

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

**Väljaandmise kuupäev**  
23-apr-2018

**Paranduse kuupäev** 11-juuni-2018

**Läbivaatamise number** 1

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

**Toote kood** 50561 - PBV000497

**Toote nimetus** B30 Tablets

**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**

**Hädaabitelefoni** Teave puudub

**Hädaabitelefoni §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

#### Hoiatus

#### Ohulaused

H315 - Põhjustab nahaärritust

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust Contains: Phosphates 30-60%, Anionic Surfactants 1-10%, Nonionic surfactants <1%

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

P261 - Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist

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

P332 + P313 - Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole

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

P337 + P313 - Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole

P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSEGA või arstiga

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

#### Täiendav teave

See toode nõuab taktiilseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale

### 2.3. Muud ohud

Teave puudub

## 3. jagu: KOOSTIS/TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

### 3.1 Ained

Pole kohaldatav.

### 3.2 Segud

Kemikaali nimetus	EÜ nr	CAS nr	massi%	Klassifitseerimine	REACH reg-nr
-------------------	-------	--------	--------	--------------------	--------------



				vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Andmed puuduvad
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

#### 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.
<b>Sissehingamine</b>	Viige värske õhu kätte. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole. Kui hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduge viivitamata arsti poole. Kui sümptomid püsivad, võtta ühendust arstiga.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Pesta viivitamata seebi ja rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalaugude alt, vähemalt 15 minutit. Hoidke loputamise ajal silmad pärani lahti. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib. Mitte hõõruda mõjutatud piirkonda.
<b>Allaneelamine</b>	MITTE kutsuda esile oksendamist. Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatvuseta inimesele midagi suu kaudu. Pöörduge arsti poole.
<b>Esmaabi andjate isikukaitsevarustus</b>	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu.

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

<b>Sümptomid</b>	Põletustunne. Köhimine ja/või puhkimine. Hingamisraskus.
------------------	--

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

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

### 5. jagu: TULEKUSTUTUSMEETMED

#### 5.1. Tulekustutusvahendid



**Sobivad kustutusvahendid** Kasutage tulekustutusmeetodeid, mis vastavad kohalikele tingimustele ja ümbitsevale keskkonnale.

**Sobimatud kustutusvahendid** 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 põlemissaadused**

Süsinikoksiidid.

### **5.3. Nõuanded tuletõrjajatele**

#### **Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjajatele**

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

## **6. jagu: MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA**

### **6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras**

**Isikukaitsemeetmed** Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika. Vältida tolmu teket. Tolmu mitte sisse hingata.

**Muu teave** Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

**Päästetöötajatele** Kasutage 8. jaos soovitatud isikukaitsevahendeid.

### **6.2. Keskkonnakaitse meetmed**

**Keskkonnakaitse meetmed** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

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

**Ohjeldamismeetodid** Takistada edasist lekkimist või väljavoolamist, kui seda on võimalik ohutult teha.

**Puhastusmeetmed** Võtke üles mehaaniliselt ja pange kõrvaldamiseks sobivatesse mahutitesse.

### **6.4. Viited muudele jagudele**

**Viited muudele jagudele** Täiendava teabe saamiseks vt 8. jagu. Täiendava teabe saamiseks vt 13. jagu.

## **7. jagu: KÄITLEMINE JA LADUSTAMINE**

### **7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud**

**Teave ohutu käitlemise kohta** Käidelda vastavalt tööstushügieeni ja -ohutuse headele tavadele. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Tagada piisav ventilatsioon. Vältida auru või udu sissehingamist. Ebapiisava



ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit.

### Üldised hügieeninõuded

Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riielega sattumist. Vältida tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

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

#### Ladustamistingimused

Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas.

### 7.3. Eriksutus

#### 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

##### Silmade/näo kaitse

Kui võivad tekkida pritsmed, kanda külgakaitsega kaitseprille.

