

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

Datum Vydání 17-I-2018

Datum revize 31-X-2019

Číslo revize 3

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1. Identifikátor výrobku**

Kód produktu E11839 PBV000271

Název výrobku Espresso Clean

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Doporučené použití Kávovar / Espresso stroj / zařízení čistič

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Název dodavatele Cafetto

Adresa dodavatele 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

Telefonní číslo dodavatele Australia: +61 8 8245 6901
New Zealand: 0800 772 227
USA: 206 462 5212
EU: +44 20 7193 7370
Singapore: 800 616 3122

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

Telefonní číslo pro naléhavé situace §45 - (ES)1272/2008

Evropa	112
Austrálie	000

SPOJENÉ STÁTY AMERICKÉ	112
Velká Británie	999

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Nařízení (ES) č. 1272/2008

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2 - (H315)
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 2 - (H319)

2.2. Prvky označení



signální slovo

VAROVÁNÍ

standardní věty o nebezpečnosti

H315 - Dráždí kůži

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

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

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

P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí

P261 - Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů

P302 + P352 - PŘI STYKU S KÚŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

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

P264 - Po manipulaci důkladně omyjte tvář, ruce a exponované části kůže

P362 - Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím ho vyperte

P312 - Necítíte-li se dobře, volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P501 - Odstraňte obsah/obal ve schváleném zařízení na likvidaci odpadu

Další informace

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

2.3. Další nebezpečnost

Informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.1 Látky

Nelze aplikovat.



3.2 SMĚSI

Chemický název	Číslo ES	Č. CAS	hmotnost-%	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	Reg. č. REACH
Potassium carbonate	209-529-3	584-08-7	30-60%	Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	01-2119532646-36
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119485498-19

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****Obecná doporučení**

Ukažte ošetřujícímu lékaři tento bezpečnostní list.

INHALACE

Přenechte na čerstvý vzduch. Objeví-li se příznaky, ihned vyhledejte lékařskou pomoc. V případě, že postižený nedýchá, poskytněte umělé dýchání. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud příznaky přetrvávají, zavolejte lékaře.

Styk s kůží

Ihned oplachujte velkým množstvím vody a mýdlem po dobu alespoň 15 minut. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc.

Styk s okem

Okamžitě oplachujte dostatečným množstvím vody (i pod víčky) po dobu nejméně 15 minut. Při oplachování udržujte oko široce otevřené. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. V případě přetrvávajícího podráždění vyhledejte lékařskou pomoc. Postižené místo netřete.

POŽITÍ

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Vypláchněte ústa vodou a poté se vypijte větší množství vody. Člověku v bezvědomí nikdy nic nepodávejte ústy. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Ochrana osoby provádějící první pomoc

Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Použijte osobní ochranné prostředky (viz oddíl 8). Informujte zdravotnický personál o vyskytujících se látkách, chraňte sami sebe a zabraňte šíření znečištění. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Další informace jsou uvedeny v oddílu 8.

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

Pocit pálení. Kašel a/nebo dýchavičnost. Obtíže při dýchání.

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

Vhodná hasiva	Při hašení postupujte podle opatření, která jsou vhodná do místních podmínek a okolního prostředí.
Rozlehlý požár	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.

Nebezpečné produkty spalování

Oxidy uhlíku.

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

Osobní bezpečnostní opatření	Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zajistěte přiměřené větrání. Používejte požadované osobní ochranné prostředky. Zamezte tvorbě prachu. Nevdechujte prach.
DALŠÍ INFORMACE	Viz ochranné prostředky uvedené v oddílech 7 a 8.
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	Je-li to bezpečně proveditelné, zabraňte dalším únikům.
--	---

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 umísťujte 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	S produktem manipulujte v rámci hygienických opatření považovaným za správnou praxi na úrovni pracovišť. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Prázdné nádoby je nutno před likvidací třikrát vypláchnout. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů. Zamezte tvorbě prachu. Zajistěte přiměřené větrání.
Obecná opatření týkající se hygieny	Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zamezte styku s kůží, očima, nebo s oděvem. Zamezte vdechování prachu/dýmu/plynu/mlhy/par/aerosolů.

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

Podmínky skladování	Udržujte nádobu pevně uzavřenou na suchém, chladném a dobře větraném místě. Uchovávejte mimo dosah dětí.
----------------------------	--

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

Expoziční limity

Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům (DNEL)	Informace nejsou k dispozici
--	------------------------------

Odhadovaná koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC)	Informace nejsou k dispozici
---	------------------------------

8.2. Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí/obličeje	Pokud lze předpokládat, že dojde ke šplíchání, použijte bezpečnostní brýle s postranními chrániči. Není vyžadováno pro spotřebitelské použití.
Ochrana rukou	Používejte vhodné ochranné rukavice. Nepropustné rukavice.
Ochrana kůže a těla	Používejte vhodný ochranný oděv. Oblečení s dlouhými rukávy.

Omezování expozice životního prostředí	Informace nejsou k dispozici.
---	-------------------------------



Oddíl 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství vzhled Zápach barva prahová hodnota zápachu	Prášek(y) bílý charakteristický Informace nejsou k dispozici Nelze aplikovat	
Vlastnost pH Bod tání / tuhnutí Bod varu/rozmezí bodu varu bod vzplanutí rychlost odpařování hořlavost (tuhé látky, plyny) Mez hořlavosti ve vzduchu Horní mez hořlavosti Spodní mez hořlavosti tlak par hustota par Relativní hustota Rozpustnost ve vodě rozpustnost(i) Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda Teplota samovznícení teplota rozkladu Kinematická viskozita viskozita	HODNOTY 11.0 at 1%w/w žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje Not Available žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje žádné dostupné údaje	Poznámky Metoda Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé Žádné známé

9.2. Další informace

Bod měknutí molekulární hmotnost Obsah VOC (%) Hustota par Sypná hustota velikost částic distribuce velikosti částic	Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici Informace nejsou k dispozici
---	--

Oddíl 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

žádné dostupné údaje.

