



# SAFETY DATA SHEET

Ez a biztonsági adatlap a következő előírásokkal összhangban készült:  
(EK) 1907/2006 szabályzat és (EK) 1272/2008 szabályzat

Kiadás dátuma: 28-febr.-2018

Felülvizsgálat dátuma 31-okt.-2019

Átdolgozás száma 2

## 1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

### 1.1. Termékazonosító

Termékkód E29760  
A termék neve Grinder Clean

### 1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Javasolt felhasználás Kávédaráló tisztító

### 1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító neve Cafetto  
Beszállító címe 12 Coglein Street, Brompton SA 5007 Australia  
Parkstraat 83 2514JG Den Haag, The Netherlands;  
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619  
Szállító telefonszáma Australia: +61 8 8245 6901  
New Zealand: 0800 772 227  
USA: 206 462 5212  
EU: +44 20 7193 7370  
Singapore: 800 616 3122  
Szállító e-mail címe enquiry@cafetto.com

További információkért forduljon.

### 1.4. Sürgősségi telefonszám

Sürgősségi telefon Nem áll rendelkezésre információ

#### Sürgősségi telefon 1272/2008/EK - 45. cikk

Európa	112
Ausztrália	000

EGYESÜLT ÁLLAMOK	112
Egyesült Királyság	999

## 2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

### 2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

#### 1272/2008 (EK) szabályzat

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

### 2.2. Címkézési elemek

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

### 2.3. Egyéb veszélyek

Nem áll rendelkezésre információ

## 3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

### 3.1 Anyagok

#### A H és EUH mondatok teljes szövege: lásd a 16 részt

Ez a termék nem tartalmaz különös aggodalomra okot adó jelölt anyagot  $\geq 0,1\%$  koncentrációban[(EK) 1907/2006 (REACH) szabályzat, 59. cikk)

## 4. szakasz: Elsősegély-nyújtási intézkedések

### 4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

<b>ASPIRÁCIÓ</b>	Vigye friss levegőre.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Mossa le a bőrt szappannal és vízzel. Bőrirritáció vagy allergiás reakciók esetén forduljon orvoshoz.
<b>szembe kerülés</b>	Alaposan öblítse bő vízzel legalább 15 percig, felemelve a felső és alsó szemhéjat. Forduljon orvoshoz.
<b>LENYELÉS</b>	Tisztítsa ki a száját vízzel, és utána igyon sok vizet.

### 4.2. A legfontosabb - akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek Nem áll rendelkezésre információ.

### 4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Az orvosok figyelmébe Alkalmazzon tüneti kezelést.



## 5. szakasz: TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 5.1. Oltóanyag

**Megfelelő oltóanyag** Alkalmazza a helyi körülményeknek és a környezetnek megfelelő oltási intézkedéseket.

**Nagy tűz** FIGYELEM: A tűz oltása közben, vízpermet használata hatástalan lehet.

**Alkalmatlan oltóanyagok** Ne szórja szét a kiömlött anyagot nagynyomású vízszugárakkal.

### 5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

#### Az vegyszer miatt keletkező különleges veszélyek

A hőbomlás irritáló és mérgező gázok és gőzök felszabadulásához vezethet.

#### Veszélyes égéstermékek

Szénoxidok.

### 5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

#### Különleges védőfelszerelések tűzoltóknak

A tűzoltóknak zárt rendszerű légzőkészüléket és teljes tűzoltó felszerelést kell viselni. Használjon egyéni védőfelszerelést.

## 6. szakasz: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

### 6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

**Személyes óvintézkedések** Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**Vészhelyzeti beavatkozóknak** Használja a 8. szakaszban előírt személyi védelmet.

### 6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

**Környezetvédelmi óvintézkedések** Nem szabad kiengedni a környezetbe. További ökológiai tájékoztatásért, lásd a 12. Szakaszt.

