



SAFETY DATA SHEET

Цей паспорт безпеки речовини був створений відповідно вимогам:
Постанова (Є) № 1907/2006 та Постанова (ЄС) № 1272/2008

Дата видачі 11-23-2022

Дата редакції 11-23-2022

Номер видання 2

Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Код продукту	31075
Найменування продукту	MFC TABS Red 4.0
CLP unique formula identifier (UFI)	PUSH-R4NU-C00C-R4Q0

1.2. Релевантні ідентифіковані сфери застосування речовини або суміші та сфери застосування, що не рекомендовані

Рекомендації до застосування	Milk system cleaner
------------------------------	---------------------

1.3. Інформація про постачальника паспорта безпеки

Найменування постачальника	Cafetto
Адреса постачальника	12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands; 9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619 37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Номер телефону постачальника	Australia: +61 8 8245 6901 New Zealand: 0800 772 227 EU: +31 70 353 8142 Singapore: 800 616 3122 UK: +44 20 7193 7370
Адреса електронної пошти постачальника	enquiry@cafetto.com

Для отримання додаткової інформації зверніться.

1.4. Телефон для надзвичайних ситуацій

Телефон екстреного зв'язку	Інформація відсутня
----------------------------	---------------------

Телефон екстреного зв'язку §45 - (ЄС)1272/2008
--

Європа	112
Австралія	000
США	101
Великобританія	999

Розділ 2: ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

2.1. Класифікація речовини або суміші

Постанова (ЄС) № 1272/2008

Гостра токсичність - перорально	Категорія 4 - (H302)
Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 2 - (H315)
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Категорія 1 - (H318)

2.2. Елементи маркування



Сигнальне слово

Небезпека

Фрази небезпеки

H302 - Шкідливо при ковтанні

H315 - Викликає подразнення шкіри

H318 - Викликає серйозне пошкодження очей

Попередження - ЄС (§ 28, 1272/2008)

P101 - При необхідності звернення до лікаря мати при собі контейнер з продуктом або етикетку

P102 - Зберігати в недоступному для дітей місці

P264 - Після роботи ретельно вимити руки

P280 - Одягнути захисні рукавиці/захисний одяг і засоби захисту очей/обличчя

P301 + P330 + P331 - ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: прополоскати рота. НЕ провокувати блювання

P312 - У разі погіршення здоров'я

P305 + P351 + P338 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ В ОЧІ: Обережно промивати водою впродовж кількох хвилин. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання

P310 - Негайно звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря

P302 + P352 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ: Промити великою кількістю води з милом

P332 + P313 - При подразненні шкіри: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря

P362 + P364 - Зняти забруднений одяг і випрати його перед повторним використанням

Додаткова інформація

При поставці для широкого продажу, потрібно нанесення на цей продукт тактильних попереджувальних знаків

2.3. Інші ризики

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1 Речовини

Немає даних.

3.2 Суміші

Хімічне найменування	ЄС №	CAS №	% за вагою	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Реєстраційний номер REACH
Maleic acid	203-742-5	110-16-7	10-30%	Eye Dam. 1 (H318); Skin Irrit. 2 (H315); Skin Sens. 1 (H317); Acute Tox. 4 (H302)	Дані відсутні
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	10-30%	STOT SE 3 (H335); Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42-0020

Повний текст H- і EUN- фраз: див. розділ 16

Цей продукт не містить кандидатів дуже небезпечних речовин з концентрацією більше $\geq 0,1\%$ (Постанова (ЄС) № 1907/2006 (REACH), Стаття 59)

РОЗДІЛ 4: Заходи першої допомоги

4.1. Опис заходів першої допомоги

Загальні рекомендації	При звертанні до лікаря візьміть копію Паспорту безпеки.
Вдихання	Вивести постраждалого на свіже повітря. У разі впливу або занепокоєння: Звернутися по пораду/допомогу до лікаря. Негайно звернутися до лікаря при з'явленні симптомів.
Контакт зі шкірою	Може викликати алергічну реакцію на шкірі. У разі подразнення шкіри або алергічних реакцій звернутися до лікаря. Негайно вимити милом та великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин.
Контакт з очима	Ретельно промийте великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин, піднімаючи верхню та нижню повіки. Зверніться до лікаря. Зняти контактні лінзи, за наявності таких, і якщо це легко зробити. Продовжувати промивання. Під час промивання тримати очі широко відкритими. Не терти вражене місце.
Проковтування	Промити рота водою і потім випити велику кількість води. НЕ провокувати блювання. Негайно звернутися до лікаря або до токсикологічного центру.
Засоби індивідуального захисту при наданні першої допомоги	Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг. Використовувати засоби індивідуального захисту (див. розділ 8).

