

See ohutuskaart koostati järgmiste nõuete põhjal:  
Määrus (EÜ) nr 1907/2006 ja määrus (EÜ) nr 1272/2008

**Väljaandmise kuupäev**  
16-juuli-2018

**Paranduse kuupäev** 17-juuli-2018

**Läbivaatamise number** 2

**1. jagu: AINE/SEGU NING ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE****1.1. Tootetähis**

**Toote kood** 50558 - PBV000505

**Toote nimetus** F20 Tablet

**1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata**

**Soovitav kasutusala** Ainult tööstuslikuks kasutamiseks.

**1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**

**Tarnija nimi** Cafetto

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

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

**Tarnija e-posti aadress** enquiry@cafetto.com

Täiendava teabe saamiseks võtke palun ühendust.

**1.4. Hädaabitefoninumber**

**Hädaabitelefon** Teave puudub

**Hädaabitelefon §45 - (EÜ)1272/2008**

<b>Euroopa</b>	112
----------------	-----

## 2. jagu: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

#### Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Nahka söövitav/ärritav	2. kategooria - (H315)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	2. kategooria - (H319)

### 2.2. Mürgistuselemendid



#### Tunnussõna

#### Ettevaatust

#### Ohulauseid

H315 - Põhjustab nahaärritust

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

#### Hoiatuslauseid - EÜ (§28, 1272/2008)

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega nägu, käsi ja ainega kokku puutunud nahka

P280 - Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski

P302 + P352 - NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga

P305 + P351 + P338 - SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub

## 3. jagu: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav.

### 3.2 Segud

Keemiline nimetus	EÜ nr	CAS-No	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH reg-nr
Sodium percarbonate	239-707-6	15630-89-4	10-30%	Ox. Sol. 2 (H272) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	01-2119457268-30-0009



TSP anhydrous	-	7601-54-9	10-30%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Andmed puuduvad
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	1-10%	Eye Irrit. 2 (H319)	Andmed puuduvad

#### H- ja EUH-lausetega täistekst: vt 16. jagu

See toode ei sisalda väga ohtlikke kandidaataineid kontsentratsiooniga  $\geq 0,1\%$  (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), artikkel 59)

### 4. jagu: ESMAABIMEETMED

#### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Üldine nõuanne</b>	Näidake seda ohutuskaarti arstile. Kohene meditsiiniabi on vajalik.
<b>Sissehingamine</b>	Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöördu otsekohe arsti poole.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta viivitamata seebi ja rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöördu arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Pöördu viivitamata arsti poole. Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
<b>Allaneelamine</b>	MITTE kutsuda esile oksendamist. Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatavusega inimesele midagi suu kaudu. Võtke ühendust arstiga.
<b>Esmaabi andjate isikukaitsevarustus</b>	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Sümptomid</b>	Põletustunne.
------------------	---------------

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

<b>Märkus arstide tarbeks</b>	Rakendage sümptomaatilist ravi.
-------------------------------	---------------------------------

### 5. jagu: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1. Tulekustutusvahendid

<b>Sobivad kustutusvahendid</b>	Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.
<b>Sobimatud kustutusvahendid</b>	Teave puudub.

#### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

##### **Kemikaaliga seotud erilised ohud**

Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate ja mürgiste gaaside ja aurude vabanemise.



**Ohtlikud põlemisaadused**

Süsinikoksiidid.

**5.3. Nõuanded tuletõrjujatele****Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele**

Tuletõrjujad peaksid kandma individuaalseid hingamisaparaate ja täielikku tuletõrjevarustust. Kasutage isikukaitsevahendeid.

**6. jagu: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA****6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

<b>Isikukaitsemeetmed</b>	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Tagada piisav ventilatsioon. Evakueerige töötajad ohutusse kohta.
<b>Muu teave</b>	Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.
<b>Päästetöötajatele</b>	Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

**6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

<b>Keskkonnakaitse meetmed</b>	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
--------------------------------	--

**6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid**

<b>Ohjeldamismeetodid</b>	Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.
<b>Puhastusmeetmed</b>	Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

**6.4. Viited muudele jagudele**

<b>Viited muudele jagudele</b>	Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.
--------------------------------	--

**7. jagu: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE****7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

<b>Teave ohutu käitlemise kohta</b>	Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
<b>Üldised hügieeninõuded</b>	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**

<b>Ladustamistingimused</b>	Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida lukustatult.
-----------------------------	---

**7.3. Erikasutus**

**Riski juhtimismeetmed (RMM)** Nõutav teave on sellel materjali ohutuskaardil.

## 8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

### 8.1. Kontrolliparameetrid

#### Kokkupuute piirnormid

**Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL)** Teave puudub

**Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC)** Teave puudub

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

#### Isikukaitsevahendid

<b>Silmade/näo kaitse</b>	Tihedalt liibuvad kaitseprillid.
<b>Käte kaitsmine</b>	Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.
<b>Naha- ja kehakaitse</b>	Kanda sobivat kaitseriietust. Pikkade käistega riietus.

