

Šī drošības datu lapa ir sastādīta saskaņā ar sekojošajām prasībām:
Regula (EK) Nr. 1907/2006 un Regula (EK) Nr. 1272/2008

Publicēšanas datums
05-Feb-2018

Pārskatīšanas datums 11-Jūn-2018

Izmaiņu kārtas skaitlis 1

1. iedaļa: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA**1.1. Produkta identifikators**

Produkta kods 50662 - PBV000304

Produkta nosaukums AMC

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Ieteicamais pielietojums Vienīgi rūpnieciskai lietošanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātāja nosaukums Cafetto

Piegādātāja adrese 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;
160 Robinson Road, #17-01 SBF Centre, Singapore 068914

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

Piegādātāja e-pasts enquiry@cafetto.com

Lai saņemtu papildus informāciju, lūdzu, sazinieties ar.

1.4. Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās Nav pieejama informācija

Tālrunis, kur zvanīt ārkārtas situācijās §45 - (EK)1272/2008

Eiropa 112

2. iedaļa: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Regula (EK) Nr. 1272/2008

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai	2. kategorija - (H315)
Nopietni acu bojājumi vai acu kairinājums	2. kategorija - (H319)

2.2. Etiketes elementi



Signālvārds

Brīdinājums

Bīstamības paziņojumi

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

Piesardzības frāzes - ES (§28, 1272/2008)

P101 - Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes

P102 - Sargāt no bērniem

P264 - Pēc izmantošanas rokas kārtīgi nomazgāt

P280 - Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus

P302 + P352 - SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu

P332 + P313 - Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet mediķu palīdzību

P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot

P337 + P313 - Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību

2.3. Citi apdraudējumi

Nav pieejama informācija

3. iedaļa: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Ķīmiskais nosaukums	EK Nr	CAS Nr	Svara %	Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Reg. Nr
Malic Acid 6915-15-7	230-022-8	6915-15-7	30-60%	Eye Irrit. 2A (H319)	Nav pieejama informācija

Sulfamic acid	226-218-8	5329-14-6	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	Nav pieejama informācija
Citric Acid	201-069-1	77-92-9	1-10%	Nav pieejama informācija	01-2119457026-42-0020

H- un EUH- formulējumu pilns teksts: skatīt 16. iedaļu

Šis produkts nesatur vielas, kas ir iekļautas kandidātu sarakstā vielām ar īpaši lielu nozīmīgumu, koncentrācijā, kas ir $\geq 0,1\%$ (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), 59. pants)

4. iedaļa: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi	Parādīt šo drošības datu lapu ārstējošajam ārstam.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Ja parādās simptomi, nekavējoties sniegt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar ādu	Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu ūdens daudzumu, mazgājot vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Saskare ar acīm	Nekavējoties vismaz 15 minūtes skalot ar lielu ūdens daudzumu, plaši atverot acu plakstiņus. Skalošanas laikā plaši atvērt acu plakstiņus. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Ja kairinājums kļūst spēcīgāks un nepāriet, nodrošināt medicīnisko palīdzību. Skarto zonu neberzt.
Norišana	NEIZRAISĪT vemšanu. Izskalot muti ar ūdeni un pēc tam izdzert lielu ūdens daudzumu. Ja cietušais ir bez samaņas, nekad neko nelikt viņam mutē. Nodrošināt medicīnisko palīdzību.
Pašaizsardzība neatliekamās palīdzības sniegšanas gadījumā	Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Izmantot individuālo aizsargapģērbu (skatīt 8. iedaļu).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi	Ilgstoša saskare var izraisīt apsārtumu un iekaisumu.
-----------------	---

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Norādījumi ārstiem	Veikt simptomātisko ārstēšanu.
---------------------------	--------------------------------

5. iedaļa: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Lietot ugunsdzēsības līdzekļus, kas ir atbilstoši lokālajiem apstākļiem un konkrētajai situācijai.
Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi	Nav pieejama informācija.