### 6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

**Elhatárolási módszerek** Akadályozza meg a további szivárgást vagy kiömlést, ha ez biztonságosan megtehető.

**Feltisztítási módszerek** Szedje fel mechanikailag, megfelelő konténerekbe rakva ártalmatlanításhoz.

### 6.4. Hivatkozás más szakaszokra

**Hivatkozás más szakaszokra** További információért lásd a 8. szakaszt. További információért lásd a 13. szakaszt.

## 7. szakasz: Kezelés és tárolás

### 7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések



**A biztonságos kezeléssel kapcsolatos tanácsok** Biztosítson megfelelő szellőztetést.

**Általános higiéniai szempontok** A helyes ipari higiéniai és biztonsági gyakorlat szerint kezelendő.

### **7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**

**Tárolási körülmények** Tartsa az edényzetet jól lezárva, száraz és jól szellőző helyen.

### **7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)**

**Kockázatkezelési módszerek (RMM)** Jelen biztonsági adatlap tartalmazza a szükséges információt.

## **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

### **8.1. Ellenőrzési paraméterek**

**Expozíciós határértékek** A szállított termék nem tartalmaz a régió illetékes szabályozási hatóságai által meghatározott foglalkozási expozíciós határértékekkel rendelkező veszélyes anyagot

**Származtatott hatásmentes szint (DNEL)** Nem áll rendelkezésre információ

**Becsült legnagyobb ártalmatlan koncentráció (PNEC)** Nem áll rendelkezésre információ

### **8.2. Az expozíció ellenőrzése**

#### **Személyes védőfelszerelés**

**Szem és arcvédelem** Szoros záró védőszemüveg.

**Bőr és testvédelem** Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Környezeti expozíció-ellenőrzések** Nem áll rendelkezésre információ.

## **9. szakasz: Fizikai és kémiai tulajdonságok**

### **9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

**Halmazállapot** szemcsék  
**külső jellemzők** barna  
**Szag** földes  
**szín** Nem áll rendelkezésre információ  
**szag küszöbérték** Nem áll rendelkezésre információ

**Tulajdonság**  
**pH**  
**Olvadáspont / fagyáspont**  
**Forráspont / forrásponttartomány**  
**lobbanáspont**

**ÉRTÉKEK**  
nem áll rendelkezésre adat  
nem áll rendelkezésre adat  
nem áll rendelkezésre adat  
nem áll rendelkezésre adat

**Megjegyzések Módszer**  
Nincs ismert  
Nincs ismert  
Nincs ismert  
Nincs ismert



párolgási sebesség	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
tűzveszélyesség (szilárd, gázhalmazállapot)	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Gyúlékonysági határ levegőben		Nincs ismert
Felső gyulladási határ	nem áll rendelkezésre adat	
Alsó gyulladási határ	nem áll rendelkezésre adat	
gőznyomás	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
gőzsűrűség	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Relatív sűrűség	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Vízoldhatóság	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
oldékonyság(ok)	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Megoszlási hányados: n-oktanol/víz	Not applicable	Nincs ismert
Öngyulladási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
bomlási hőmérséklet	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
Kinematikai viszkozitás	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert
viszkozitás	nem áll rendelkezésre adat	Nincs ismert

## 9.2. Egyéb információk

lágypont	Nem áll rendelkezésre információ
molekulasúly	Nem áll rendelkezésre információ
VOC-tartalom (%)	Nem áll rendelkezésre információ
Folyadéksűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
Térfogatsűrűség	Nem áll rendelkezésre információ
részecskeméret	Nem áll rendelkezésre információ
részecskeméret-eloszlás	Nem áll rendelkezésre információ

## 10. szakasz: Stabilitás és reakciókészség

### 10.1. Reakciókészség

nem áll rendelkezésre adat.

### 10.2. Kémiai stabilitás

Normál körülmények között stabil.

#### Robbanási adatok

Érzékenység mechanikai behatásra Nincs.

Érzékenység sztatikus kisülésre Nincs.

### 10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

**A veszélyes reakciók lehetősége** Normál feldolgozás mellett semmi.

**veszélyes polimerizáció** Veszélyes polimerizáció nem következik be.

### 10.4. Kerülendő körülmények

Nincs ismert.

### 10.5. Nem összeférhető anyagok

Nem áll rendelkezésre információ.

### 10.6. Veszélyes bomlástermékek



Szénoxidok.

## 11. szakasz: Toxikológiai adatok

### 11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

#### A valószínű expozíciós útvonalra vonatkozó információ

##### Terméktájékoztató

<b>ASPIRÁCIÓ</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>szembe kerülés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>Bőrrel való érintkezés</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.
<b>LENYELÉS</b>	Nem állnak rendelkezésre jellegzetes vizsgálati adatok az anyag vagy keverék vonatkozásában.

