Спирти, C9-11, етоксильовані	№ CAS: 68439-46-3 EC №: 614-482-0 REACH: 01-2119980051-45-XXXX Індекс №:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	[19]

Див. повний текст характеристик небезпеки в розділі 16. Межі впливу на робочому місці перелічені в розділі 8, якщо вони є.

### Інша інформація

[19] UVCB = Unknown or variable composition, complex reaction products or of biological materials

### Маркування вмісту відповідно до Регламент (ЄС) N 648/2004 про миючі засоби

- 15% - 30%
- Відбілюючі речовини на основі кисню
- Фосфати
- < 5%
- Аніонні поверхнево-активні речовини
- Неіонні поверхнево-активні речовини

## РОЗДІЛ 4: ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

### 4.1. Опис заходів першої допомоги

*Загальна інформація:*

У разі нещасного випадку: Зверніться до лікаря або у відділення невідкладної допомоги (Тел: 112) – візьміть з собою етикетку або цей паспорт безпеки. Якщо ви сумніваєтеся в стані потерпілого або якщо симптоми не зникають, зверніться до лікаря. Категорично забороняється давати людині, що перебуває в несвідомому стані, воду або інші напої.

*Вдихання:*

Видаліть легкозаймісті матеріали, якщо дозволяють умови. Забезпечте достатню вентиляцію.

*Контакт зі шкірою:*

При потраплянні на шкіру: Промити великою кількістю води з милом вода. Зніміть забруднений одяг і взуття. Обов'язково ретельно промийте незахищені ділянки шкіри водою з милом. **ЗАБОРОНЯЄТЬСЯ** використовувати розчинники або розріджувачі. У випадку подразнення шкіри: Звернутися до лікаря.

*Потраплення в очі:*

При подразненні очей: Зніміть контактні лінзи. негайно промийте очі великою кількістю води або ізотонічної води (20–30 °C) протягом принаймні 5 хвилин і продовжуйте промивати, поки подразнення не припиниться. Обов'язково промийте під верхньою та нижньою повіками. Якщо подразнення не зникає, зверніться до лікаря. Продовжуйте промивати під час транспортування. Якщо подразнення не зникає, зверніться за медичною допомогою. Продовжуйте промивати під час транспортування.

*Приймання всередину:*

Забезпечте велику кількість води, щоб людина могла пити, й залишайтеся з ним/нею. У разі нездужання негайно зверніться до лікаря, взявши з собою паспорт безпеки або етикетку продукту. Не викликайте блювоту, якщо це не рекомендовано лікарем. Попросіть постраждалого нахилитися вперед з опущеною головою, щоб не вдихати блювотні маси або не задихнутися ними.

*Опіку:*

Не застосовується.

**4.2. Найважливіші симптоми і ефекти, як гострі, так і відстрочені**

Ефекти подразнення: Цей продукт містить речовини, які можуть викликати подразнення при контакті зі шкірою, очима або легенями. Вплив може призвести до збільшення потенціалу поглинання інших небезпечних речовин в зоні впливу.

**4.3. Вказання на негайну медичну допомогу та необхідне особливе лікування**

Якщо подразнення очей не проходить: Звернутися до лікаря

*Примітки для лікаря:*

Візьміть із собою цей паспорт безпеки чи етикетку цього продукту.

## РОЗДІЛ 5: ЗАХОДИ ПОЖЕЖНОЇ БЕЗПЕКИ

**5.1. Засоби пожежогасіння**

Рекомендується: спиртостійка піна, вуглекислий газ, порошок, водяний туман. Не слід

використовувати струмені води, оскільки вони можуть поширити вогонь.

### 5.2. Особливі фактори небезпеки, пов'язані з речовиною або сумішшю

При пожежі утворюється густий дим. Вплив продуктів згоряння може завдати шкоди вашому здоров'ю. Закриті контейнери, що піддаються впливу вогню, повинні охолоджуватися водою. Не допускати попадання води для гасіння пожежі в каналізацію або прилеглі поверхневі води.

Якщо продукт піддається впливу високих температур, наприклад, у випадку пожежі, утворюються небезпечні сполуки, що розкладаються. До них відносяться:

Оксиди сірки

Оксиди азоту (NO<sub>x</sub>)

Оксиди вуглецю (CO/CO<sub>2</sub>)

Деякі оксиди металів

### 5.3. Поради для пожежників

Для запобігання контакту використовуйте автономний дихальний апарат і захисний одяг. При прямому впливі зв'яжіться за номером телефону 112 для отримання додаткової консультації.

