

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

Väljaandmise kuupäev
26-juuni-2018

Paranduse kuupäev 28-juuni-2018

Läbivaatamise number 2

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

Toote kood 50629 - PBV000500
Toote nimetus Brew Clean 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

Hädaabitefon Teave puudub

Hädaabitefon §45 - (EÜ)1272/2008

Euroopa	112
----------------	-----

2. jagu: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Raske silmakahjustus/silmade ärritus	2. kategooria - (H319)
--------------------------------------	------------------------

2.2. Märgistuselemendid



Tunnussõna

Hoiatus

Ohulaused

H319 - Põhjustab tugevat silmade ärritust

Hoiatuslaused - EÜ (§28, 1272/2008)

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas

P264 - Wash face thoroughly after handling

P280 - Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille/kaitsemaski

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

P312 - Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA või arstiga

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
Sodium carbonate	207-838-8	497-19-8	10-30%	Eye Irrit. 2 (H319)	Andmed puuduvad

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

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

4. jagu: ESMAABIMEETMED**4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus**

Üldine nõuanne	Näidake seda ohutuskaarti arstile.
Sissehingamine	Viige värske õhu kätte. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Kokkupuude nahaga	Pesta viivitamata seebi ja rohke veega vähemalt 15 minutit. Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib.
Kokkupuude silmadega	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.
Allaneelamine	MITTE kutsuda esile oksendamist. Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatvuseeta inimesele midagi suu kaudu. Võtke ühendust arstiga.
Esmaabi andjate isikukaitsevarustus	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid Põletustunne.

4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Märkus arstide tarbeks 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 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

Isikukaitsemeetmed	Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist.
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.
Üldised hügieeninõuded	Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist.

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. Erikasutus

Riskijuhtimismeetmed (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. Mitte ükski pole kohustuslik tarbijakasutuseks.

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	Tahke
Välimus	Sinine
Löhn	Iseloomulik
Värvus	Teave puudub
Löhnalävi	Pole kohaldatav

<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused Meetod</u>
pH	10.8 at 1%/w/w	Ei ole teada
Sulamis- / külmumispunkt	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Keemispunkt / keemisvahemik	Andmed puuduvad	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	Ei ole teada
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Jaotustegur: n-oktaanool/-vesi	Not applicable	Ei ole teada
Ilesüttimistemperatuur	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****Sissehingamine**

Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

Kokkupuude silmadega

Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Ärritab



silmi. (põhineb komponentidel). Võib põhjustada punetust, sügelust ja valu. Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Kokkupuude nahaga

Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab nahaärritust. (põhineb komponentidel). Võib põhjustada ärritust. Pikaajaline kokkupuude võib põhjustada punetust ja ärritust.

Allaneelamine

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.

Toksilisuse arvulised suurused**Äge mürgisus**

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne) 1,692.40 mg/kg

Tundmatu äge mürgisus

Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 5 %

Koostisaine(d), mille äge suukaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 5 protsenti

Koostisosa(d), mille äge nahakaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 5 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (gaas) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 5 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (aur) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 5 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 5 %

Teave koostisaine kohta

Keemiline nimetus	LD50 Oral	LD50 Dermal	Sissehingamine LC50
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)		= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h

Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju**Nahka söövitav/ärritav**

Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Ärritab nahka.

Raske silmakahjustus/silmade ärritus

Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Ärritab silmi.

Hingamisteede või naha ülitundlikus

Teave puudub.

Mutageensus sugurakkudele

Teave puudub.

Kantserogeensus

Teave puudub.

Reproduktiivtoksilisus

Teave puudub.



STOT - ühekordne kokkupuude Võib põhjustada hingamisteede ärritust.

STOT - korduv kokkupuude Teave puudub.

Hingamiskahjustused Teave puudub.

12. jagu: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1. Toksilisus

Ökotoksilisus Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime. .

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
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 keskkonnaalased 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-lausetega 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 piinorm)

Lagiväärtus

Maksimaalne piirväärtus

STEL (lühiajalise kokkupuute piinorm)

-

Naha tähistus

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

www.ChemADVISOR.com/

Väljaandmise kuupäev 26-juuni-2018

Paranduse kuupäev 28-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