5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpašas briesmas, ko izraisa ķīmiskais produkts

Termiskas sadalīšanās rezultātā var izdalīties kodīgas un toksiskas gāzes un tvaiki.

Bīstamie degšanas produkti

Oglekļa oksīdi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpaši ugunsdzēsēju aizsardzības līdzekļi

Ugunsdzēsējiem jālieto slēgtā cikla elpošanas aparāts un noslēgts ugunsdzēsēju aizsargtērps. Izmantot individuālo aizsargaprīkojumu.

6. iedaļa: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Individuālās drošības pasākumi Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Nodrošināt atbilstošu ventilēšanu. Izmantot personisko aizsargaprīkojumu atbilstoši prasībām.

Cita informācija Iepazīties ar 7. un 8. iedaļā minētajiem aizsargpasākumiem.

Ārkārtas palīdzības sniedzējiem Lietot 8. iedaļā ieteiktos individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2. Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Noplūdes novēršanas paņēmieni Apstādināt turpmāku noteci vai noplūdi, ja to var izdarīt drošā veidā.

Savākšanas paņēmieni Savākšanu veikt ar mehāniskiem līdzekļiem, novietojot piemērotās tvertnēs turpmākai iznīcināšanai.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Atsauce uz citām iedaļām Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 8. iedaļu. Papildus informācijas iegūšanai, skatīt 13. iedaļu.

7. iedaļa: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai Rīkoties ar produktu saskaņā ar labas ražošanas higiēnas prakses norādījumiem un drošības instrukcijām. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu. Novilkot piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

Vispārīgi higiēnas apsvērumi Izmantot aizsargcimdus un acu vai sejas aizsargu. Nepieļaut saskari ar ādu, acīm vai apģērbu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība



Uzglabāšanas apstākļi Tvertnes uzglabāt cieši noslēgtas sausā, vēsā un labi ventilējamā vietā. Sargāt no bērniem.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Riska uzraudzības pasākumi (RMM) Nav piemērojams.

8. iedaļa: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Ekspozīcijas robežvērtības Šis produkts tādā stāvoklī, kāds tas ir tieši pēc piegādāšanas, nesatur jebkādas bīstamus materiālus, kam ir reglamentētas arodekspozīcijas robežvērtības, saskaņā ar atbilstošajām reģionālajām uzraudzības iestādēm

Atvasināts beziedarbības līmenis (DNEL) Nav pieejama informācija

Paredzētā beziedarbības koncentrācija (PNEC) Nav pieejama informācija

8.2. Iedarbības pārvaldība

Individuālās aizsardzības līdzekļi

Acu/sejas aizsardzība Ja ir saskares risks: Lietot aizsargbrilles ar sānusargiem (vai brilles).

Roku aizsardzība Strādāt aizsargcimdos. Necaurļaidīgi cimdi.

Ādas un ķermeņa aizsardzība Izmantot piemērotu aizsargapģērbu. Apģērbs ar garām piedurknēm.

Vides riska pārvaldība Nav pieejama informācija.

9. iedaļa: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātvoklis	Pulveris(-i)
Izskats	Balta
Smarža	Vāja
Krāsa	Balta
Smaržas uztveršanas sliekšnis	Nav pieejama informācija

<u>Īpašība</u>	<u>Vērtības</u>	<u>Piezīmes Metode</u>
pH	2.1 at 1%w/v	Tādi nav zināmi
Kušanas / sasalšanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viršanas temperatūra vai viršanas intervāls	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Izvaikošanas koeficients	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Uzliesmjamība (cietām vielām, gāzēm)	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi



Uzliesmojamības robežas gaisā		Tādi nav zināmi
Augstākā uzliesmojamības robeža	Nav pieejama informācija	
Zemākā uzliesmojamības robeža	Nav pieejama informācija	
Tvaika spiediens	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Relatīvais blīvums	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Šķīdība ūdenī	Šķīst ūdenī	
Šķīdība	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	No information available	
Pašuzliesmošanas temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Kinemātiskā viskozitāte	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi
Viskozitāte	Nav pieejama informācija	Tādi nav zināmi