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Симптоми	Відчуття печії.
-----------------	-----------------

4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Примітки для лікарів	Може спричинювати сенсibiliзацію у чутливих осіб. Лікувати симптоматично.
-----------------------------	---

Розділ 5: ЗАХОДИ БОРОТЬБИ ІЗ ПОЖЕЖАМИ

5.1. Засоби пожежогасіння

Належні засоби пожежогасіння Використовувати засоби пожежогасіння, які підходять для місцевих обставин і довкілля.

Велика пожежа

ОБЕРЕЖНО: використання розпиленої води при пожежогасінні може виявитися неефективним.

Невідповідні засоби пожежогасіння

Не розсіювати пролитий матеріал при використанні потоку води під високим тиском.

5.2. Специфічні ризики джерелом яких є речовина або суміш

Особливі небезпеки, пов'язані з хімічною речовиною

Продукт є або містить сенсibilізатори. Може викликати сенсibilізацію при потрапінні на шкіру.

Небезпечні продукти згорання

Оксиди вуглецю.

5.3. Рекомендації для пожежних

Спеціальні засоби захисту для пожежників

Пожежники повинні одягати автономний дихальний апарат і повне спорядження для пожежогасіння. Використовувати засоби індивідуального захисту.

Розділ 6: ЗАХОДИ НА ВИПАДОК НЕПЕРЕДБАЧУВАНОВОГО ВИВІЛЬНЕННЯ

6.1. Індивідуальні заходи безпеки, захисне обладнання та порядок дій у надзвичайній ситуації

Заходи особистої безпеки

Уникати потрапіння на шкіру, в очі або на одяг. При необхідності використовувати засоби індивідуального захисту. Забезпечити достатню вентиляцію.

Інша інформація

Зверніться до запобіжних заходів, що перелічені у розділах 7 та 8.

Для співробітників аварійно-рятувальних підрозділів

Використовувати засоби індивідуального захисту, рекомендовані в розділі 8.

6.2. Заходи по захисту навколишнього середовища

Заходи по захисту навколишнього середовища

Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно.

6.3. Методи та матеріали для локалізації та очищення

Методи локалізації

Запобігти подальшому витоку або пролиттю, якщо це безпечно.

Методи прибирання

Зібрати механічним способом, помістивши у відповідні контейнери для утилізації.

6.4. Посилання на інші розділи

Посилання на інші розділи

Додаткова інформація наведена в розділі 8. Додаткова інформація наведена в розділі 13.

РОЗДІЛ 7: Поводження та зберігання

7.1. Запобіжні заходи для безпечного поводження з матеріалом

Рекомендації щодо безпечного поводження Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити.

Загальні зауваження щодо гігієни Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити.

7.2. Умови безпечного зберігання, з урахуванням будь-яких несумісностей

Умови зберігання Зберігати контейнери щільно закритими в сухому, прохолодному і добре провітрюваному місці. Зберігати в недоступному для дітей місці. Зберігати під замком.

7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

Встановлені види використання

Заходи управління ризиками (ЗУР) Необхідна інформація міститься в цьому паспорті безпеки.

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист

8.1. Параметри контролю

Межі впливу

Хімічне найменування	Європейський Союз	Великобританія	Франція	Іспанія	Німеччина
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Хімічне найменування	Австрія	Швейцарія	Польща	Норвегія	Ірландія
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

Похідний безпечний рівень перебування під впливом (DNEL) Інформація відсутня

Прогнозована безпечна концентрація (PNEC) Інформація відсутня

8.2. Заходи зменшення впливу

Засоби індивідуального захисту

Захист очей/обличчя Одягнути окуляри з боковинами (або захисні окуляри).

Захист рук Одягнути відповідні рукавиці.

Захист шкіри та тіла Одягнути відповідний захисний одяг. Одяг з довгими рукавами.

Захист органів дихання Ніяке захисне устаткування не потрібне за нормальних умов використання. При перевищенні меж впливу або подразненні можливо потребується вентиляція та евакуація.

