

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

Išleidimo data 23-Bal-2018

Patikrinimo data 11-Bir-2018

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1

1 skirsnis. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS**1.1. Produkto identifikatorius**

Produkto kodas 50712 - PBV000079

Produkto pavadinimas LOD Green

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

Rekomenduojami naudojimo būdai Tik pramoniniam naudojimui.

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;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

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
--------	-----

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)

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti veidą, rankas ir paveiktą odą

P280 - Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės

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

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

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos

3 skirsnis. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIS 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%	Nėra duomenų	01-2119457026-42-0020
Tartaric acid	201-766-0	87-69-4	1-10%	Nėra duomenų	Nėra duomenų

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija



>=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.
Patekus ant odos	Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu dirgina odą arba pasireiškė alerginės reakcijos, apsilankykite pas gydytoją.
Patekus į akis	Nedelsdami nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais, ne trumpiau kaip 05 minučių. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Plaudami akis plačiai atmerkite. Netrinti paveiktos zonos. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.
Prarijus	Praskalaukite burną vandeniu, paskui gerkite daug vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną. NESKATINTI vėmimo. Kvieskite gydytoją.
Pagalbos teikėjo apsaugos priemonės	Saugokite, kad nepatektų ant odos, į akis ar ant drabužių. Dėvėkite asmeninius apsauginius drabužius (žr. 8 skirsnį).

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.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai

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

Pavojingi Degimo Produktai

Anglies oksidai.

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. 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	Negali patekti į aplinką. Papildomos ekologinės informacijos ieškokite 12 skyriuje.
---------------------------------------	---

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai	Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti.
Valymo būdai	Surinkite mechaniniu būdu ir sudėkite į tinkamas talpyklas norėdami šalinti.

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

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos	Talpyklas laikykite sandariai uždarytas sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
------------------------	---

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Rizikos valdymo metodai (RMM) Reikalinga informacija yra pateikta šiame medžiagos saugos duomenų lape.

8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos



Cheminis pavadinimas	ES	Jungtinė Karalystė	Prancūzija	Ispanija	Vokietija
Tartaric acid 87-69-4	-	-	-	-	TWA: 2 mg/m ³
Cheminis pavadinimas	Austrija	Šveicarija	Lenkija	Norvegija	Airija
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. Plačiam vartojimui nereikia jokių.
- Rankų apsauga** Mūvėti tinkamas pirštines.
- Odos ir kūno apsauga** Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

Aplinkos poveikio kontrolės priemonės Nėra informacijos.

9 skirsnis. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizikinė būseną Skystis
Išvaizda Bepalvis
Kvapą Būdinga
Spalva Nėra informacijos
Kvapo ribinė vertė Netaikytina

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos Metodas</u>
pH	2.4 at 1%w/v	Nežinoma
Lydimosi / kietėjimo temperatūra	Nėra duomenų	Nežinoma
Virimo temperatūra / virimo intervalas	Nėra duomenų	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
Santykinė drėgmė	1.1	Nežinoma
Tirpumas Vandenyje	Tirpus vandenyje	Nežinoma
Tirpumas	Nėra duomenų	Nežinoma



Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Not applicable	Nežinoma
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
Lakiųjų organinių junginių kiekis (LOJ) (%)	Nėra informacijos
Garų Tankis	Nėra informacijos
Piltinis tankis	Nėra informacijos
Dalės Dydis	Nėra informacijos
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas	Nėra informacijos

10 skirsnis. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

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

Nėra informacijos.

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. Sukelia smarkų akių dirginimą. (remiantis sudedamosiomis dalimis). Gali sukelti paraudimą, niežulį ir skausmą.
Patekus ant odos	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali dirginti. Ilgalakis sąlytis gali sukelti paraudimą ir dirginimą. Sukelia nedidelį odos dirginimą.
Prarijus	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Prarijus gali dirginti virškinamąjį traktą, pykinti, galimas vėmimas ir viduriavimas.

Informacija apie toksinį poveikį

Simptomai Gali sukelti akių paraudimą ir ašarojimą.

Skaitinės toksiškumo priemonės**Ūmus toksiškumas**

Šios vertės apskaičiuotos, remiantis GHS dokumento 3.1 skyriumi

ATEmix (prarijus) 42,501 mg/kg

Nežinomas ūmus toksiškumas

- 4.76 % mišinio sudaro nežinomo toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)
- 4.76 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)
- 4.76 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus dermalinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys)
- 4.76 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (dujos)
- 4.76 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (garai)
- 4.76 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (dulkės / dulksna)

Sudedamosios dalys. Bendrieji duomenys

Cheminis pavadinimas	Oralinis LD50	Dermalinis LD50:	Įkvėpus LC50
Citric Acid	= 3 g/kg (Rat) = 3000 mg/kg (Rat)	-	-

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas	Gali sukelti kvėpavimo takų sudirginimą.
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 - repeated exposure Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus Nėra informacijos.

12 skirsnis. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas

Cheminis pavadinimas	Toksiška Dumbliams	Toksiška Žuvis	Toksiškumas mikroorganizmams	Daphnia Magna (Vandens Blusa)
Citric Acid	-	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	72h EC50: = 120 mg/L

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir Skaidomumas 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

12.6. Kitas nepageidaujamas



poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis 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 Nereglamentuojamas
14.1 JTO Nr Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas Nereglamentuojamas
14.3 Pavojingumo klasė Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas
14.5 Jūrų Teršalas Netaikytina
14.6 Specialios nuostatos Nėra
14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą Nėra informacijos

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

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

IATA: Nereglamentuojamas
14.1 JTO Nr Nereglamentuojamas
14.2 Teisingas krovinio pavadinimas NON REGULATED



14.3 Pavojingumo klasė	Nereglamentuojamas
14.4 Pakuotės grupė	Nereglamentuojamas
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 aprobuojamų 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.

16 skirsnis. KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas

2 ir 3 skyriuje pateiktų pavojingumo teiginių visas tekstas

H315 - Dirgina odą

H318 - Smarkiai 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 23-Bal-2018

Patikrinimo data 11-Bir-2018

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, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga

