



SAFETY DATA SHEET

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

Дата видачі 02-11-2026

Дата редакції 02-11-2026

Номер видання 1

Розділ 1: ВИЗНАЧЕННЯ РЕЧОВИНИ АБО СУМІШІ ТА КОМПАНІЇ АБО ПІДПРИЄМСТВА

1.1. Ідентифікатор продукту

Код продукту 31564
Найменування продукту MFC Ultra
Унікальний ідентифікатор формули (UFI) KY7A-P1W9-G00R-VYS3

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 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.
Номер телефону постачальника Australia: +61 8 8245 6901
EU: +31 70 353 8142
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

Роз'їдання/подразнення шкіри	Категорія 1 - (H314)
Серйозне пошкодження/подразнення очей	Категорія 1 - (H318)

2.2. Елементи маркування



Сигнальне слово

Небезпека

Фрази небезпеки

- H314 - Викликає серйозні опіки шкіри та пошкодження очей
- H302 - Шкідливо при ковтанні
- H290 - Може викликати корозію металів

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
- P260 - Не вдихати пил або туман
- P264 - Після роботи ретельно вимити шкіру
- P280 - Одягнути захисні рукавиці та засоби захисту очей/обличчя
- P270 - При використанні цього продукту не вживати їжу, не пити й не курити
- P234 - Зберігати тільки в контейнері заводу-виробника
- 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
- P301 + P330 + P331 - ПРИ ПРОКОВТУВАННІ: прополоскати рота. НЕ провокувати блювання
- P303 + P361 + P353 - ПРИ ПОТРАПЛЯННІ НА ШКІРУ (чи волосся): Негайно зняти весь забруднений одяг. Промити шкіру водою/ під душем
- P363 - Випрати забруднений одяг перед повторним використанням
- P304 + P340 - ПРИ ВДИХАННІ: Вивести постраждалого на свіже повітря і забезпечити йому повний спокій у зручному для дихання положенні
- P310 - Негайно звернутися до ТОКСИКОЛОГІЧНОГО ЦЕНТРУ або до лікаря
- P390 - Абсорбувати речовину, що пролилася, з метою запобігання матеріального збитку
- P405 - Зберігати під замком
- P406 - Зберігати в корозійностійкому алюмінієвому контейнері із стійким внутрішнім покриттям
- P501 - Утилізувати вміст/контейнери відповідно до місцевих правил

Додаткова інформація

При поставці для широкого продажу, потрібно нанесення на цей продукт тактильних попереджувальних знаків
 При поставці для широкого продажу, потрібно оснащення цього продукту засобами захисту від використання дітьми

2.3. Інші ризики

Інформація відсутня

РОЗДІЛ 3: Склад/інформація про інгредієнти

3.1 Речовини

Хімічне найменування	ЄС №	CAS №	% за вагою	Класифікація відповідно до Постанови (ЄС) № 1272/2008 [CLP]	Реєстраційний номер REACH
Potassium Hydroxide	-	1310-58-3	10-30%	Met. Corr. 1 (H290) Corr. 1A (H314) Dam. 1 (H318) Tox (Oral) 4.	Дані відсутні
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	Дані відсутні
D-glucopyranose, oligomeric, C8-10-alkyl glycosides	-	68515-73-1	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	Дані відсутні

Повний текст H- і EУН- 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

Вдихання	Вивести постраждалого на свіже повітря.
Контакт зі шкірою	Вимити шкіру водою з милом. У разі подразнення шкіри або алергічних реакцій звернутися до лікаря.
Контакт з очима	Ретельно промийте великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин, піднімаючи верхнє та нижнє повіки. Зверніться до лікаря.
Проковтування	Промити рота водою і потім випити велику кількість води.

4.2. Найбільш важливі симптоми та наслідки, гострі та відтерміновані

Симптоми Інформація відсутня.

4.3. Показання на негайну медичну допомогу та необхідність спеціального лікування

Примітки для лікарів 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

Термічний розпад може призвести до викиду токсичних роз'їдаючих газів і випарів.

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 Забезпечити достатню вентиляцію.

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 Не допускати потрапляння в навколишнє середовище. Дивись Розділ 12 з додатковою екологічною інформацією.

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 поведження з матеріалом

Рекомендації щодо безпечного поведження Забезпечити достатню вентиляцію.

Загальні зауваження щодо гігієни Поводитися відповідно до правил безпеки і промислової гігієни.

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

Умови зберігання Зберігати контейнер щільно закритим у сухому й добре провітрюваному місці.

7.3. Специфічні кінцеві сфери застосування

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

РОЗДІЛ 8: Заходи зменшення впливу/індивідуальний захист**8.1. Параметри контролю**

Межі впливу Цей продукт у первісному вигляді не містить небезпечних речовин з границями впливу на робочому місці, встановленими регіональними регуляторними органами

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 Щільно герметизовані захисні окуляри.

Захист шкіри та тіла Одягнути відповідний захисний одяг.

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 шкідливого впливу на навколишнє середовище Інформація відсутня.

РОЗДІЛ 9: Фізичні та хімічні властивості**9.1. Інформація про основні фізико-хімічні властивості**

Фізичний стан	Рідина
Зовнішній вигляд	Прозорий
Запах	Інформація відсутня
Колір	Коричневий Темно бурштиновий
Поріг відчуття запаху	Інформація відсутня

<u>Властивість</u>	<u>Значення</u>	<u>Примітки</u>	<u>Метод</u>
pH	14 (neat)		Невідомо
Температура топлення /	Дані відсутні		Невідомо

замерзання		
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	Дані відсутні	Невідомо
Розчинність(-ості)	Дані відсутні	Невідомо
Коефіцієнт розподілення: н-октанол/вода	Дані відсутні	Невідомо
Температура самозаймання	Дані відсутні	Невідомо
Температура розпаду	Дані відсутні	Невідомо
Кінематична в'язкість	Дані відсутні	Невідомо
Динамічна в'язкість	Дані відсутні	Невідомо
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.