**Kokkupuute ohjamine keskkonnas** Teave puudub.

## 9. jagu: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

<b>Füüsikaline olek</b>	Tahke
<b>Välimus</b>	Valge
<b>Lõhn</b>	Iseloomulik
<b>Värvus</b>	Teave puudub
<b>Lõhnalävi</b>	Pole kohaldatav

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused Meetod</u>
pH	11.2 at 1%/w/w	Ei ole teada
<b>Sulamis- / külmumispunkt</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Keemispunkt / keemivahemik</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Leekpunkt</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Aurustumiskiirus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Süttivus (tahke, gaasiline)</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Süttivuspiir õhus</b>		Ei ole teada
<b>Ülemine süttivuspiir</b>	Andmed puuduvad	
<b>Alumine süttivuspiir</b>	Andmed puuduvad	
<b>Aururõhk</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Auru tihedus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Suhteline tihedus</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Lahustuvus vees</b>	Vees lahustuv	Ei ole teada
<b>Lahustuvus(ed)</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada
<b>Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi</b>	Not applicable	Ei ole teada
<b>Isesüttimistemperatuur</b>	Andmed puuduvad	Ei ole teada

Lagunemistemperatuur	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Kinemaatiline viskoossus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Viskoossus	Andmed puuduvad	Ei ole teada

**9.2. Muu teave**

Pehmenemispunkt	Teave puudub
Molekulmass	Teave puudub
VOC sisaldus (%)	Teave puudub
Vedeliku tihedus	Teave puudub
Mahumass	Teave puudub
Osakese suurus	Teave puudub
Osakeste jaotus suuruse järgi	Teave puudub

**10. jagu: PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME****10.1. Reaktsioonivõime**

Andmed puuduvad.

**10.2. Keemiline stabiilsus**

Normaaltingimustes stabiilne.

Plahvatuse andmed

Tundlikkus mehaanilise mõju suhtes

Mitte ükski.

Tundlikkus staatilise elektri suhtes

Mitte ükski.

**10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus**

**Ohtlike reaktsioonide võimalikkus** Tavapärase töötlemise korral puuduvad.

**Ohtlik polümerisatsioon** Ohtlikku polümerisatsiooni ei toimu.

**10.4. Tingimused, mida tuleb vältida**

Ei ole teada.

**10.5. Kokkusobimatud materjalid**

Tugevad happed, Tugevad alused, Tugevad oksüdeerijad.

**10.6. Ohtlikud lagusaadused**

Süsinikoksiidid.

**11. jagu: TEAVE TOKSILISUSE KOHTA****11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta****Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta****Tooteteave**

<b>Sissehingamine</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. (põhineb komponentidel). Tõsiselt silmi ärritav. Võib põhjustada põletusi. Võib pöördumatult kahjustada silmi.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Võib põhjustada ärritust. Põhjustab nahaärritust. (põhineb komponentidel).
<b>Allaneelamine</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust. Allaneelamisel kahjulik. (põhineb komponentidel).

### Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

**Sümptomid** Punetus. Põletus. Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid.

### Toksilisuse arvulised suurused

#### Äge mürgisus

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel mg/kg

#### Tundmatu äge mürgisus

- Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 1.7 %
- Koostisaine(d), mille äge suukaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 1.7 protsenti
- Koostisosa(d), mille äge nahakaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 1.7 %
- Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (gaas) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 1.7 %
- Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (aur) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 1.7 %
- Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 1.7 %

#### Teave koostisaine kohta

Keemiline nimetus	LD50 Oral	LD50 Dermal	Sissehingamine LC50
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	
TSP anhydrous	> 2000 mg/kg ( Rat )	> 300 mg/kg ( Rabbit )	> 2.16 mg/L ( Rat ) 1 h
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )		= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h

### Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju

<b>Nahka söövitav/ärritav</b>	Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Ärritab nahka.
<b>Raske silmakahjustus/silmade ärritus</b>	Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Ärritab silmi.
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikus</b>	Teave puudub.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Teave puudub.
<b>Kantserogeensus</b>	Teave puudub.



**Reproduktiivtoksilisus** Teave puudub.

**STOT - ühekordne kokkupuude** Teave puudub.

**STOT - korduv kokkupuude** Teave puudub.

**Hingamiskahjustused** Teave puudub.

## 12. jagu: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisus** Teave puudub.

Keemiline nimetus	Mürgisus vetikate suhtes	Mürgisus kalade suhtes	Toksilisus mikroorganismide suhtes	Daphnia magna (vesikirp)
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 mg/L
Sodium carbonate	120h EC50: = 242 mg/L (Nitzschia)	96h LC50: = 300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 310 - 1220 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 265 mg/L

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

**Püsivus ja lagunduvus** Teave puudub.

### 12.3. Bioakumulatsioon

**Bioakumulatsioon** Teave puudub.

### 12.4. Liikuvus pinnases

**Liikuvus pinnases** Teave puudub.

### 12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

**PBT ja vPvB hindamine** Teave puudub.

Keemiline nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Sodium percarbonate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
TSP anhydrous	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
Sodium carbonate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud

**Muud kahjulikud mõjud** Teave puudub.





### 13. jagu: JÄÄTMEKÄITLUS

#### 13.1. Jäätmetöötlusmeetodid

**Jääkidest/kasutamata toodetest tekkinud jäätmed** Kõrvaldage vastavalt kohalikele eeskirjadele. Jäätmete kõrvaldamine vastavalt keskkonnaseadusandlusele.