Заходи щодо обмеження Інформація відсутня.

шкідливого впливу на
навколишнє середовище

Загальні зауваження щодо
гігієни

Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни. Уникати потрапляння на шкіру, в очі або на одяг. При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості

9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості

Фізичний стан	Тверда речовина	
Зовнішній вигляд	Рожевий	
Запах	Нейтральний	
Колір	Рожевий	
Поріг відчуття запаху	Дані відсутні	
Властивість	Значення	Примітки Метод
pH	2.4 at 1% w/w	Невідомо
Температура топлення / замерзання	Дані відсутні	Невідомо
Температура / діапазон кипіння	Дані відсутні	Невідомо
Температура займання	Дані відсутні	Невідомо
Швидкість випаровування	Дані відсутні	Невідомо
Займистість (у твердому, газоподібному стані)	Дані відсутні	Невідомо
Межа займистості у повітрі		Невідомо
Верхня межа займистості	Дані відсутні	
Нижня межа займистості	Дані відсутні	
Тиск пари	Дані відсутні	Невідомо
Щільність пари	Дані відсутні	Невідомо
Відносна щільність	Дані відсутні	Невідомо
Розчинність у воді	Розчинний у воді	
Розчинність(-ості)	Дані відсутні	Невідомо
Коефіцієнт розподілення: н-октанол/вода	Not applicable	
Температура самозаймання	Дані відсутні	Невідомо
Температура розпаду	Дані відсутні	Невідомо
Кінематична в'язкість	Дані відсутні	Невідомо
Динамічна в'язкість	No data available	
Вибухові властивості	Дані відсутні	
Окислюючі властивості	Дані відсутні	

9.2. Інша інформація

Температура розм'якшення	Інформація відсутня
Молекулярна вага	Інформація відсутня
Вміст летких органічних сполук (%)	Інформація відсутня
Щільність рідини	Інформація відсутня
Об'ємна щільність	Інформація відсутня
Розмір частинок	Інформація відсутня
Розподіл частинок за розміром	Інформація відсутня

РОЗДІЛ 10: Стабільність та реакційна здатність

10.1. Реакційна здатність

Примітки Дані відсутні.

10.2. Хімічна стабільність

Стабільна за нормальних умов.

10.3. Можливість небезпечних реакцій

Можливість небезпечних реакцій Відсутній за нормальної обробки.

Небезпечна полімеризація Небезпечна полімеризація не відбувається.

10.4. Умови, яких треба уникати

Невідомо.

Відомості про небезпеку
вибуху

Чутливість до механічних впливів

Ні.

Чутливість до статичних розрядів

Ні.

10.5. Несумісні матеріали

Сильні кислоти, Сильні основи, Сильні окисники.

10.6. Небезпечні продукти розкладу

Оксиди вуглецю.

11.1. Інформація про токсикологічний вплив**Інформація про вірогідні шляхи впливу****Інформація про продукт**

Вдихання	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. Може спричинювати подразнення очей і органів дихання.
Контакт з очима	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. Потрапляння в очі може спричинити подразнення.
Контакт зі шкірою	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. Може спричиняти подразнення.
Проковтування	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні. У разі потрапляння всередину може викликати шлунково-кишкове подразнення, нудоту, блювоту і діарею.

Симптоми, пов'язані з фізичними, хімічними і токсикологічними характеристиками

Симптоми Може викликати почервоніння і сльозотечу.

Чисельні показники токсичності

Гостра токсичність

Перераховані нижче значення розраховуються на підставі глави 3.1 документа GHS

ATEmix (оральна дія)	1,180.50 mg/kg
ATEmix (дермальний)	2,601.80 mg/kg
ATEmix (вдихання - пил/туман)	12.50 mg/L

Невідома гостра токсичність

- 80.3 % суміші складається з інгредієнта(-ів) з невідомою токсичністю
- 19.3 % суміші складається з інгредієнта(-ів) невідомої гострої пероральної токсичності
- 50.8 % суміші складаються з інгредієнта(-ів) невідомої гострої дермальної токсичності
- 80.3 % суміші складаються з інгредієнта(-ів) невідомої гострої інгаляційної токсичності (газ)
- 80.3 % суміші складаються з інгредієнта(-ів) невідомої гострої інгаляційної токсичності (пара)
- 60.6 % суміші складаються з інгредієнта(-ів) невідомої гострої інгаляційної токсичності (пил/туман)

Інформація про компонент

Хімічне найменування	Пероральна LD50	Дермальна LD50	Інгаляційна LC50
Maleic acid	708 mg/kg (Rat)	> 1560 mg/kg (Rabbit)	> 720 mg/m ³ (Rat) 1 h
Citric Acid	= 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-

Відстрочені й негайні ефекти, а також хронічні ефекти в результаті короткого і тривалого впливу

Роз'їдання/подразнення шкіри	Класифікація заснована на даних, що доступні для інгредієнтів. Може викликати подразнення шкіри.
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Класифікація заснована на даних, що доступні для інгредієнтів. Викликає серйозне подразнення очей.
Сенсибілізація шкіри або органів дихання	Класифікація заснована на даних, що доступні для інгредієнтів. Може викликати алергічну реакцію на шкірі.
Мутагенність для статевих клітин	Інформація відсутня.
Канцерогенність	Інформація відсутня.
Токсичність для репродуктивної системи	Інформація відсутня.
STOT - при одноразовій дії	Може спричинити подразнення дихальних шляхів.
STOT - при багаторазовій дії	Інформація відсутня.
Небезпека задухи	Інформація відсутня.

11.2 Information on other hazards**11.2.1 Endocrine disruptive properties**

Endocrine disruptive properties No information available

11.2.2. Other information

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня

12.1. Токсичність

Екологічна токсичність Токсично для водних організмів. Токсично для водних організмів з довгостроковими наслідками.

Невідома токсичність для водного середовища 0 % суміші містить компонент(-и) з невідомими небезпечними факторами для водного середовища.

0 % суміші містить компонент(-и) з невідомими небезпечними факторами для водного середовища

Хімічне найменування	Водорості/водні рослини	Риба	Токсичність для мікроорганізмів	Ракоподібні
Maleic acid	Дані відсутні	96h LC50: 106 mg/L	Дані відсутні	48hh EC50: 160mg/L
Citric Acid	Дані відсутні	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	Дані відсутні	72h EC50: = 120 mg/L

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Стабільність і здатність до хімічного розпаду Легко розкладається під дією мікроорганізмів.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумуляція

Хімічне найменування	Коефіцієнт розподілу
Maleic acid	-0.34
Citric Acid	-1.72

12.4. Мобільність у ґрунті

Мобільність у ґрунті Інформація відсутня.

12.5. Результати оцінки PBT и vPvB

Оцінка СБТ і дСдБ Інформація відсутня.

Хімічне найменування	Оцінка СБТ і дСдБ
Maleic acid	Ця речовина не є СБТ/дСдБ
Citric Acid	Ця речовина не є СБТ/дСдБ

12.6. Endocrine disrupting properties

Endocrine disrupting properties No additional information

12.7. Other adverse effects

Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 13: Утилізація

13.1. Методи утилізації

Відходи із залишків/невикористана продукція	Утилізувати відповідно до місцевих правил. Утилізувати відходи відповідно до нормативних документів щодо захисту довкілля.
Забруднене впакування	Інформація відсутня.

Section 14: Transport information

IMDG/IMO	Немає даних
14.1 UN number or ID number	Немає даних
14.2 UN proper shipping name	Немає даних
14.3 Transport hazard class(es)	Немає даних
14.4 Packing group	Немає даних
14.5 Marine pollutant	Немає даних
14.6 Special precautions for user	Hi
14.7 Maritime transport in bulk according to IMO instruments	Інформація відсутня

RID	Немає даних
14.1 UN number or ID number	Немає даних
14.2 UN proper shipping name	Немає даних
14.3 Transport hazard class(es)	Немає даних
14.4 Packing group	Немає даних
14.5 Environmental hazards	Немає даних
14.6 Special precautions for user	Hi

ADR	Немає даних
14.1 UN number or ID number	Немає даних
14.2 UN proper shipping name	Немає даних
14.3 Transport hazard class(es)	Немає даних
14.4 Клас упаковки	Немає даних
14.5 Environmental hazards	Немає даних
14.6 Special precautions for user	Hi

IATA (Міжнародна асоціація повітряного транспорту)	Немає даних
14.1 UN number or ID number	Немає даних
14.2 UN proper shipping name	NON REGULATED
14.3 Transport hazard class(es)	Немає даних
14.4 Packing group	Немає даних
14.5 Environmental hazards	Немає даних
14.6 Special precautions for user	Hi

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація

15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища**Національні правила****Німеччина****Європейський Союз**

Взяти до відома Директиву 98/24/ЄС щодо охорони здоров'я і захисту працівників від ризиків, пов'язаних з використанням небезпечних хімічних речовин на роботі .