10.4. Умови, яких треба уникати

Невідомо.

Відомості про безпеку

вибуху

Чутливість до механічних впливів

Ні.

Чутливість до статичних розрядів

Ні.

10.5. Несумісні матеріали

Інформація відсутня.

10.6. небезпечні продукти розкладу

Немає у нормальних умовах використання.

РОЗДІЛ 11: Токсикологічна інформація**11.1. Інформація про токсикологічний вплив****Інформація про вірогідні шляхи впливу****Інформація про продукт**

Вдихання	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.
Контакт з очима	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.
Контакт зі шкірою	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.
Проковтування	Специфічні дані випробувань для речовини або суміші відсутні.

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

Симптоми Інформація відсутня.

Чисельні показники токсичності**Гостра токсичність****Невідома гостра токсичність**

Хімічне найменування	Пероральна LD50	Дермальна LD50	Інгаляційна LC50
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg (Rat)	-	-

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

Роз'їдання/подразнення шкіри Інформація відсутня.

Серйозне пошкодження/подразнення очей Інформація відсутня.

Сенсибілізація шкіри або органів дихання Інформація відсутня.

Мутагенність для статевих клітин	Інформація відсутня.
Канцерогенність	Інформація відсутня.
Токсичність для репродуктивної системи	Інформація відсутня.
STOT - при одноразовій дії	Інформація відсутня.
STOT - при багаторазовій дії	Інформація відсутня.
Небезпека задухи	Інформація відсутня.

11.2. Інформація про інші небезпеки

11.2.1 Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень Інформація відсутня

11.2.2. Інша інформація

Інші шкідливі наслідки Інформація відсутня

РОЗДІЛ 12: Екологічна інформація

12.1. Токсичність

Екологічна токсичність Інформація відсутня.

12.2. Стійкість та здатність до розкладу

Стабільність і здатність до хімічного розпаду Інформація відсутня.

12.3. Біоаккумулятивний потенціал

Біоаккумуляція Інформація відсутня.

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
Sodium metasilicate, pentahydrate	Ця речовина не є СБТ/дСдБ

12.6. Властивості щодо ендокринних порушень

Властивості щодо ендокринних порушень Інформація відсутня

12.7. Інші шкідливі наслідки

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.

РОЗДІЛ 14: Транспортна інформація

IMDG/IMO

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер UN 3266
 14.2 Належна назва по класифікації ООН CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
 14.3 Транспортний клас(и) небезпеки 8
 14.4 Група пакування II
 14.5 Забруднювач моря Not applicable
 14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача Hazchem 2X
 14.7 Морські перевезення насипом відповідно до інструментів IMO Інформація відсутня

RID

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер UN 3266
 14.2 Належна назва по класифікації ООН CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
 14.3 Транспортний клас(и) небезпеки 8
 14.4 Група пакування II
 14.5 Екологічні ризики Not applicable
 14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача Hazchem 2X

ADR

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	UN 3266
14.2 Належна назва по класифікації ООН	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	8
14.4 Клас упаковки	II
14.5 Екологічні ризики	Not applicable
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача	Hazchem 2X

IATA

14.1 Номер ООН або ідентифікаційний номер	UN 3266
14.2 Належна назва по класифікації ООН	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Транспортний клас(и) небезпеки	8
14.4 Група пакування	II
14.5 Екологічні ризики	Not applicable
14.6 Специфічні заходи безпеки для користувача	Hazchem 2X

РОЗДІЛ 15: Регуляторна інформація**15.1. Специфічні для речовини або суміші нормативні/законодавчі акти з безпеки, охорони здоров'я, захисту навколишнього середовища**

Клас небезпеки для води (WGK) Небезпечний для води/ Клас 1

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 не містить речовин, що підлягають авторизації (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XIV). Цей продукт не містить речовин, що підлягають обмеженню (Нормативний акт (ЄС) №1907/2006 (REACH), Додаток XVII).

Стійкі органічні забруднювачі

Немає даних.

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 New Zealand HSNO Approval Number: HSR002530 Cleaning Products (Subsidiary) Hazard Group Standard 2020.

РОЗДІЛ 16: Інша інформація**Розшифрування або пояснення абревіатур і скорочень, що використовуються в паспорті безпеки****Пояснення**

SVHC	Дуже небезпечна речовина
LC50	Летальна концентрація для 50% випробуваної популяції
LD50	Летальна доза для 50% випробуваної популяції (медіана летальної дози)
СБТ	Стойкі, біоаккумулятивні та токсичні хімічні речовини
дСдБ	Дуже стійкі та дуже біоаккумулятивні
STEL	межа короткострокового впливу
STOT RE	Специфічна токсичність для органа-мішені - багатократний вплив
STOT SE	Специфічна токсичність для органа-мішені - однократний вплив
TWA	Time-Weighted Average (середньозважена за часом концентрація)

Розділ 8: Контроль перебування під впливом/захист персоналу

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

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
 Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
 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 02-11-2026

Дата редакції 02-11-2026

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

Унікальний ідентифікатор формули (UFI) KY7A-P1W9-G00R-VYS3