



SAFETY DATA SHEET

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas pagal reikalavimus, nurodytus:
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 ir Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Išleidimo data 05-Vas-2018

Patikrinimo data 31-Spl-2019

Peržiūrėjimo numeris 3

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto kodas E27885 PBV000192

Produkto pavadinimas MFC Green

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Rekomenduojama paskirtis Pieno sistemos valiklis

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjo pavadinimas Cafetto

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

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

Tiekėjo el. paštas enquiry@cafetto.com

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės.

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris Nėra informacijos

Pagalbos telefono numeris 45 dalis - (EB)1272/2008

Europa	112
Australija	000

JUNGTINĖS AMERIKOS VALSTIJOS	112
Jungtinė Karalystė	999

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	2 kategorija - (H319)
-------------------------------------	-----------------------

2.2. Ženklavimo elementai



signalinis žodis

ATSARGIAI

pavojingumo frazės

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės - ES (28 skyrius, 1272/2008)

P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje

P280 - Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones

P305 + P351 + P338 - PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis

P337 + P313 - Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją

P501 - Turinį/ talpyklą išpilti (išmesti) patvirtintoje atliekų tvarkymo įmonėje

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

Netaikytina.

3.2 MIŠINIAI

Cheminis pavadinimas	EB Nr	CAS Nr	svoris %	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	REACH reg. Nr
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	01-2119457026-42-0020
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Eye Dam. 1 (H318)	nėra duomenų

Alpha olefin sulfonate (C14-16)	-	68439-57-6	<1%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	nėra duomenų
------------------------------------	---	------------	-----	---	--------------

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji Patarimai	Apsilankę pas daktarą parodykite šį saugos duomenų lapą.
ĮKVĖPUS	Perkelkite į gryną orą. Jeigu atsiranda simptomai, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Susilietus su oda	Bent 15 minučių nuplauti muilu ir dideliu kiekiu vandens. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
patekus į akis	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Plaudami akis plačiai atmerkite. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją. Netrinti paveiktos zonos.
PRARIJUS	Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. Prarijus. NESKATINTI vėmimo. Kvieskite gydytoją.
Pagalbos Teikėjo Apsaugos Priemonės	Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Dėvėkite asmeninius apsauginius drabužius (žr. 8 skirsinį).

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai	Deginimo pojūtis.
------------------	-------------------

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Pastaba gydytojams	Gydykite simptomus.
---------------------------	---------------------

5 skirsnis. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	Naudokite vietos aplinkybėms ir aplinkai tinkamas gesinimo priemones.
Didelis gaisras	DĖMESIO: Purkšti vandenį gesinant gaisrą gali būti neveiksminga.
Netinkamos gesinimo priemonės	Neišsklaidykite išsiliejusios medžiagos aukšto spaudimo vandens srove.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs Cheminės Medžiagos Keliami Pavojai

Terminio skilimo metu gali išsiskirti dirginančios ir toksiškos dujos ir garai.



5.3. Patarimai gaisrininkams

Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams

Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės Atsargumo Priemonės Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones.

KITA INFORMACIJA Vadovautis apsaugos priemonėmis, išvardytomis 7 ir 8 Skyriuje.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.

Valymo Būdai Užtvenkite. Sugerkite su inertine sugeriančia medžiaga. Surinkite ir perkelkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje. Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje.

7 skirsnis. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Bendros higienos priemonės Mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)



Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikiama informacija yra šiame Saugos Duomenų Lape.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos

Cheminis pavadinimas	Eu	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Citric Acid 77-92-9	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
Citric Acid 77-92-9	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-
Tartaric acid 87-69-4	-	STEL: 4 mg/m ³ TWA: 2 mg/m ³	-	-	-

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) Nėra informacijos

Prognozuojama poveikio neturinti koncentracija (PNEC) Nėra informacijos

8.2. Poveikio kontrolė

Asmeninės apsaugos priemonės

- Akių / Veido Apsauga** Jei tikėtinas aptaškymas, būti užsidėjus apsauginius akinius su šoniniais skydeliais.
- Rankų apsauga** Mūvėti tinkamas pirštines. Nepralaidžios pirštines.
- Odos ir kūno apsauga** Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Drabužiai ilgomis rankovėmis.

Poveikio aplinkai kontrolė Nėra informacijos.

9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną skystas
išvaizda skaidri
Kvapą Neutralus
spalva Nėra informacijos
kvapo ribinė vertė Nėra informacijos

Savybė

pH

Lydimosi / Kietėjimo Temperatūra
Virimo temperatūra / virimo

VERTĖS

2.1-2.4
 nėra duomenų
 nėra duomenų

Pastabos Metodas

Nežinoma



intervalas		Nežinoma
pliūpsnio temperatūra	nėra duomenų	Nežinoma
garavimo greitis	nėra duomenų	Nežinoma
degumas (kieta medžiaga, dujos)	nėra duomenų	Nežinoma
Užsidegimo ore riba		Nežinoma
Viršutinė degumo riba	nėra duomenų	
Apatinė degumo riba	nėra duomenų	
garų slėgis	nėra duomenų	Nežinoma
garų tankis	nėra duomenų	Nežinoma
Santykinis tankis	1.13	
Tirpumas vandenyje	Tirpus vandenyje	
tirpumas (-ai)	nėra duomenų	Nežinoma
Pasiskirstymo koeficientas:	No information available	
n-oktanolis / vanduo		
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nėra duomenų	Nežinoma
skaidymosi temperatūra	nėra duomenų	Nežinoma
Kinematinė klampa	nėra duomenų	Nežinoma
klampa	nėra duomenų	Nežinoma

9.2. Kita informacija

minkštėjimo temperatūra	Nėra informacijos
molekulinis svoris	Nėra informacijos
Lakių organinių cheminių junginių kiekis (VOC) (%)	Nėra informacijos
Garų Tankis	Nėra informacijos
Piltinis tankis	Nėra informacijos
dalelių dydis	Nėra informacijos
dalelių dydžio pasiskirstymas	Nėra informacijos

10 skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam poveikiui

Nėra.