9.2. Cita informācija

Mīkstināšanās temperatūra	Nav pieejama informācija
Molekulsvars	Nav pieejama informācija
GOS saturs (%)	Nav pieejama informācija
Tvaika blīvums	Nav pieejama informācija
Tilpummasa	Nav pieejama informācija
Daļiņu izmērs	Nav pieejama informācija
Daļiņu lieluma sadalījums	Nav pieejama informācija

10. iedaļa: STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

Nav pieejama informācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

Informācija par
sprādzienbīstamību

Jūtība pret mehānisku triecienu

Nav.

Jūtība pret statisko izlādi

Nav.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamu reakciju iespējamība Normālos apstrādes apstākļos nekāds.

Bīstama polimerizācija Bīstama polimerizācija nenotiks.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Tādi nav zināmi.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Stipras skābes, Stipras bāzes, Spēcīgi oksidētāji.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti



Oglekļa oksīdi.

11. iedaļa: TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem

Informācija par produktu

Ieelpošana	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Var izraisīt ieelpošanas ceļu kairinājumu.
Saskare ar acīm	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Kairina acis. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām). Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Saskare ar ādu	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Kairina ādu. (pamatojoties uz informāciju par sastāvdaļām).
Norišana	Specifiski testu dati par šo vielu vai maisījumu nav pieejami. Norišana var izraisīt kuņģa un zarnu trakta kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu un caureju.

Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Simptomi Apsārtums. Var izraisīt acu apsārtumu un asarošanu.

Toksicitātes skaitliskais rādītājs

Akūta toksicitāte

Turpmāk minētās vērtības ir aprēķinātas, pamatojoties uz GHS dokumenta 3.1 nodaļu

Maisījuma akūtā toksiskuma 5606 mg/kg novērtējums (ATEmix) (perorāli)

Par akūto toksiskumu nav ziņu

- 99.14 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) toksiskumu nav ziņu
- 69.44 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto perorālo toksiskumu nav ziņu
- 99.14 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto dermālo toksiskumu nav ziņu
- 99.14 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (gāze)
- 99.14 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (tvaiki)
- 99.14 procenti maisījuma ir sastāvdaļa(-as), par kuras(-u) akūto ieelpas toksiskumu nav ziņu (putekļi/migla)

Informācija par sastāvdaļām

Ķīmiskais nosaukums	Perorāli LD50	Dermāli, LD50	LK50, ieelpojot
Sulfamic acid	= 1450 mg/kg (Rat)	-	-
Citric Acid	= 3 g/kg (Rat) = 3000 mg/kg (Rat)	-	-

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība

Kodīgs ādai/ Kairinošs ādai Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina ādu.

Nopietni acu bojājumi vai acu Klasifikācija ir pamatota ar datiem, kas pieejami par sastāvdaļām. Kairina acis.



kairinājums**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Nav pieejama informācija.**Cilmes šūnu mutagenitāte** Nav pieejama informācija.**Kancerogenitāte** Nav pieejama informācija.**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Nav pieejama informācija.**STOT - vienreizēja iedarbība** Nav pieejama informācija.**STOT - atkārtota iedarbība** Nav pieejama informācija.**Aspirācijas bīstamība** Nav pieejama informācija.**12. iedaļa: EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA****12.1. Toksicitāte****Ekotoksicitāte**

Ķīmiskais nosaukums	Toksisks aļģēm	Toksisks zivīm	Toksicitāte, iedarbojoties uz mikroorganismiem	Daphnia magna (ūdensblusa)
Sulfamic acid	-	96h LC50: = 14.2 mg/L (Pimephales promelas)	-	-
Citric Acid	-	96h LC50: = 1516 mg/L (Lepomis macrochirus)	-	72h EC50: = 120 mg/L