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za normálních podmínek.

Údaje týkající se výbušnosti

Citlivost na mechanické vlivy
 Citlivost na výboje statické elektřiny

Žádný.
 Žádný.



10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Možnost nebezpečných reakcí Při běžném zpracování žádné.

nebezpečná polymerace Nedochází k nebezpečné polymeraci.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Nadměrné teplo.

10.5. Neslučitelné materiály

Silné kyseliny, Silné zásady, Silná oxidační činidla.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Oxidy uhlíku.

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

INHALACE	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Může způsobit podráždění dýchacího traktu. Zdraví škodlivý při vdechování. (na základě složek).
Styk s okem	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Dráždí oči. (na základě složek). Může způsobit zarudnutí, svědění a bolest. Způsobuje vážné podráždění očí.
Styk s kůží	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. DRÁŽDÍ KŮŽI. (na základě složek). Může způsobit podráždění. Prodloužený kontakt může způsobit zarudnutí a podráždění.
POŽITÍ	Specifické výsledky testů pro látku nebo směs nejsou k dispozici. Požití může způsobit gastrointestinální podráždění, nevolnost, zvracení a průjem. ZDRAVÍ ŠKODLIVÝ PŘI POŽITÍ. (na základě složek).

Informace o toxikologických účincích

Symptomy Zarudnutí. Může způsobit zarudnutí a slzení očí. Kašel a/nebo dýchavičnost.

Číselná měření toxicity**Akutní toxicita**

Následující hodnoty jsou vypočítány na základě kapitoly 3.1 dokumentu GHS

ATEmix (orální) 55,006 mg/kg mg/l

Neznámá akutní toxicita

98.586 % směsi je tvořeno složkami s neznámou toxicitou

2.4697 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní orální toxicity



98.586 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní dermální toxicity
 98.586 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (plyn)
 98.586 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (páry)
 77.13698 % směsi se skládá z látky (látek) neznámé akutní inhalační toxicity (prach/mlha)

Informace o složce

Chemický název	Orální LD50	Dermální LD50	LC50 Inhalační
Potassium carbonate	= 1870 mg/kg (Rat)	-	-
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h

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

Žíravost/dráždivost pro kůži	Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí kůži.
Vážné poškození očí / podráždění očí	Klasifikace na základě údajů dostupných pro složky. Dráždí oči.
senzibilizace dýchacích cest nebo senzibilizace kůže	Informace nejsou k dispozici.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Informace nejsou k dispozici.
karcinogenita	Informace nejsou k dispozici.
toxická 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.

Oddíl 12: Ekologické informace**12.1. Toxicita**

ekotoxicita Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. .

Chemický název	Toxický pro řasy	Toxický pro ryby	Toxicita pro mikroorganismy	Daphnia magna (vodní blecha)
Potassium carbonate	-	-	-	48h LC50: = 630 mg/L
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales)	-	48h EC50: = 265 mg/L



		promelas) 96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus)		
--	--	--	--	--

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
Potassium carbonate	Látka není PBT/vPvB
Sodium percarbonate	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije
Sodium carbonate	Látka není PBT/vPvB Posouzení PBT se nepoužije

12.6. Jiné nepříznivé účinky

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 Č. OSN**

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.2 Příslušný název pro zásilku

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.3 Třída nebezpečnosti

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.4 Obalová skupina

NEPODLÉHÁ REGULACI

14.5 Látka znečišťující moře

Nelze aplikovat

14.6 Zvláštní ustanovení

Žádný

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Informace nejsou k dispozici



RID	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

ADR	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

IATA	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.1 Č. OSN	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.2 Příslušný název pro zásilku	NON REGULATED
14.3 Třída nebezpečnosti	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.4 Obalová skupina	NEPODLÉHÁ REGULACI
14.5 Nebezpečí pro životní prostředí	Nelze aplikovat
14.6 Zvláštní ustanovení	Žádný

Oddíl 15: Informace o předpisech

15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Národní předpisy

Francie

Nemoci z povolání (R-463-3, Francie)

Chemický název	Francouzské RG číslo	Název
Potassium carbonate 584-08-7	RG 58, RG 67	-

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.



Kategorie nebezpečné látky dle směrnice Seveso (2012/18/EU)

E2 - Nebezpečné pro vodní prostředí v kategorii Chronic 2

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

Nelze aplikovat.

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Informace nejsou k dispozici.

Additional Regulatory Information:

In accordance with European Regulation (EC) No 648/2004, this product contains: Phosphates 15 - 30% Oxygen based bleaching agent 10-30% Anionic Surfactants 1-10%, Non-Ionic Surfactants <1% 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

Oddíl 16: Další informace**Klíč nebo popis zkratk a akronymů použitých v bezpečnostním listu****Odkaz na úplný text prohlášení o nebezpečnosti naleznete v oddílech 2 a 3**

H272 - Může zesílit požár; oxidant

H302 - Zdraví škodlivý při požití

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H315 - Dráždí kůži

H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Legenda

SVHC: Látky vzbuzující velmi velké obavy:

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

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

Klíčové odkazy na literaturu a zdroje datwww.ChemADVISOR.com/**Datum Vydání** 17-I-2018**Datum revize** 31-X-2019**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