Jautrumas statinei iškrovai

Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Nėra esant normaliam apdorojimui.

pavojinga polimerizacija Pavojinga polimerizacija nevyksta.

10.4. Vengtinios sąlygos

Nežinoma.

10.5. Nesuderinamos medžiagos



Stiprios rūgštys, Stiprios bazės, Stiprūs oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies oksidai.

11 skirsnis. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Informacija apie Tikėtinus Poveikio Kanalus

Informacija apie produktą

ĮKVĖPUS	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali dirginti kvėpavimo takus.
patekus į akis	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Dirgina akis. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Sukelia smarkų akių dirginimą.
Susilietus su oda	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. DIRGINA ODA. (remiantis sudedamosiomis dalimis).
PRARIJUS	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.

Informacija apie Toksinį Poveikį

Simptomai Raudonis. Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą.

Skaitinės Toksiškumo Reikšmės

Ūmus toksiškumas

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus) 15,030.00 mg/kg

Nežinomas ūmus toksiškumas

- 24.46236 % mišinio sudaro nežinomo toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)
- 4.50268 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)
- 24.46236 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus dermalinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)
- 24.46236 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (dujos)
- 24.46236 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (garai)
- 24.46236 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (dulkės / dulksna)

Sudedamosios dalys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Citric Acid	= 3000 mg/kg (Rat) = 3 g/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rat)	-
Alpha olefin sulfonate (C14-16)	= 2220 mg/kg (Rat)	> 740 mg/kg (Rabbit)	-

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis



Odos ęsđinimas/dirginimas	Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Dirgina odą.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Klasifikacija, pagrįsta turimais duomenimis apie sudedamąsias dalis. Dirgina akis.
kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	Nėra informacijos.
Mutageninis Poveikis Lytinėms Ląstelėms	Nėra informacijos.
kancerogeniškumas	Nėra informacijos.
Toksinis poveikis reprodukcijai	Nėra informacijos.
STOT - Vienkartinis Poveikis	Nėra informacijos.
STOT - Kartotinis Poveikis	Nėra informacijos.
Įkvėpimo pavojus	Nėra informacijos.

12 skirsnis. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

ekotoksiškumas

Cheminis pavadinimas	Toksiška dumbliams	Toksiška žuvisms	Toksiškumas mikroorganizmams	Daphnia Magna (Vandens Blusa)
Citric Acid	-	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	72h EC50: = 120 mg/L
Tartaric acid	-	96h LC50: > 100 mg/L (Danio rerio)	-	-
Alpha olefin sulfonate (C14-16)	-	96h LC50: 1.0 - 10.0 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 12.2 mg/L (Brachydanio rerio)	-	-

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas



Biologinis kaupimas

Cheminis pavadinimas	log Pow
Citric Acid	-1.72

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas Dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nėra informacijos.

Cheminis pavadinimas	PBT ir vPvB vertinimas
Citric Acid	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Tartaric acid	Medžiaga nėra PBT / vPvB
Alpha olefin sulfonate (C14-16)	Medžiaga nėra PBT / vPvB

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kiti nepalankūs poveikiai Nėra informacijos.

13 skirsnis. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos iš Likučių / Nepanaudotų Produktų Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

Užteršta Pakuotė Nėra informacijos.

14 skirsnis. Informacija apie gabenimą**IMDG/IMO**

14.1 JTO Nr

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

14.3 Pavojingumo klasė

14.4 Pakuotės grupė

14.5 Jūrų teršalas

14.6 Specialios nuostatos

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC KODEKSĄ

NEREGLAMENTUOJAMA

NEREGLAMENTUOJAMA

NEREGLAMENTUOJAMA

NEREGLAMENTUOJAMA

NEREGLAMENTUOJAMA

Netaikytina

Nėra

Nėra informacijos

RID

14.1 JTO Nr

14.2 Teisingas krovinio pavadinimas

NEREGLAMENTUOJAMA

NEREGLAMENTUOJAMA

NEREGLAMENTUOJAMA



14.3 Pavojingumo klasė	NEREGLAMENTUOJAMA
14.4 Pakuotės grupė	NEREGLAMENTUOJAMA
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

ADR	NEREGLAMENTUOJAMA
14.1 JTO Nr	NEREGLAMENTUOJAMA
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	NEREGLAMENTUOJAMA
14.3 Pavojingumo klasė	NEREGLAMENTUOJAMA
14.4 Pakuotės grupė	NEREGLAMENTUOJAMA
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

IATA:	NEREGLAMENTUOJAMA
14.1 JTO Nr	NEREGLAMENTUOJAMA
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas	NON REGULATED
14.3 Pavojingumo klasė	NEREGLAMENTUOJAMA
14.4 Pakuotės grupė	NEREGLAMENTUOJAMA
14.5 Pavojinga aplinkai	Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos	Nėra

15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika .

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprotuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas). Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas).

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina.

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėra informacijos.

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

16 skirsnis. Kita informacija

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H314 - Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Paaiškinimas

SVHC: Autorizuotinos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

TWA	TWA (laiko matmenų vidurkis)	STEL	STEL (trumpalaikio poveikio riba)
Lubos	Didžiausia ribinė vertė	-	Įspėjimas apie pavojingumą patekus ant odos

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

www.ChemADVISOR.com/

Išleidimo data 05-Vas-2018

Patikrinimo data 31-Spl-2019

Šis saugos duomenų lapas atitinka reikalavimus: Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006.

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojami su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga