



SAFETY DATA SHEET

Ovaj bezbednosni list napravljen je u skladu sa zahtevima:
Propis (EC) Br. 1907/2006 i Propis (EC) Br. 1272/2008

Datum Izdavanja 11.02.2026

Datum Revizije 11.02.2026

Revizija broj 1

POGLAVLJE 1: IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

1.1. Identifikacija hemikalije

Šifra proizvoda 31564

Naziv Proizvoda MFC Ultra

Jedinstveni identifikator formule KY7A-P1W9-G00R-VYS3
(UFI)

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Preporučena Upotreba Milk system cleaner

1.3. Podaci o snabdevaču

Naziv snabdevača Cafetto

Adresa Dobavljača 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
37-38 Long Acre, WC2E 9JT, London, U.K.

Broj telefona snabdevača Australia: +61 8 8245 6901
EU: +31 70 353 8142
UK: +44 20 7193 7370

E-pošta snabdevača enquiry@cafetto.com

Za više informacija, kontaktirajte.

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve Nema dostupnih informacija

Broj telefona za hitne slučajeve §45 - (EC)1272/2008

Evropa	112
Australija	000
SJEDINJENE AMERIČKE DRŽAVE	194

Ujedinjeno Kraljevstvo	999
------------------------	-----

Poglavlje 2: IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1. Klasifikacija hemikalije

Uredba (EZ) 1272/2008

Korozija/iritacija kože	Kategorija 1 - (H314)
Teško oštećenje oka / iritacija oka	Kategorija 1 - (H318)

2.2. Elementi obeležavanja



Reč upozorenja

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

H314 - Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka
 H302 - Štetno ako se proguta
 H290 - Može biti korozivno za metale

Izjave Predostrožnosti - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda
 P102 - Čuvati van domašaja dece
 P260 - Ne udisati prašinu ili maglu
 P264 - Oprati kožu detaljno nakon rukovanja
 P280 - Nositi zaštitne rukavice i zaštitne naočare / zaštitu za lice
 P270 - Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom
 P234 - Čuvati samo u originalnoj ambalaži
 P305 + P351 + P338 - AKO DOSPE U OČI: pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem
 P310 - Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili se obratiti lekaru
 P301 + P330 + P331 - AKO SE PROGUTA: isprati usta. NE izazivati povraćanje
 P303 + P361 + P353 - AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): hitno skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom / istuširati se
 P363 - Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe
 P304 + P340 - AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje
 P310 - Hitno pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA ili se obratiti lekaru
 P390 - Sakupiti/ukloniti prosuti sadržaj radi sprečavanja materijalne štete
 P405 - Skladištiti pod ključem
 P406 - Skladištite u kontejneru od aluminijuma otpornom na koroziju sa otpornim unutrašnjim slojem
 P501 - Odlaganje sadržaja/ambalaže odlagati u skladu sa lokalnim propisima

Dodatni podaci

Za ovaj proizvod se zahtevaju taktilni simboli upozorenja, ako je isporučen za opštu upotrebu
 Za ovaj proizvod se zahtevaju zatvarači koji otežavaju otvaranje od strane dece, ako je isporučen za opštu upotrebu

2.3. Ostale opasnosti

Nema dostupnih informacija

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**3.1 Podaci o sastojcima supstance**

Hemijski naziv	EC Br	CAS Br	Težina - %	Klasifikacija na osnovu propisa (EC) br. 1272/2008 [CLP]	REACH registracioni broj
Potassium Hydroxide	-	1310-58-3	10-30%	Met. Corr. 1 (H290) Corr. 1A (H314) Dam. 1 (H318) Tox (Oral) 4.	Nema raspoloživih podataka
Sodium metasilicate, pentahydrate	600-279-4	10213-79-3	1-10%	Met. Corr. 1 (H290) Skin Corr. 1B (H314) STOT SE3 (H335)	Nema raspoloživih podataka
D-glucopyranose, oligomeric, C8-10-alkyl glycosides	-	68515-73-1	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	Nema raspoloživih podataka

Kompletan tekst H- i EUH-rečenica: vidite poglavlje 16

Ovaj proizvod ne sadrži kandidate za supstance sa veoma velikim rizikom na koncentracijama $\geq 0,1\%$ (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), član 59)