12.2. Noturība un spēja noārdīties**Noturība un noārdāmība** Nav pieejama informācija.**12.3. Bioakumulācijas potenciāls****Bioakumulācija**

Ķīmiskais nosaukums	Log Pow
Citric Acid	-1.72

12.4. Mobilitāte augsnē**Mobilitāte augsnē** Nav pieejama informācija.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**PBT un vPvB novērtējums**

Ķīmiskais nosaukums	PBT un vPvB novērtējums
Malic Acid 6915-15-7	Vielā nav PBT / vPvB viela
Sulfamic acid	PBT novērtējums netiek piemērots
Citric Acid	Vielā nav PBT / vPvB viela

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama informācija.

13. iedaļa: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Atkritumi, ko veido pārpalikumi/ nelietots produkts Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem. Iznīcināt atkritumus saskaņā ar likumdošanas aktiem, kas reglamentē vidi ietekmējošas darbības.

Piesārņots iepakojums Nav pieejama informācija.

14. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU**IMDG/IMO**

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Jūras piesārņotājs	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav
14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam	Nav pieejama informācija

RID

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi	Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi	Nav

ADR

14.1 ANO Nr	Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums	Netiek reglamentēts
14.3 Bīstamības klase	Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa	Netiek reglamentēts

14.5 Kaitējums apkārtējai videi Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi Nav

IATA Netiek reglamentēts
14.1 ANO Nr Netiek reglamentēts
14.2 Sūtīšanas nosaukums NON REGULATED
14.3 Bīstamības klase Netiek reglamentēts
14.4 Iepakojuma grupa Netiek reglamentēts
14.5 Kaitējums apkārtējai videi Nav piemērojams
14.6 Īpaši nosacījumi Nav

15. iedaļa: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Eiropas Savienība

Ievērot Direktīvu 98/24/EK par darba ņēmēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā .

Licences nepieciešamība un (vai) lietošanas ierobežojumi:

Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas licencēšana (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV pielikums). Šis produkts nesatur vielas, uz kurām attiecas ierobežojumi (Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII pielikums).

Noturīgi organiski piesārņotāji

Nav piemērojams.

Ozona slāni noārdošas vielas (ODS), Regula (EK) 1005/2009

Nav piemērojams.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav pieejama informācija.

16. iedaļa: CITA INFORMĀCIJA

Drošības datu lapā lietoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums

2. un 3. nodaļā sastopamo H-paziņojumu pilni teksti

H315 - Kairina ādu

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām

Izskaidrojums

SVHC: Vietas ar īpaši lielu nozīmīgumu saistībā ar licencēšanu:

8. iedaļa: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA



Pieļaujamā vidējā dienas ekspozīcija (TWA)	TWA (laikā izlīdzinātā vidējā vērtība)	Pieļaujamā īslaicīgā ekspozīcija (STEL)	STEL (Īslaicīgās iedarbības robežvērtība)
Maksimālais līmenis	Maksimālā robežvērtība	-	Piezīme par ādu

Galvenās literatūras atsauces un datu avoti

www.ChemADVISOR.com/

Publicēšanas datums 05-Feb-2018

Pārskatīšanas datums 11-Jūn-2018

Drošības datu lapa atbilst šādām prasībām: Regula (EK) Nr. 1907/2006.

Atruna

Saskaņā ar mums zināmajiem datiem, šīs Drošības datu lapas publikācijas brīdī šajā DDL sniegtā informācija ir precīza un ticama. Sniegtā informācija ir paredzēta vienīgi kā ieteikumi drošai pārvietošanai, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, iznīcināšanai un rīcībai nejaušas noplūdes gadījumos un to nevar uzskatīt par garantiju vai kvalitātes sertifikātu. Šī informācija attiecas vienīgi uz noteiktajiem konkrētajiem materiāliem un var nebūt atbilstoša, lietojot šādu materiālu kopā ar jebkuriem citiem materiāliem vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts tekstā.

Drošības datu lapas beigas

