



# SAFETY DATA SHEET

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami:  
Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum vydania 28-2-2018

Dátum revízie 31-10-2019

Číslo revízie 2

## ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

### 1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku E29760  
Názov výrobku Grinder Clean

### 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Čistič na mletú kávu

### 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Názov dodávateľa Cafetto  
Adresa dodávateľa 12 Coglin Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
Telefónne číslo dodávateľa 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 dodávateľa enquiry@cafetto.com

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na.

### 1.4. Núdzové telefónne číslo

Núdzové telefónne číslo Nie sú k dispozícii žiadne informácie

#### Núdzové telefónne číslo §45 - (ES) 1272/2008

Európa	112
Austrália	000

SPOJENÉ ŠTÁTY	112
Spojené kráľovstvo	999

## ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

#### Nariadenie (ES) č. 1272/2008

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

### 2.2. Prvky označovania

This mixture is classified as not hazardous according to regulation (EC) 1272/2008 [GHS]

### 2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

### 3.1 Látky

#### Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii  $\geq 0,1\%$  (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

## Oddiel 4: Opatrenia prvej pomoci

### 4.1. Opis opatrení prvej pomoci

#### INHALÁCIA

Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

#### Kontakt s pokožkou

Pokožku umyte mydlom a vodou. V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

#### kontakt s očami

Dôkladne vyplachujte dostatočným množstvom vody počas najmenej 15 minút, pričom odtiahnete dolné aj horné viečka. Poradte sa s lekárom.

#### POŽITIE

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody.

### 4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

#### Symptómy

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

#### Poznámka pre lekárov

Liečte symptomaticky.



## Oddiel 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

### 5.1. Hasiace prostriedky

**Vhodné hasiace prostriedky** Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.

**Veľký požiar** UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné.

**Nevhodné hasiace prostriedky** Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

### 5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

#### Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky

Tepelný rozklad môže viesť k uvoľňovaniu dráždivých a toxických plynov a pár.

#### Nebezpečné produkty horenia

Oxidy uhlíka.

### 5.3. Rady pre požiarnikov

#### Špeciálne ochranné pomôcky pre hasičov

Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

## Oddiel 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

### 6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

**Osobné bezpečnostné opatrenia** Zabezpečte dostatočné vetranie.

**Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách** Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

### 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

**Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie** Nemal by sa vypúšťať do životného prostredia. Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

### 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

**Spôsoby zamedzenia šírenia** Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

**Spôsoby sanácie** Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

### 6.4. Odkaz na iné oddiely

**Odkaz na iné oddiely** Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

## Oddiel 7: Zaobchádzanie a skladovanie

### 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

**Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania** Zabezpečte dostatočné vetranie.



**Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny** S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

### **7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**

**Podmienky skladovania** Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste.

### **7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**

**Opatrenia manažmentu rizík (RMM)** Potrebne informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.

## **ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**

### **8.1. Kontrolné parametre**

**Limity expozície** Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región

**Odvođená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

**Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC)** Nie sú k dispozícii žiadne informácie

### **8.2. Kontroly expozície**

#### **Osobné ochranné pomôcky**

**Ochrana očí/tváre** Tesne priliehajúce ochranné okuliare.

**Ochrana pokožky a tela** Noste vhodný ochranný odev.

**Kontroly environmentálnej expozície** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## **Oddiel 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**

### **9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

<b>Skupenstvo</b>	pelety
<b>vzhľad</b>	hnedá
<b>Zápach</b>	zemité
<b>farba</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
<b>prahová hodnota zápachu</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<b><u>Vlastnosť</u></b>	<b><u>HODNOTY</u></b>	<b><u>Poznámky Metóda</u></b>
<b>pH</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Teplota topenia / tuhnutia</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
<b>Teplota varu / destilačný rozsah</b>	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe



teplota vzplanutia	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
rychlosť odparovania	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
horľavosť (tuhá látka, plyn)	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Medza zápalnosti na vzduchu		Žiadne známe
Horný limit horľavosti	k dispozícii nie sú žiadne údaje	
Dolný limit horľavosti	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
tlak pár	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
hustota pár	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Relatívna hustota	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozpustnosť vo vode	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
rozpustnosti	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Not applicable	Žiadne známe
Teplota samovznietenia	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
teplota rozkladu	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
Kinematická viskozita	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe
viskozita	k dispozícii nie sú žiadne údaje	Žiadne známe