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1. Opis mera prve pomoći**

Udisanje	Izneti na svež vazduh.
Kontakt sa kožom	Kožu oprati sapunom i vodom. U slučaju iritacije kože ili alergijskih reakcija posetiti lekara.
Kontakt sa očima	Detaljno isprati oči sa dosta vode tokom najmanje 15 minuta, držeći podignutim donje i gornje kapke. Posavetovati se sa lekarom.
Gutanje	Očistite usta vodom i zatim popijte puno vode.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi	Nema dostupnih informacija.
-----------------	-----------------------------

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Napomena lekarima	Tretirajte simptomatski.
--------------------------	--------------------------

Poglavljje 5: MERE ZA GAŠENJE POŽARA**5.1. Sredstva za gašenje požara**

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara	Koristite mere gašenja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okruženju.
--	---

Veliki požar PAŽNJA: korišćenje raspršene voda za gašenje požara može biti neefikasno.

Nedgovarajuća sredstva za gašenje požara Iscureli materijal ne razbacivati vodenim mlazevima visokog pritiska.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Posebne opasnosti koje nastaju od hemikalije

Termičko razlaganje može dovesti do oslobađanja iritantnih i toksičnih gasova i isparenja.

5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce

Lica koja učestvuju u gašenju požara treba da nose nezavisni aparat za disanje i potpuni zaštitni pribor. Koristite ličnu zaštitnu opremu.

Poglavlje 6: MERE U SLUČAJU UDESA

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Mere predostrožnosti lične zaštite Obezbedite adekvatnu ventilaciju.

Za lica koja učestvuju u odgovoru na udes Koristiti ličnu zaštitnu opremu preporučenu u poglavlju 8.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu Ne treba biti oslobođeno u životnu sredinu. Za dodatne ekološke podatke videti poglavlje 12.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Metode za ograničenje emisije Sprečite dalje curenje ili isticanje ako se to može bezbedno učiniti.

Metode čišćenja Pokupite mehanički, stavljajući u odgovarajuće kontejnere za odlaganje.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Upućivanje na druga poglavlja Za više informacija vidite poglavlje 8. Za više informacija vidite poglavlje 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Savet za bezbedno rukovanje Obezbedite adekvatnu ventilaciju.

Razmatranja opšte higijene Koristite u skladu sa dobrom praksom industrijske higijene i bezbednosti.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi Skladištenja Držite kontejner čvrsto zatvorenim, na suvom i dobro provetrenom mestu.

7.3. Posebni načini korišćenja

Metode upravljanja rizikom Zahtevane informacije sadržane su u ovom bezbednosnom listu.

(RMM)

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Granice Izloženosti Ovaj proizvod, u dostavljenom obliku, ne sadrži bilo kakve opasne materijale koji imaju ograničenja izlaganja na radnom mestu ustanovljena od strane regulatornih tela datog regiona

Posredni nivo bez efekta (DNEL) Nema dostupnih informacija

Predviđena Koncentracija na kojoj Nema Efekta (PNEC) Nema dostupnih informacija

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštitna za oči/ lice Čvrsto zaptivajuće zaštitne naočare.

Zaštita za kožu i telo Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću.

Zaštita disajnih organa U normalnim uslovima upotrebe nije potrebna zaštitna oprema. Ako je prekoračena granična vrednost izloženosti ili je došlo do iritacije, može biti potrebna ventilacija i evakuacija.

Kontrola izloženosti životne sredine Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Agregatno stanje	Tečnost
Izgled	Bistro
Miris	Nema dostupnih informacija
Boja	Braon Tamno ćilibarno
Prag mirisa	Nema dostupnih informacija

<u>Svojstvo</u>	<u>Vrednosti</u>	<u>Primedbe Metoda</u>
pH	14 (neat)	Nema poznatih
Tačka topljenja / mržnjenja	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Tačka ključanja / opseg ključanja	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Tačka Paljenja	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Brzina Isparavanja	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Zapaljivost (čvrsta supstanca, gas)	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Granica Zapaljivosti u Vazduhu		Nema poznatih
Gornja granica zapaljivosti	Nema raspoloživih podataka	
Donja granica zapaljivosti	Nema raspoloživih podataka	
Napon pare	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih

Gustina pare	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Relativna gustina	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Rastvorljivost u vodi	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Rastvorljivost(i)	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Koeficijent raspodele: n-oktanol/voda	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Temperatura samopaljenja	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Temperatura razlaganja	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Kinematička viskoznost	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Dinamički viskozitet	Nema raspoloživih podataka	Nema poznatih
Eksplozivna svojstva	Nema raspoloživih podataka	
Oksidujuća svojstva	Nema raspoloživih podataka	

9.2. Ostali podaci

Tačka Omekšavanja	Nema dostupnih informacija
Molekulska težina	Nema dostupnih informacija
Sadržaj VOC (isparljivih organskih jedinjenja) (%)	Nema dostupnih informacija
Gustina tečnosti	Nema dostupnih informacija
Gustina na Veliko	Nema dostupnih informacija
Veličina čestice	Nema dostupnih informacija
Raspodela veličine čestica	Nema dostupnih informacija

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Primedbe Nema raspoloživih podataka.

10.2. Hemijska stabilnost

Stabilan pod normalnim uslovima.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija Nema pri normalnoj obradi.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nema poznatih.

Podaci o eksploziji

Osetljivost na Mehanički Udar	Nijedno.
Osetljivost na Statičko Pražnjenje	Nijedno.

10.5. Nekompatibilni materijali

Nema dostupnih informacija.

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Nijedan u normalnim uslovima korišćenja.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima**Podaci o verovatnim putevima izlaganja****Informacije o Proizvodu**

Udisanje	Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.
Kontakt sa očima	Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.
Kontakt sa kožom	Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.
Gutanje	Podaci specifičnog testa za supstancu ili smešu nisu dostupni.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima

Simptomi Nema dostupnih informacija.

Numeričke mere toksičnosti**Akutna toksičnost****Nepoznata akutna toksičnost**

Hemijski naziv	Oralno LD50	Dermalno LD50	inhalacija LC50
Sodium metasilicate, pentahydrate	= 847 mg/kg (Rat)	-	-

Odloženi i neposredni efekti,kao i hronični efekti od kratkotrajnog i dugotrajnog izlaganja

Korozija/iritacija kože Nema dostupnih informacija.

Teško oštećenje oka / iritacija oka Nema dostupnih informacija.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože Nema dostupnih informacija.

Mutagenost germinativnih ćelija Nema dostupnih informacija.

Karcinogenost Nema dostupnih informacija.

Toksičnost po reprodukciju Nema dostupnih informacija.

STOT - jednokratna izloženost Nema dostupnih informacija.

STOT - višekratna izloženost Nema dostupnih informacija.

Opasnost od aspiracije Nema dostupnih informacija.

11.2. Informacija o drugim opasnostima

11.2.1 Svojstva endokrinih disruptora

Svojstva endokrinih disruptora Nema dostupnih informacija

11.2.2. Ostali podaci

Ostali štetni efekti Nema dostupnih informacija

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Ekotoksičnost Nema dostupnih informacija.

12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Perzistentnost i razgradljivost Nema dostupnih informacija.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Bioakumulacija Nema dostupnih informacija.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Mobilnost u zemljištu Nema dostupnih informacija.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT i vPvB procena Nema dostupnih informacija.

Hemijski naziv	PBT i vPvB procena
Sodium metasilicate, pentahydrate	Supstanca nije PBT/vPvB

12.6. Svojstva endokrinih disruptora

Svojstva endokrinih disruptora Nema dostupnih informacija

12.7. Ostali štetni efekti

Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Otpad od zaostataka proizvoda/neupotrebljenih Odlagati u skladu sa lokalnim propisima. Otpad odlagati u skladu sa zakonodavstvom o zaštiti životne sredine.

proizvoda

Kontaminirano pakovanje Nema dostupnih informacija.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

IMDG/IMO

14.1 UN broj ili ID broj	UN 3266
14.2 UN naziv za teret u transportu	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Klasa/klase opasnosti u transportu	8
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Zagađivač mora	Not applicable
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Hazchem 2X
14.7 Pomorski transport u rasutom stanju prema IMO instrumentima	Nema dostupnih informacija

RID

14.1 UN broj ili ID broj	UN 3266
14.2 UN naziv za teret u transportu	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Klasa/klase opasnosti u transportu	8
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Not applicable
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Hazchem 2X

ADR

14.1 UN broj ili ID broj	UN 3266
14.2 UN naziv za teret u transportu	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Klasa/klase opasnosti u transportu	8
14.4 Grupa pakovanja	II
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Not applicable
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Hazchem 2X