## РОЗДІЛ 6: ЗАХОДИ ПІД ЧАС ВИПАДКОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

### 6.1. Заходи особистої безпеки, захисне спорядження та надзвичайні заходи

Уникайте прямого контакту з пролитими речовинами.

### 6.2. Екологічні запобіжні заходи

Уникайте скидів в озера, струмки, каналізацію тощо.

### 6.3. Методи та матеріали для утримання та очищення

Незначні розливи збирають тканиною. Збір та утилізація матеріалу повинні проводитися з мінімальним утворенням пилу. Заметіть та зберіть. Повинен міститися в відповідних щільно закритих контейнерах для утилізації.

Наскільки це можливо, очищення виконується звичайними миючими засобами. Уникайте використання розчинників.

### 6.4. Посилання на інші розділи

Див. розділ «Утилізація відходів» щодо поводження з відходами.

Див. розділ «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для ознайомлення з заходами захисту.

## РОЗДІЛ 7: ОБРОБКА ТА ЗБЕРІГАННЯ

### 7.1. Запобіжні заходи щодо безпечного використання

У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.

Див. розділ «Контроль експозиції/Індивідуальний захист» для отримання інформації про особистий захист.

### 7.2. Умови для безпечного зберігання, включаючи несумісні матеріали

*Рекомендований матеріал для зберігання:*

Зберігати тільки в контейнері заводу-виробника

*Температура зберігання:*

Сухий, прохолодний і добре вентильований

*Несумісні матеріали:*

Сильні кислоти

Сильні окислювачі

### 7.3. Специфічне кінцеве застосування

Цей продукт слід використовувати тільки за призначенням згідно з інформацією, наведеною в розділі 1.2.

## РОЗДІЛ 8: КОНТРОЛЬ ЕКСПОЗИЦІЇ/ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

### 8.1. Підконтрольні параметри

сульфамінова кислота

Гранично допустима концентрація - ГДК) (мг/м<sup>3</sup>): 2

Анотації:

класи небезпечності: 3 - речовини помірно небезпечні

a = аерозоль

Поліетиленгліколь

Гранично допустима концентрація - ГДК) (мг/м<sup>3</sup>): 10

Анотації:

класи небезпечності: 4 - речовини малонебезпечні

a = аерозоль

Хлористий натрій

Гранично допустима концентрація - ГДК) (мг/м<sup>3</sup>): 5

Анотації:

класи небезпечності: 3 - речовини помірно небезпечні

a = аерозоль

Сульфат натрію

Гранично допустима концентрація - ГДК) (мг/м<sup>3</sup>): 10

Анотації:

класи небезпечності: 4 - речовини малонебезпечні

a = аерозоль

Про затвердження гігієнічних регламентів допустимого вмісту хімічних і біологічних речовин у повітрі робочої зони. МОЗ України; Наказ, Регламент від 14.07.2020 № 1596

### DNEL

Карбонат натрію

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Місцевий вплив - Населення	Вдихання	5 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	10 mg/m <sup>3</sup>

Перкарбонат натрію

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	5 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Місцевий вплив - Населення	Шкірний	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Довгий термін - Місцевий вплив - Робітники	Шкірний	12.8 mg/cm <sup>2</sup>
Короткий термін - Місцевий вплив - Населення	Шкірний	6.4 mg/cm <sup>2</sup>
Короткий термін - Місцевий вплив - Робітники	Шкірний	12.8 mg/cm <sup>2</sup>

Поліетиленгліколь

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	7.14 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	40.2 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	40 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	40 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	112 mg/kgbw/d

#### Спирти, С9-11, етоксильовані

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	87 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	294 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	25 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	1250 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	2080 mg/kgbw/d

#### сульфамінова кислота

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	17.4 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	70.5 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	5 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	5 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	10 mg/kgbw/d

#### Сульфат натрію

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Місцевий вплив - Населення	Вдихання	12 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Місцевий вплив - Робітники	Вдихання	20 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	12 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	20 mg/m <sup>3</sup>

