

Tento bezpečnostní list byl vytvořen v souladu s požadavky:  
Nařízení (ES) č. 1907/2006 a Nařízením (ES) č. 1272/2008

**Datum Vydání** 11-úno-2026

**Datum revize** 11-úno-2026

**Číslo revize** 1

**Oddíl 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU****1.1. Identifikátor výrobku**

**Kód produktu** 31564  
**Název výrobku** MFC Ultra  
**Jedinečný identifikátor vzorce (UFI)** KY7A-P1W9-G00R-VYS3

**1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití**

**Doporučované použití** Čistič mléčného systému

**1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu**

**Název dodavatele** Cafetto  
**Adresa dodavatele** 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.  
**Telefonní číslo dodavatele** Australia: +61 8 8245 6901  
EU: +31 70 353 8142  
UK: +44 20 7193 7370  
**E-mail dodavatele** enquiry@cafetto.com

Chcete-li získat další informace, kontaktujte.

**1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace**

**Telefonní číslo pro naléhavé situace** Informace nejsou k dispozici

<b>Telefonní číslo pro naléhavé situace §45 - (ES)1272/2008</b>	
<b>Evropa</b>	112
<b>Austrálie</b>	000
<b>SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ</b>	112
<b>Velká Británie</b>	999

## Oddíl 2: IDENTIFIKACE NEBEZPEČNOSTI

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 1 - (H314)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1 - (H318)

### 2.2. Prvky označení



**Signální slovo**

**Nebezpečí**

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H290 - Může být korozivní pro kovy

#### Bezpečnostní pokyny - EU (§ 28, 1272/2008)

P101 - Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P260 - Nevdechujte prach nebo mlhu

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte kůži

P280 - Používejte ochranné rukavice a ochranné brýle/obličejový štít

P270 - Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte

P234 - Uchovávejte pouze v původním obalu

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P301 + P330 + P331 - PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení

P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte.

Opláchněte kůži vodou/osprchujte

P363 - Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte

P304 + P340 - PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P390 - Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám

P405 - Skladujte uzamčené

P406 - Skladujte v hliníkovém obalu odolném proti korozi s obalu odolnou vnitřní vrstvou

P501 - Odstraňte obsah/obal v souladu s místními předpisy

#### Další informace

Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen hmatatelnou výstrahou

Je-li tento výrobek určen pro širokou veřejnost, musí být opatřen uzávěrem odolným proti otevření dětmi

**2.3. Další nebezpečnost**

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.1 Látky**

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	Hmotnostní-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Registrační číslo REACH
Potassium Hydroxide	-	1310-58-3	10-30%	Met. Corr. 1 (H290) Corr. 1A (H314) Dam. 1 (H318) Tox (Oral) 4.	K dispozici nejsou žádné údaje
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	K dispozici nejsou žádné údaje
D-glucopyranose, oligomeric, C8-10-alkyl glycosides	-	68515-73-1	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	K dispozici nejsou žádné údaje

**Plné znění H-vět a EUH-vět: viz oddíl 16**

Tento produkt neobsahuje látky uvedené na kandidátském seznamu látek vzbuzujících velké obavy v koncentraci  $\geq 0.1\%$  (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), článek 59)

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1. Popis první pomoci**

<b>Inhalace</b>	Přeneste na čerstvý vzduch.
<b>Styk s kůží</b>	Omyjte pokožku mýdlem a vodou. V případě podráždění kůže nebo alergických reakcí zavolejte lékaře.
<b>Kontakt s okem</b>	Řádně opláchněte velkým množstvím vody po dobu alespoň 15 minut se zvednutým horním i dolním očním víčkem. Vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Požítí</b>	Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody.

**4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

**4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření**

**Poznámka pro lékaře** Symptomaticky ošetřete.

**Oddíl 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU****5.1. Hasiva**

<b>Vhodná hasiva</b>	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
<b>Rozlehlý požár</b>	POZOR: Použití vodního rozstřiku během hašení může být neefektivní.

Nevhodná hasiva                      Nerozptylujte rozlitý materiál pomocí tlakového vodního proudu.

## **5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi**

### **Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky**

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých a žíravých plynů a výparů.

## **5.3. Pokyny pro hasiče**

### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče**

Hasiči by měli být vybaveni samostatnými dýchacími přístroji a plnou výbavou pro boj s požárem. Používejte prostředky osobní ochrany.

## **Oddíl 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU**

### **6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy**

**Opatření na ochranu osob**                      Zajistěte přiměřené větrání.

**Pro pracovníky zasahující v případě nouze**                      Použijte osobní ochranné prostředky doporučené v oddíle 8.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

**Opatření na ochranu životního prostředí**                      Nemělo by být uvolněno do prostředí. Další ekologické informace viz oddíl 12.

### **6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**

**Způsoby zamezení šíření**                      Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.

**Čistící metody**                      Nabírejte mechanicky a umístějte do vhodných kontejnerů k likvidaci.

### **6.4. Odkaz na jiné oddíly**

**Odkaz na jiné oddíly**                      Další informace jsou uvedeny v oddílu 8. Další informace jsou uvedeny v oddílu 13.

## **ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

### **7.1. Opatření pro bezpečné zacházení**

**Pokyny týkající se postupů bezpečného zacházení**                      Zajistěte přiměřené větrání.

**Obecná opatření týkající se hygieny**                      S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť.

### **7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí**

**Podmínky skladování**                      Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém a dobře větraném místě.

### **7.3. Specifické konečné/specifická konečná použití**

**Metody řízení rizik (RMM)**                      Požadované informace jsou obsaženy v tomto bezpečnostním listu.

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

<b>Expoziční limity</b>	Tento produkt v dodávaném stavu neobsahuje žádné nebezpečné materiály s limitními hodnotami expozice na pracovišti stanovenými regulačními úřady pro příslušnou oblast
<b>Odvozená úroveň bez účinku (DNEL)</b>	Informace nejsou k dispozici
<b>Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)</b>	Informace nejsou k dispozici

### 8.2. Omezování expozice

#### Prostředky osobní ochrany

<b>Ochrana očí/obličej</b>	Těsně přiléhající ochranné brýle.
<b>Ochrana kůže a těla</b>	Používejte vhodný ochranný oděv.
<b>Ochrana dýchacích cest</b>	Za normálních podmínek použití není nutné používat ochranné prostředky. Dojde-li k překročení hodnot expozičních limitů nebo dojde-li k výskytu podráždění, je nutné zahájit větrání nebo provést evakuaci.
<b>Omezování expozice životního prostředí</b>	Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

<b>Skupenství</b>	Kapalina	
<b>Vzhled</b>	Čirý	
<b>Zápach</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b>Barva</b>	Hnědý Tmavě jantarový	
<b>Prahová hodnota zápachu</b>	Informace nejsou k dispozici	
<b><u>Vlastnost</u></b>	<b><u>Hodnoty</u></b>	<b><u>Poznámky Metoda</u></b>
pH	14 (neat)	Žádné známé
<b>Bod tání / tuhnutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Bod varu/rozmezí bodu varu</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Bod vzplanutí</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rychlost vypařování</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Hořlavost (pevné látky, plyny)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Mez hořlavosti ve vzduchu</b>		Žádné známé
<b>Horní mez hořlavosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Spodní mez hořlavosti</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	
<b>Tlak par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Hustota par</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Relativní hustota</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozpustnost ve vodě</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozpustnost(i)</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé
<b>Rozdělovací koeficient: n-</b>	K dispozici nejsou žádné údaje	Žádné známé

oktanol/voda

Teplota samovznícení

K dispozici nejsou žádné údaje

Žádné známé

Teplota rozkladu

K dispozici nejsou žádné údaje

Žádné známé

Kinematická viskozita

K dispozici nejsou žádné údaje

Žádné známé

Dynamická viskozita

K dispozici nejsou žádné údaje

Žádné známé

Výbušné vlastnosti

K dispozici nejsou žádné údaje

Oxidační vlastnosti

K dispozici nejsou žádné údaje

**9.2. Další informace**

Teplota měknutí

Informace nejsou k dispozici

Molekulární hmotnost

Informace nejsou k dispozici

Obsah VOC (%)

Informace nejsou k dispozici

Hustota par

Informace nejsou k dispozici

Objemová hustota

Informace nejsou k dispozici

Velikost částic

Informace nejsou k dispozici

Distribuce velikosti částic

Informace nejsou k dispozici

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1. Reaktivita**

Poznámky

K dispozici nejsou žádné údaje.

**10.2. Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

**10.3. Možnost nebezpečných reakcí**

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

**10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Žádné známé.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy

Žádný.

Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.

**10.5. Neslučitelné materiály**

Informace nejsou k dispozici.

**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při běžných podmínkách použití.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1. Informace o toxikologických účincích****Informace o pravděpodobných cestách expozice**

Informace o výrobku

<b>Inhalace</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Kontakt s okem</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Styk s kůží</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.
<b>Požiti</b>	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici.

### **Příznaky odpovídající fyzikálním, chemickým a toxikologickým vlastnostem**

**Symptomy** Informace nejsou k dispozici.

### **Číselná měření toxicity**

#### **Neznámá akutní toxicita**

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg ( Rat )	-	-

### **Opožděné a okamžité účinky a také chronické účinky krátkodobé a dlouhodobé expozice**

**Žíravost/dráždivost pro kůži** Informace nejsou k dispozici.

**Vážné poškození očí / podráždění očí** Informace nejsou k dispozici.

**Senzibilizace dýchacích cest nebo kůže** Informace nejsou k dispozici.

**Mutagenita v zárodečných buňkách** Informace nejsou k dispozici.

**Karcinogenita** Informace nejsou k dispozici.

**Toxicita pro reprodukci** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - jednorázová expozice** Informace nejsou k dispozici.

**STOT - opakovaná expozice** Informace nejsou k dispozici.

**Nebezpečnost při vdechnutí** Informace nejsou k dispozici.

### **11.2 Informace o dalších nebezpečích**

#### **11.2.1 Vlastnosti narušující endokrinní systém**

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici

#### **11.2.2. Další informace**

**Jiné nepříznivé účinky** Informace nejsou k dispozici

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

**Ekotoxicita** Informace nejsou k dispozici.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

**Perzistence a rozložitelnost** Informace nejsou k dispozici.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

**Bioakumulace** Informace nejsou k dispozici.

### 12.4. Mobilita v půdě

**Mobilita v půdě** Informace nejsou k dispozici.

### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

**Hodnocení PBT a vPvB** Informace nejsou k dispozici.

Chemický název	Hodnocení PBT a vPvB
Sodium metasilicate, pentahydrate	Látka není PBT/vPvB

### 12.6. Vlastnosti narušující endokrinní systém

**Vlastnosti narušující endokrinní systém** Informace nejsou k dispozici

### 12.7. Jiné nepříznivé účinky

Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

**Odpad ze zbytků/nepoužitých produktů** Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Likvidujte odpad v souladu s právními předpisy na ochranu životního prostředí.

**Znečištěný obal** Informace nejsou k dispozici.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### IMDG/IMO

**14.1 Číslo OSN nebo ID číslo** UN 3266  
**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)  
**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu** 8

14.4 Obalová skupina	II
14.5 Látka znečišťující moře	Not applicable
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Hazchem 2X
14.7 Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO	Informace nejsou k dispozici

**RID**

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	UN 3266
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Not applicable
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Hazchem 2X

**ADR**

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	UN 3266
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Not applicable
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Hazchem 2X

**IATA**

14.1 Číslo OSN nebo ID číslo	UN 3266
14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	8
14.4 Obalová skupina	II
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Not applicable
14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Hazchem 2X

**ODDÍL 15: Informace o předpisech****15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Třída nebezpečnosti pro vodu (WGK)	Ohrožení vodního prostředí/Třída 1
------------------------------------	------------------------------------

Evropská unie

Vezměte v potaz směrnici 98/24/ES o bezpečnosti a ochraně zdraví zaměstnanců před riziky spojenými s chemickými činiteli používanými při práci .