**Saastunud pakend** Teave puudub.

### 14. jagu: VEONÕUDED

**IMDG** Ei ole reguleeritud  
**14.1 ÜRO number** Ei ole reguleeritud  
**14.2 Veose tunnusnimetus** Ei ole reguleeritud  
**14.3 Hazard Class (select)** Ei ole reguleeritud  
**14.4 Packing Group (select)** Ei ole reguleeritud  
**14.5 Meresaasteaine** Pole kohaldatav  
**14.6 Erisätted** Mitte ükski  
**14.7 Transportimine mahtlastina** Teave puudub  
**kooskõlas MARPOL II lisa ja IBC**  
**koodeksiga**

**RID** Ei ole reguleeritud  
**14.1 ÜRO nr** Ei ole reguleeritud  
**14.2 Veose tunnusnimetus** Ei ole reguleeritud  
**14.3 Ohuklass** Ei ole reguleeritud  
**14.4 Pakendirühm** Ei ole reguleeritud  
**14.5 Keskkonnaoht** Pole kohaldatav  
**14.6 Erisätted** Mitte ükski

**ADR** Ei ole reguleeritud  
**14.1 ÜRO nr** Ei ole reguleeritud  
**14.2 Veose tunnusnimetus** Ei ole reguleeritud  
**14.3 Ohuklass** Ei ole reguleeritud  
**14.4 Pakendirühm** Ei ole reguleeritud  
**14.5 Keskkonnaoht** Pole kohaldatav  
**14.6 Erisätted** Mitte ükski

**IATA** Ei ole reguleeritud  
**14.1 ÜRO number** Ei ole reguleeritud  
**14.2 Veose tunnusnimetus** NON REGULATED  
**14.3 Hazard Class (select)** Ei ole reguleeritud  
**14.4 Packing Group (select)** Ei ole reguleeritud  
**14.5 Keskkonnaoht** Pole kohaldatav  
**14.6 Erisätted** Mitte ükski

### 15. jagu: REGULEERIVAD ÕIGUSAKTID



### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

#### **Euroopa Liit**

Võtke teadmiseks direktiiv 98/24/EÜ töötajate tervise ja ohutuse kaitse kohta keemiliste mõjuritega seotud ohtude eest tööl .

#### **Kasutamise volitused ja/või piirangud:**

See toode ei sisalda autoriseerimisele kuuluvaid aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XIV lisa). See toode ei sisalda piirangutega aineid (määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), XVII lisa).

#### **Püsivad orgaanilised saasteained**

Pole kohaldatav.

#### **Osoonikihti kahandavate ainete (ODS) määrus (EÜ) 1005/2009**

Pole kohaldatav.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub.

## **16. jagu: MUU TEAVE**

### Ohutuskaardil kasutatavate lühendite ja akronüümide seletus või legend

#### **H-lausete täistekst on esitatud 2. ja 3. jaos**

H272 - Võib soodustada põlemist; oksüdeerija  
H302 - Allaneelamisel kahjulik  
H315 - Põhjustab nahaärritust  
H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi  
H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust  
H335 - Võib põhjustada hingamisteede ärritust

#### **Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

#### **8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE**

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)  
Lagiväärtus

TWA (aja-kaalu keskmine piirnorm)  
Maksimaalne piirväärtus

STEL (lühiajalise toime piirnorm)  
STEL (lühiajalise kokkupuute piirnorm)

- Naha tähistus

#### **Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad**

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

Väljaandmise kuupäev

16-juuli-2018

Paranduse kuupäev

17-juuli-2018

See ohutuskaart on kooskõlas järgmiste nõuetega: Määrus (EÜ) nr 1907/2006.

**Vastutuse välistamine**

Teave käesoleval ohutuskaardil on õige meie parimate teadmiste, informatsiooni ja veendumuse põhjal avaldamise kuupäeval. Toodud informatsioon on mõeldud ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, töötlemiseks, säilitamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja hävitamiseks ning ei ole käsitletav garantii või kvaliteeditunnistusena. See informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei pruugi olla tõene, kui sama materjali kasutatakse koos muude materjalidega või muus protsessis, mida pole tekstis mainitud.

Ohutuskaardi lõpp