#### Хлористий натрій

Тривалість:	Шлях впливу:	DNEL:
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	443.28 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	2068.62 mg/m <sup>3</sup>
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Вдихання	443.28 mg/m <sup>3</sup>
Короткий термін - Системний вплив - Робітники	Вдихання	2068.62 mg/m <sup>3</sup>
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	126.65 mg/kgbw/d
Короткий термін - Системний вплив - Населення	Пероральний	126.65 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	126.65 mg/kgbw/d
Довгий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	295.52 mg/kgbw/d

Короткий термін - Системний вплив - Населення	Шкірний	126.65 mg/kgbw/d
Короткий термін - Системний вплив - Робітники	Шкірний	295.52 mg/kgbw/d

## PNEC

### Перкарбонат натрію

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Морська вода		35 µg/L
Очисні каналізаційні споруди		16.24 mg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		35 µg/L
Прісноводний		35 µg/L

### Поліетиленгліколь

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		46.4 mg/kg
Морська вода		27.3 mg/L
Морський водний осад		103 mg/kg
Переривчасте вивільнення (Морська вода)		100 µg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		1 mg/L
Прісноводний		273 mg/L
Прісноводний осад		1030 mg/kg

### Спирти, C9-11, етоксильовані

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		1 mg/kg
Морська вода		103.79 µg/L
Морський водний осад		13.7 mg/kg
Очисні каналізаційні споруди		1.4 mg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		14 µg/L
Прісноводний		103.79 µg/L
Прісноводний осад		13.7 mg/kg

### сульфамінова кислота

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		5 mg/kg
Морська вода		180 µg/L
Морський водний осад		840 µg/kg
Очисні каналізаційні споруди		20 mg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		480 µg/L
Прісноводний		1.8 mg/L
Прісноводний осад		8.36 mg/kg

### Сульфат натрію



Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		1.54 mg/kg
Морська вода		1.109 mg/L
Морський водний осад		4.02 mg/kg
Очисні каналізаційні споруди		800 mg/L
Переривчасте вивільнення (Прісноводний)		17.66 mg/L
Прісноводний		11.09 mg/L
Прісноводний осад		40.2 mg/kg

#### Хлористий натрій

Шлях впливу:	Тривалість впливу:	PNEC:
Грунт		4.86 mg/kg
Очисні каналізаційні споруди		500 mg/L
Прісноводний		5 mg/L

## 8.2. Контроль експозиції

Дотримання встановлених значень межі впливу на робочому місці слід регулярно контролювати.

*Загальні рекомендації:*

У робочій зоні заборонено палити й вживати напої та їжу.

*Варіанти впливу:*

Для цього продукту сценарії впливу не реалізовані.

*Обмеження експозиції:*

Професійні користувачі піддаються встановленим законодавством максимальним концентраціям впливу на робочому місці. Див. граничні значення гігієни праці вище.

*Відповідне автоматичне керування:*

Концентрація газів і пилу в повітрі повинна підтримуватися на мінімальному рівні та нижче від поточних граничних значень (див. вище). Якщо нормального потоку повітря в робочому приміщенні недостатньо, рекомендується установка місцевої витяжної системи.

Переконайтеся, що аварійне промивання очей і душові кабінки чітко позначені.

*Гігієнічні заходи:*

Зняти забруднений одяг і випрати його перед використанням. Випрати забруднений одяг перед подальшим використанням

*Заходи безпеки для збереження довкілля:*

Особливих вимог немає.

## Індивідуальні заходи захисту, такі як засоби індивідуального захисту


*Загалом:*

Використовуйте тільки засоби захисту з маркуванням CE.


*фільтр пристрою:*

тип	фільтра Клас	фільтра Колір	Стандарти	
У разі належної вентиляції захист органів дихання не потрібен				


*Захист шкіри:*

Матеріал боді	Тип боді / - категорія	EN Стандарти	
Слід носити спеціальний робочий одяг	-	-	

*Захист для рук:*

тип / Матеріал	Товщина рукавички (мм)	Час прориву (хв.)	Стандарти	
Захисні рукавички			EN374	

*Захист очей:*

Рекомендований	Стандарти	
Захисні окуляри	EN166	

## РОЗДІЛ 9: ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

### 9.1. Інформація про основні фізичні та хімічні властивості

<i>Фізичний стан:</i>	Вкладки
<i>Колір:</i>	білий
<i>Запах / Поріг запаху (ppm):</i>	Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.
<i>pH:</i>	Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.
<i>pH у розчині:</i>	10.25 (10%)
<i>Густина (g/cm<sup>3</sup>):</i>	Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.
<i>Відносна щільність:</i>	1,025
<i>Кінематичну в'язкість:</i>	Не застосовується до тверді речовини
<i>Характеристики часток:</i>	Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

### Фазові зміни

<i>Температура плавлення/Точка замерзання (°C):</i>	Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.
<i>Точка/діапазон пом'якшення (°C):</i>	Не застосовується до тверді речовини
<i>температура кипіння (°C):</i>	> 100

*Тиск пари:*

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

*Відносна густина пари:*

Не застосовується до тверді речовини

*Температура розкладу (°C):*

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

### **Дата попереднього видання**

*Точка спалаху (°C):*

Не застосовується до тверді речовини

*Температура займання (°C):*

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

*Температура самозаймання (°C):*

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

*Межі вибуховості (% v/v):*

Не застосовується до тверді речовини

### **Розчинність**

*Розчинність у воді:*

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

*Коефіцієнт розділення (ноктанол/вода):*

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

*Розчинність у жирі (g/L):*

Тестування не є актуальним або неможливе через характер продукту.

### **9.2. Інша інформація**

*Інші фізико-хімічні параметри:*

Дані відсутні.

## **РОЗДІЛ 10: СТІЙКІСТЬ ТА ХІМІЧНА АКТИВНІСТЬ**

### **10.1. Реактивність**

Дані відсутні.

### **10.2. Хімічна стабільність**

Продукт стабільний за умов, зазначених в розділі 7 «Обробка та зберігання».

### **10.3. Можливість виникнення небезпечних реакцій**

Без особливих вказівок.

### **10.4. Умови, яких слід уникати**

Без особливих вказівок.

### **10.5. Несумісні матеріали**

Сильні кислоти

Сильні окислювачі

### **10.6. Небезпечні продукти розпаду**

Продукт не погіршується при використанні, як зазначено в розділі 1.

## **РОЗДІЛ 11: ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ**

### **11.1. Інформація щодо токсичного впливу**

#### **гостра токсичність**

Продукт/інгредієнт	Карбонат натрію
Види:	Щур

Підкоряється Правилу ЄС (EC) №. 1907/2006 (REACH), Додаток II №. 2020/878

Шлях впливу: Пероральний  
Тест: LD50  
Результат: 2800 mg/kg

Продукт/інгредієнт Карбонат натрію  
Види: Кролик  
Шлях впливу: Шкірний  
Тест: LD50  
Результат: >2000 mg/kg

Продукт/інгредієнт Перкарбонат натрію  
Види: Щур  
Шлях впливу: Пероральний  
Тест: LD50  
Результат: 1034 mg/kg

Продукт/інгредієнт Перкарбонат натрію  
Види: Щур  
Шлях впливу: Шкірний  
Тест: LD50  
Результат: >2000 mg/kg

Продукт/інгредієнт сульфамінова кислота  
Види: Щур  
Шлях впливу: Пероральний  
Тест: LD50  
Результат: 3160 mg/kg

Продукт/інгредієнт сульфамінова кислота  
Види: Миша  
Шлях впливу: Пероральний  
Тест: LD50  
Результат: 1312 mg/kg

Продукт/інгредієнт Спирти, C9-11, етоксильовані  
Види: Щур  
Шлях впливу: Пероральний  
Тест: LD50  
Результат: 1400 mg/kg

Продукт/інгредієнт Спирти, C9-11, етоксильовані  
Види: Щур  
Шлях впливу: Шкірний  
Тест: LD50  
Результат: >5000 mg/kg

### **Корозія / подразнення шкіри**

Викликає подразнення шкіри

### **Важкі травми очей/ подразнення**

Викликає серйозне подразнення очей

### **Сенсибілізація дихання**

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

### **Сенсибілізація шкіри**

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

### Мутагенність для статевих клітин

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

### Канцерогенність

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

### Репродуктивна токсичність

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (одноразовий вплив)

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

### Специфічна токсичність по відношенню до відповідного органу (повторний вплив)

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

### Загроза аспірації

Судячи з наявних даних, критерії класифікації не виконані.