#### **Povolení a/nebo omezení při použití:**

Tento produkt neobsahuje látky podléhající povolení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XIV). Tento produkt neobsahuje látky podléhající omezení (Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Příloha XVII).

#### **Persistentní organické znečišťující látky**

Nelze aplikovat.

#### **Látky poškozující ozonovou vrstvu (ODS) nařízení (ES) 1005/2009**

Nelze aplikovat.

### **15.2. Posouzení chemické bezpečnosti**

Informace nejsou k dispozici.

#### **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.

## **ODDÍL 16: Další informace**

### **Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu**

#### **Legenda**

SVHC	Látka vzbuzující mimořádné obavy
LC50	Smrtná koncentrace pro 50% populace v testu
LD50	Smrtná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtné dávky)
PBT	Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka
vPvB	Velmi perzistentní a velmi bioakumulativní
STEL	Limitní hodnota krátkodobé expozice
STOT RE	Toxicita pro specifické cílové orgány - Opakovaná expozice
STOT SE	Toxicita pro specifické cílové orgány - Jednorázová expozice
TWA	Time-Weighted Average (Časově vážený průměr)

#### **Oddíl 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky**

TWA	TWA (časově vážený průměr)	STEL	STEL (limitní hodnota krátkodobé expozice)
Strop	Maximální limitní hodnota	-	Označení kůže

#### **Klíčové odkazy na literaturu a zdroje dat použité při vytváření bezpečnostního listu**

Agentura pro registr toxických látek a nemocí (ATSDR)  
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, databáze ChemView  
 Evropský úřad pro bezpečnost potravin (EFSA)  
 EPA (Úřad pro ochranu životního prostředí)  
 Předepsaná úroveň akutní expozice (AEGL)  
 Americký úřad pro ochranu životního prostředí, federální zákon o insekticidech, fungicidech a rodenticidech  
 Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Program vysokého objemu produkce chemických látek  
 Časopis o výzkumu potravin (Food Research Journal)  
 Databáze nebezpečných látek  
 Mezinárodní jednotná databáze informací o chemických látkách (IUCLID)

Japonská klasifikace GHS

Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)

NIOSH (Národní institut pro bezpečnost a ochranu zdraví)

Národní knihovna lékařství, ChemID Plus (NLM CIP)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

Národní toxikologický program (NTP)

Databáze klasifikace chemických látek a informací (Chemical Classification and Information Database, CCID), Nový Zéland

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Publikace o životním prostředí, zdraví a bezpečnosti

Americký úřad pro ochranu životního prostředí, vysoký objem produkce chemických látek

Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj, Datová sada skriningových informací

RTECS (Registr toxických účinků chemických látek)

Světová zdravotnická organizace

**Datum Vydání** 11-úno-2026

**Datum revize** 11-úno-2026

**Tento bezpečnostní list splňuje požadavky: Nařízení (ES) č. 1907/2006.**

#### **Upozornění**

**Informace obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou uvedeny správně dle našeho nejlepšího vědomí a svědomí a v souladu s posledními poznatky ke dni vydání tohoto listu. Dané informace jsou navrženy pouze jako poučení pro bezpečné zacházení, používání, zpracovávání, skladování, převážení, odstraňování a vypouštění a nesmí být pokládány jako specifikace záruky nebo kvality. Informace se týkají pouze specifických určených materiálů a nemusí být platné pro takovéto materiály používané v kombinaci s jinými materiály nebo procesy, pokud to není uvedeno v textu.**

**Konec bezpečnostního listu**

Jedinečný identifikátor vzorce (UFI)

KY7A-P1W9-G00R-VYS3