##### Käte kaitsmine

Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.

##### Naha- ja kehakaitse

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

Füüsikaline olek  
Välimus  
Lõhn  
Värvus  
Lõhnalävi

Tahke  
Valge  
Iseloomulik  
Teave puudub  
Pole kohaldatav

#### Omadus

pH  
Sulamis- / külmumispunkt  
Keemispunkt / keemivahemik

#### Väärtused

11.0 at 1%w/w  
Andmed puuduvad  
Andmed puuduvad

#### Märkused Meetod

Ei ole teada  
Ei ole teada  
Ei ole teada



Leekpunkt	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Aurustumiskiirus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivus (tahke, gaasiline)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Süttivuspiir õhus		Ei ole teada
Ülemine süttivuspiir	Andmed puuduvad	
Alumine süttivuspiir	Andmed puuduvad	
Aururõhk	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Auru tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Suhteline tihedus	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Lahustuvus vees	Vees lahustuv	
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi	Not applicable	
Ise süttimistemperatuur	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

Liigne soojus.

### 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. Võib põhjustada hingamisteede ärritust. Kahjulik sissehingamisel. (põhineb komponentidel).
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab tugevat silmade ärritust. (põhineb komponentidel). Ärritab silmi.
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. 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. Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid. Köhimine ja/või puhkimine.

**Toksilisuse arvulised suurused****Äge mürgisus**

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

**ATEmix (suukaudne)** 3,982 mg/kg mg/L

**Tundmatu äge mürgisus**

Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 4.15833 %

Koostisaine(d), mille äge suukaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 4.15833 protsenti

Koostisosa(d), mille äge nahakaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 4.15833 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (gaas) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 4.15833 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (aur) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 4.15833 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 4.15833 %

**Teave koostisaine kohta**

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg ( Rat )	-	= 2300 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg ( Rat )	> 2000 mg/kg ( Rabbit )	-

**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.
<b>Hingamisteede või naha ülitundlikus</b>	Teave puudub.
<b>Mutageensus sugurakkudele</b>	Teave puudub.
<b>Kantserogeensus</b>	Teave puudub.
<b>Reproduktiivtoksilisus</b>	Teave puudub.
<b>STOT - ühekordne kokkupuude</b>	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
<b>STOT - korduv kokkupuude</b>	Teave puudub.
<b>Hingamiskahjustused</b>	Teave puudub.

## 12. jagu: ÖKOLOOGILINE TEAVE

### 12.1. Toksilisus

**Ökotoksilisus** Mürgine veeorganismidele. .

Kemikaali nimetus	Mürgisus vetikate suhtes	Mürgisus kalade suhtes	Toksilisus mikroorganismide suhtes	Daphnia magna (vesikirp)
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
Sodium percarbonate	240h EC50: = 70 mg/L (Chlorella emersonii)	96h LC50: = 70.7 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 4.9 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.

Kemikaali nimetus	PBT ja vPvB hindamine
Sodium carbonate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
Sodium percarbonate	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/IMO** 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 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



<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Pole kohaldatav
<b>14.6 Erisätted</b>	Mitte ükski
<b>IATA</b>	Ei ole reguleeritud
<b>14.1 ÜRO nr</b>	Ei ole reguleeritud
<b>14.2 Veose tunnusnimetus</b>	NON REGULATED
<b>14.3 Ohuklass</b>	Ei ole reguleeritud
<b>14.4 Pakendirühm</b>	Ei ole reguleeritud
<b>14.5 Keskkonnaoht</b>	Pole kohaldatav
<b>14.6 Erisätted</b>	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-lauset 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  
keskmise  
piirnorm)

Lagiväärtus      Maksimaalne piirväärtus

STEL (lühiajalise  
toime piirnorm)

-      Naha tähistus

**Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad**

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

Väljaandmise kuupäev      23-apr-2018

Paranduse kuupäev      11-juuni-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