## 9.2. Iné informácie

teplota mäknutia	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
molekulová hmotnosť	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Obsah VOC (%)	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Hustota kvapaliny	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
Sypná hustota	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
veľkosť častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie
distribúcia veľkosti častíc	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

## Oddiel 10: Stabilita a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

k dispozícii nie sú žiadne údaje.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

#### Údaje o výbušnosti

Citlivosť na mechanický náraz

Žiadny.

Citlivosť na statický výboj

Žiadny.

### 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

**Možnosť nebezpečných reakcií** Pri bežnom spracovaní žiadne.

**nebezpečná polymerizácia** K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

### 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Žiadne známe.

### 10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.



**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu**

Oxidy uhlíka.

## Oddiel 11: Toxikologické informácie

**11.1. Informácie o toxikologických účinkoch****Informácie o pravdepodobných cestách expozície****Informácie o produkte**

<b>INHALÁCIA</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
<b>kontakt s očami</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
<b>Kontakt s pokožkou</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.
<b>POŽITIE</b>	Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

**Informácie o toxikologických účinkoch**

**Symptómy** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Numerické miery toxicity****Akútna toxicita****Neznáma akútna toxicita**

- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých toxicita nie je známa
- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna orálna toxicita nie je známa
- 100 % zmesi sa skladá zo zložky (zložiek), ktorých akútna dermálna toxicita nie je známa
- 100 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (plyn)
- 100 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (pary)
- 100 % zmesi predstavujú zložky s neznámou akútnou inhalačnou toxicitou (prach/hmla)

**Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície**

**Žieravosť/dráždivosť pre kožu** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Vážne poškodenie očí/podráždenie očí** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**respiračná alebo kožná senzibilizácia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Mutagenita zárodočných buniek** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**karcinogenita** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**reprodukčná toxicita** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.



**STOT - jednorazová expozícia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**STOT - opakovaná expozícia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

**Aspiračná nebezpečnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 12: Ekologické informácie

### 12.1. Toxicita

**ekotoxicita** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

**Perzistencia a degradovateľnosť** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.3. Bioakumulačný potenciál

**Bioakumulácia** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.4. Mobilita v pôde

**Mobilita v pôde** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

**Posúdenie PBT a vPvB** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

### 12.6. Iné nepriaznivé účinky

**Iné nepriaznivé účinky** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

### 13.1. Metódy spracovania odpadu

**Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov** Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

**Kontaminované obaly** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 14: Informácie o doprave

<b>IMDG/IMO</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.1 Č. OSN</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.3 Trieda nebezpečenstva</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.5 Látka znečisťujúca more</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.6 Osobitné ustanovenia</b>	Žiadny
<b>14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC</b>	Nie sú k dispozícii žiadne informácie

<b>RID</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.1 Č. OSN</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.3 Trieda nebezpečenstva</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.6 Osobitné ustanovenia</b>	Žiadny

<b>ADR</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.1 Č. OSN</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.3 Trieda nebezpečenstva</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.6 Osobitné ustanovenia</b>	Žiadny

<b>IATA</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.1 Č. OSN</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.2 Správny dopravný názov</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Trieda nebezpečenstva</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.4 Obalová skupina</b>	NIE JE REGULOVANÉ
<b>14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie</b>	Nevzťahuje sa
<b>14.6 Osobitné ustanovenia</b>	Žiadny

## Oddiel 15: Regulačné informácie

### 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

#### Európska únia

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci .

#### Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV). Tento





výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII).

#### Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa.

#### Nariadenie o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa.

### 15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

## Oddiel 16: Iné informácie

### Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

#### Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

#### ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

TWA	TWA (časovo vážený priemer)	STEL	STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop	Maximálna prípustná hodnota	-	Označenie rizika absorpcie cez kožu

### Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov

[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Dátum vydania 28-2-2018

Dátum revízie 31-10-2019

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky: Nariadenie (ES) č. 1907/2006.

#### Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.

Koniec karty bezpečnostných údajov