## 11.2. Інформація про інші небезпеки

### Довгострокові ефекти

Ефекти подразнення: Цей продукт містить речовини, які можуть викликати подразнення при контакті зі шкірою, очима або легенями. Вплив може призвести до збільшення потенціалу поглинання інших небезпечних речовин в зоні впливу.

### Ендокринні руйнівні властивості

Не застосовується.

### Інша інформація

Без особливих вказівок.

## РОЗДІЛ 12: ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

### 12.1. Токсичність

Продукт/інгредієнт	Карбонат натрію
Види:	Риба
Тривалість:	96 годин
Тест:	LC50
Результат:	300 mg/L

Продукт/інгредієнт	Карбонат натрію
Види:	Ceriodaphnia dubia
Тривалість:	48 годин
Тест:	EC50
Результат:	20-227 mg/L

Продукт/інгредієнт	Перкарбонат натрію
Види:	Риба, Pimephales promelas
Середовище:	Прісноводний
Тривалість:	96 годин
Тест:	LC50
Результат:	70.7 mg/L

Продукт/інгредієнт	Перкарбонат натрію
Види:	Daphnia pulex
Середовище:	Прісноводний
Тривалість:	48 годин
Тест:	EC50

Результат: 4.9 mg/L

Продукт/інгредієнт Види: Сирти, С9-11, етоксильовані Pimerphales promelas  
Тривалість: 96 годин  
Тест: LC50  
Результат: 8.5 mg/L

Продукт/інгредієнт Види: Сирти, С9-11, етоксильовані Daphnia magna  
Тривалість: 48 годин  
Тест: EC50  
Результат: 5.3 mg/L

Продукт/інгредієнт Види: Сирти, С9-11, етоксильовані Водорості  
Тривалість: 96 годин  
Тест: EC50  
Результат: 1-10 mg/L

#### 12.2. Стійкість та здатність до розпаду

Дані відсутні.

#### 12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Дані відсутні.

#### 12.4. Мобільність у ґрунті

Дані відсутні.

#### 12.5. Результати оцінки PBT та vPvB

Ця суміш/продукт не містить ніяких речовин, які відповідають критеріям, що відносять їх до категорії PBT та/або vPvB.

#### 12.6. Ендокринні руйнівні властивості

Не застосовується.

#### 12.7. Інші шкідливі впливи

Без особливих вказівок.

## РОЗДІЛ 13: УТИЛІЗАЦІЯ ВІДХОДІВ

### Методи утилізації відходів

На продукт поширюється дія норм щодо небезпечних відходів.

HP 4 – подразник (подразнення шкіри та пошкодження очей)

Видалити вміст/контейнер у на затверджений завод з утилізації відходів.

Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.

### ЕКВ Код відходів

Не застосовується.

### Специфічне маркування

Не застосовується.

### Забруднена упаковка

Упаковку, яка містить залишки продукту, слід утилізувати так само, як і продукт.

## РОЗДІЛ 13: ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ

	14.1 ООН	14.2 Наименование и написание	14.3 Класс	14.4 PG*	14.5. Env**	Інша інформація:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Група упаковки

\*\* Екологічна небезпека

### Додаткова інформація

Безпечні вантажі відповідно до ADR, IATA та IMDG.

### 14.6. Особливі запобіжні заходи для користувача

Не застосовується.

### 14.7. Морський транспорт згідно з інструментами ІМО

Дані відсутні.

## РОЗДІЛ 15: РЕГЛАМЕНТУЮЧА ІНФОРМАЦІЯ

### 15.1. Безпека, охорона здоров'я та навколишнього середовища / нормативи для даної речовини або суміші

*Обмеження щодо використання:*

Тільки для професійних користувачів.

*Потреба в спеціальному навчанні:*

Особливих вимог немає.

*SEVESO - Категорії / небезпечні речовини:*

Не застосовується.

*Додаткова інформація:*

Поверхнево-активні речовини, що містяться в цьому препараті, відповідають критеріям біологічного розкладу, встановленим у Регламенті (ЄС) № 648/2004 щодо миючих засобів. Дані, що підтверджують це твердження, зберігаються у розпорядженні компетентних органів держав-членів і будуть надані їм за їх прямим запитом або за запитом виробника миючих засобів.

*Джерела інформації:*

Регламент (ЄС) № 648/2004 Європейського Парламенту та Ради ЄС від 31 березня 2004 року про миючі засоби.  
Регламент Комісії (ЄС) № 1357/2014 від 18 грудня 2014 року, що замінює Додаток III до Директиви 2008/98/ЄС Європейського парламенту та Ради ЄС стосовно відходів.  
Регламент (ЄС) № 1272/2008 Європейського парламенту та Ради ЄС від 16 грудня 2008 року про класифікацію, маркування та упаковку речовин та

сумішей (CLP).  
Регламент (ЄС) 1907/2006 (REACH).**15.2. Оцінка хімічної безпеки**

Ні

**РОЗДІЛ 16: ІНША ІНФОРМАЦІЯ****Повний текст формулювань щодо охорони здоров'я**

H272, Може підсилювати горіння; окисник  
H302, Шкідливо при ковтанні  
H315, Викликає подразнення шкіри  
H318, Викликає серйозні пошкодження очей  
H319, Викликає серйозне подразнення очей  
H412, Шкідливо для водяних організмів, із тривалими наслідками

**Скорочення та аббревіатури**

ADN = Європейські положення щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів внутрішніми водними шляхами  
ADR = Європейська угода про міжнародні перевезення небезпечних вантажів автомобільним транспортом  
ATE = Оцінка гострої токсичності  
BCF = Фактор біоконцентрації  
CAS = Реєстр хімічних сполук Американського хімічного товариства  
CE = Європейська відповідність  
CLP = Класифікація, маркування та упаковка [Регламент (ЄС) № 1272/2008]  
CSA = Оцінка хімічної безпеки  
CSR = Звіт про хімічну безпеку  
DMEL = Похідний мінімальний рівень впливу  
DNEL = Похідний рівень відсутності шкідливого впливу  
EINECS = Європейський перелік існуючих комерційних хімічних речовин  
ES = Сценарій впливу  
Заява EUN = характеристика безпеки CLP  
EWC = Європейський каталог відходів  
GHS = Глобальна гармонізована система інформації з безпеки хімічної продукції  
IARC = Міжнародне агентство з досліджень раку (IARC)  
IATA = Міжнародна асоціація повітряного транспорту  
IBC = Контейнер середньої вантажопідйомності для насипних вантажів  
IMDG = Міжнародний код небезпечних вантажів, що перевозяться морським шляхом  
LogPow = логарифм коефіцієнту розподілу октанолу/води  
MARPOL = Міжнародна конвенція по запобіганню забрудненню моря з суден, 1973 р., зі змінами за Протоколом 1978 р. («Marpol» = забруднення морського середовища)  
OECF = Організація Економічного Співробітництва та Розвитку  
PBT = Стійка, біоаккумулятивна та токсична речовина  
PNEC = Прогнозована безпечна концентрація  
RID = Правила щодо міжнародних перевезень небезпечних вантажів залізничним транспортом  
RRN = Реєстраційний номер REACH  
SCL = Межа питомої концентрації.  
SVHC = Особливо небезпечні речовини  
STOT-RE = Органоспецифічна токсичність при багаторазовому впливі  
STOT-SE = Органоспецифічна токсичність при одноразовому впливі  
TWA = Середньозважена за часом величина



UVCB= речовини з невідомим або змінним складом, комплексні продукти реакції або містять біологічні матеріали

ООН = Організація Об'єднаних Націй

VOC = Летюча органічна сполука

vPvB = Дуже стійка біоаккумулятивна речовина

### **Додаткова інформація**

Класифікація речовини/суміші щодо небезпеки для здоров'я відповідає методам розрахунку, наведеним у Регламенті (ЄС) № 1272/2008 (CLP).

### **Термостійкість**

PurposeBuilt Brands Regulatory Team

### **додатковий**

Зміну (пропорційно до останньої суттєвої зміни (перший шифр у версії SDS, див. розділ 1)) позначено синім трикутником.

Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, може бути застосована тільки до цього конкретного продукту (згаданого в розділі 1) і не обов'язково підходить для використання з іншими хімічними речовинами/продуктами.

Рекомендується передати цей паспорт безпеки фактичному користувачеві продукту.

Інформація, що міститься в цьому паспорті безпеки, не може використовуватися в якості специфікації продукту.

Країна-мова: UA-uk