IATA

14.1 UN broj ili ID broj	UN 3266
14.2 UN naziv za teret u transportu	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains Potassium Hydroxide and Sodium Metasilicate)
14.3 Klasa/klase opasnosti u transportu	8
14.4 Ambalažna grupa	II
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Not applicable
14.6 Posebne predostrožnosti	Hazchem 2X

za korisnika

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom vezano za supstancu ili smešu

Klasa ugroženosti voda (WGK) Opasno za vodu / Klasa 1

Evropska unija

Obratite pažnju na Direktivu //EC 98/24/EC o zaštiti zdravlja i bezbednosti radnika od opasnosti povezanih sa hemijskim sredstvima na radu .

Odobrenja i/ili ograničenja za upotrebu:

Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje podležu odobravanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XIV).
Ovaj proizvod ne sadrži supstance koje podležu ograničavanju (Uredba (EZ) broj 1907/2006 (REACH), Aneks XVII).

Perzistentne organske zagađujuće supstance

Nije primenljivo.

Supstance koje oštećuju ozonski omotač (ODS), Uredba (EZ) 1005/2009

Nije primenljivo.

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Nema dostupnih informacija.

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.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Ključ ili legenda skraćenica i akronima korišćenih u listu sa bezbednosnim podacima

Legenda

SVHC	Supstanca koja izaziva veliku zabrinutost
LC50	Letalna koncentracija za 50% ispitivane populacije
LD50	Letalna doza za 50% ispitivane populacije (srednja letalna doza)
PBT	Perzistentna, bioakumulativna i toksična supstanca
vPvB	Veoma perzistentno i veoma biokumulativno
STEL	granica kratkotrajne izloženosti
STOT RE	Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost
STOT SE	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost
TWA	Time-Weighted Average (prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena)

Poglavlje 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

TWA	TWA (prosečna koncentracija uzoraka u jedinici vremena)	STEL (granica kratkotrajne izloženosti)
Gornji limit	Maksimalna granična vrednost	Oznaka kože

Upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka korišćene za sastavljanje bezbednosnog lista

Agencija za registar toksičnih supstanci i bolesti
SAD, Baza podataka „ChemView“ Agencije za zaštitu životne sredine
Evropska agencija za bezbednost hrane (EFSA)
EPA (Agencija za zaštitu životne sredine)
Uputstvo za nivo(e) akutne izloženosti (AEGL)
SAD, Zakon Federalne agencije za zaštitu životne sredine o insekticidima, fungicidima i rodenticidima
Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, Program za hemikalije koje se proizvode u velikim količinama
Časopis za istraživanje hrane (Food Research Journal)
Baza podataka o opasnim supstancama
Međunarodna jednoobrazna baza podataka o hemikalijama (IUCLID)
Japan GHS Klasifikacija
Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme (AICIS)
NIOSH (Nacionalni institut za bezbednost i zdravlje na radu)
Nacionalna biblioteka lekova ChemID Plus (NLM CIP)
National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)
Nacionalni toksikološki program (NTP)
Hemijska klasifikacija i informativna baza podataka (CCID) Novog Zelanda
Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, publikacije o životnoj sredini, zdravlju i bezbednosti na radu
SAD, Agencija za zaštitu životne sredine, Hemikalije koje se proizvode u velikim količinama
Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj, Komplet informativnih podataka sa skrininga
RTECS (Registar toksičnih efekata hemijskih supstanci)
Svetska zdravstvena organizacija

Datum Izdavanja 11.02.2026

Datum Revizije 11.02.2026

Ova lista bezbednosnih podataka je u skladu sa zahtevima: Propis (EC) Br. 1907/2006.

Izjava o ograničenju odgovornosti

Informacije pružene u ovom Listu Bezbednosnih Podataka su tačne na osnovu našeg saznanja, informacija i verovanja na dan njegove publikacije. Pružene informacije su namenjene samo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, transport, odlaganje i oslobađanje i ne treba da se smatraju garancijom ili dokazom kvaliteta. Informacije se odnose samo na specifični materijal i možda nisu validne za taj materijal kada se on koristi u kombinaciji sa bilo kojim drugim materijalom ili u bilo kojem procesu osim ukoliko to nije precizirano u tekstu.

Kraj Lista Bezbednosnih Podataka

Jedinstveni identifikator formule (UFI)

KY7A-P1W9-G00R-VYS3