Дозвільна документація і/або обмеження на використання:

Цей продукт містить одну чи більше речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII).

Хімічне найменування	Обмежена сполука згідно REACH, Додаток XVII	Речовина, яка підлягає авторизації згідно REACH, Додаток XIV
Maleic acid - 110-16-7	Use restricted. See item 75.	
Citric Acid - 77-92-9	Use restricted. See item 75.	

Стійкі органічні забруднювачі

Немає даних.

Категорія небезпечної речовини згідно Директиви Seveso (2012/18/ЄС)

E2 - Шкідливе для водного середовища у Категорії «Хронічний 2»

Речовини, що виснажують озоновий шар (ODS), Регламент (ЄС) 1005/2009

Немає даних.

15.2. Оцінка хімічної безпеки

Інформація відсутня.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Розшифрування або пояснення аббревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки****Повний текст H-фраз наведено в розділі 3**

H302 - Шкідливо при ковтанні

H315 - Викликає подразнення шкіри

H317 - Може викликати алергічну реакцію на шкірі

H319 - Викликає серйозне подразнення очей

H335 - Може спричинити подразнення дихальних шляхів

Пояснення

SVHC: Дуже небезпечні речовини для авторизації:

Section 8: Exposure controls and personal protection

TWA (середньозваже на за часом концентрація)	TWA (середньозважена за часом концентрація)	STEL (межа короткочасного впливу)	STEL (межа короткострокового впливу)
Максимальне значення	Максимальне граничне значення	-	Почервоніння шкіри

Процедура класифікації

Основна довідкова література і джерела даних, використані при складанні SDS

Агентство з реєстрації токсичних речовин та захворювань (ATSDR)
 Агентство охорони навколишнього середовища США - База даних ChemView
 Європейське управління з безпеки харчових продуктів (EFSA)
 EPA (Агентство з охорони довкілля)
 Встановлений(-і) рівень(-і) гострого впливу (AEGL)
 Агентство охорони навколишнього середовища США, Федеральний закон про інсектициди, фунгіциди і
 родентициди
 Організація економічного співробітництва і розвитку, розробка програми щодо хімічних речовин, що
 виробляються у великих кількостях
 Журнал досліджень харчових продуктів (Food Research Journal)
 База даних небезпечних речовин
 Міжнародна єдина база даних хімічної інформації (IUCLID)
 Класифікація GHS Японії
 Національна система обліку та оцінки промислових хімічних речовин Австралії (NICNAS)
 NIOSH (Національний інститут охорони праці та промислової гігієни)
 Національна медична бібліотека ChemID Plus (NLM CIP)
 National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
 Національна токсикологічна програма (NTP)
 Новозеландська база даних хімічної класифікації та інформації (CCID)
 Організація економічного співробітництва і розвитку, публікації про довкілля, здоров'я та безпеку
 Агентство охорони навколишнього середовища США - Хімічна продукція з високими обсягами випуску
 Організація економічного співробітництва і розвитку, набори даних відбіркової інформації
 RTECS (Реєстр токсичної дії хімічних речовин)
 Всесвітня організація охорони здоров'я

Дата видачі 11-23-2022

Дата редакції 11-23-2022

Цей паспорт безпеки речовини відповідає вимогам: Постанова (ЄС) № 1907/2006.

Відмова від відповідальності

Інформація, що наведена у Паспорті безпеки є вірною на момент публікації, виходячи з відомих нам даних. Вона надається тільки як посібник щодо безпечного обертання, використання, обробки, зберігання, транспортування, утилізації й випуску, та не може розглядатися як гарантійна угода або паспорт якості. Інформація відноситься тільки до вказаного матеріалу та не дійсна для цього матеріалу в комбінації в іншими матеріалами або будь-яких процесів, якщо це вказано в тексті.

Закінчення паспорта безпеки