#### A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

**Tünetek** Nem áll rendelkezésre információ.

#### Toxicitás számszerűsítése

##### Akut toxicitás

##### Ismeretlen akut toxicitás

- A keverék 100 százalékban ismeretlen toxicitású összetevő(ke)t tartalmaz
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, szájon át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, bőrön át akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gáz)
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (gőz)
- A keverék 100 százalékban ismeretlen, belélegezve akut toxikus hatású összetevő(ke)t tartalmaz (por/köd)

#### A rövid és hosszú távú expozícióból származó késleltetett és azonnali hatások, valamint krónikus hatások

<b>Bőrmarás/bőrirritáció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Súlyos szemkárosodás/szemirritáció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Csírasejt-mutagenitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.



<b>rákkeltő hatás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>reprodukciós toxicitás</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>STOT - egyetlen expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>STOT - ismétlődő expozíció</b>	Nem áll rendelkezésre információ.
<b>Aspirációs veszély</b>	Nem áll rendelkezésre információ.

## 12. szakasz: Ökológiai adatok

### 12.1. Toxicitás

**ökotoxicitás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

**Perzisztencia és lebonthatóság** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.3. Bioakkumulációs képesség

**Biológiai felhalmozódás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.4. A talajban való mobilitás

**A talajban való mobilitás** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

**PBT- és vPvB-értékelés** Nem áll rendelkezésre információ.

### 12.6. Egyéb káros hatások

**Egyéb káros hatások** Nem áll rendelkezésre információ.

## 13. szakasz: Ártalmatlanítási szempontok

### 13.1. Hulladékkezelési módszerek

**Maradványokból/felhasználatlan termékből származó hulladék** Ártalmatlanítás, a helyi előírásoknak megfelelően. A hulladékokat a környezetvédelmi jogszabályok szerint kell ártalmatlanítani.

**Szennyezett csomagolás** Nem áll rendelkezésre információ.



## 14. szakasz: Szállításra vonatkozó információk

<b>IMDG/IMO</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Tengeri szennyező</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs
<b>14.7 A MARPOL II. melléklete és az IBC KÓDEX szerinti ömlesztett szállítás</b>	Nem áll rendelkezésre információ

<b>RID</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

<b>ADR</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

<b>IATA</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.1 ENSZ sz</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.2 Megfelelő szállítási megnevezés</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Veszélyességi osztály</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.4 Csomagolási csoport</b>	NINCSEN SZABÁLYOZVA
<b>14.5 Környezeti veszély</b>	Nem alkalmazható
<b>14.6 Különleges rendelkezések</b>	Nincs

## 15. szakasz: Szabályozással kapcsolatos információk

### 15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

#### Európai Unió

Vegye figyelembe a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók





egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK irányelvet .

#### **Engedélyek és/vagy felhasználási korlátozások:**

Ez a termék olyan anyagot tartalmaz, amely engedélyköteles lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XIV melléklet). Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amelynek alkalmazása tiltott lenne ([EK] 1907/2006 (REACH) szabályzat, XVII melléklet).

#### **Maradandó szerves szennyezőanyagok**

Nem alkalmazható.

#### **Az ózonréteget lebontó anyagok (ODS) rendelet (EK) 1005/2009**

Nem alkalmazható.

#### **15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Nem áll rendelkezésre információ.

### **16. szakasz: Egyéb információk**

#### **A biztonsági adatlapon használt rövidítések feloldása**

##### **Jelmagyarázat**

SVHC: Különös aggodalomra okot adó engedélyezendő anyagok:

#### **8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**

TWA	TWA (idősúlyozott átlag)	STEL	STEL (Rövid távú expozíciós határ)
(idősúlyozott átlag)			
Plafon	Maximális határérték	-	Bőr megjelölés

#### **Fontos irodalmi hivatkozások és adatforrások**

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

**Kiadás dátuma:** 28-febr.-2018

**Felülvizsgálat dátuma** 31-okt.-2019

**Ez a biztonsági adatlap megfelel a következő követelményeknek: 1907/2006 (EK) szabályzat.**

#### **Felelősségkorlátozási nyilatkozat**

**Az biztonsági adatlapon közöltek a legjobb tudásunk, ismereteink és meggyőződésünk szerint helytállóak a közreadás időpontjában. A közölt adatok csak útmutatást kívánnak adni a biztonságos kezeléshez, felhasználáshoz, feldolgozáshoz, tároláshoz, szállításhoz, ártalmatlanításhoz és kibocsátáshoz, és nem tekinthetők garanciának vagy minőségi specifikációnak. Az adatok csak a megnevezett anyagra vonatkoznak és esetleg nem érvényesek, amikor az adott anyagot más anyagokkal együtt, vagy valamilyen eljárásban használják fel, kivéve, ha ez szerepel a szövegben.**

**A biztonsági adatlap vége**

