



SAFETY DATA SHEET

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

Väljaandmise kuupäev
01-veebr-2018

Paranduse kuupäev 14-jaan-2020

Muutmise number 2

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1. Tootetähis

Toote kood 50556 - PBV000467

Toote nimetus S15 Tablet

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

Soovituslik kasutus Kohv / espressomasin / seadmepuhasti

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;
9 Raffles Place, #27-00 Republic Plaza, Singapore 048619

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
Austraalia	000

ÜHENDRIIGID	112
Ühendkuningriik	999

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)

P101 - Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas

P264 - Pärast käitlemist pesta hoolega käsi

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/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

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

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 nr	massi%	Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH reg-nr
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
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	277-362-3	73296-89-6	1-10%	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	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. Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole. Kui sümptomid ilmuvad, pöörduda otsekohe arsti poole.
Nahale sattumisel	Pöörduge arsti poole, kui ärritus tugevneb ja püsib. Peske nahka seebi ja veega.
Silma sattumisel	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 teatavusega inimesele midagi suu kaudu. Võtke ühendust arstiga.
Esmaabi andja isikukaitse	Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riietele sattumist. Kanda personaalset kaitseriietust (vt 8. jagu).

4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid	Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid.
------------------	---

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.
Suur tulekahju	HOIATUS: kasutada pihustatud vett, kui tulekustutamine võib olla ebaefektiivne.
Sobimatud kustutusvahendid	Ärge ajage lekkinud materjali laiali kõrgsurve veejuga.

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 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 riidele sattumist.

MUU TEAVE Vaadake kaitsemeetmete loetelu 7. ja 8. jaos.

Päätetöötajatele 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.

Puhastusmeetodid 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 riidele sattumist. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Tagada piisav ventilatsioon.

Üldised hügieeninõuded Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riidele sattumist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimised Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas.

7.3. Erikasutus

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Pole kohaldatav.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Toode ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökeskkonnas

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

isikukaitsevarustus

Silmade/näo kaitse Kandke küljekaitsega prille (või kaitsemaski).

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 füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsiline olek tahke
välimus valge
Lõhn Teave puudub
värvus valge
lõhnalävi Teave puudub

Omadus
pH
Sulamispoint / külmumispoint
Keemispoint / keemisvahemik
leekpunkt
aurustumiskiirus
süttivus (tahke, gaasiline)
Süttivuspiir õhus
Ülemine süttivuspiir
Alumine süttivuspiir
aururõhk
auru tihedus

VÄÄRTUSED
 10.9 at 1%w/v
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad
 andmed puuduvad

Märkused Meetod
 Ei ole teada
 Ei ole teada
 Ei ole teada
 Ei ole teada
 Ei ole teada
 Ei ole teada
 Ei ole teada
 Ei ole teada
 Ei ole teada
 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	andmed puuduvad	
Isesüttimistemperatuur	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
molekulimass	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 toime 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.
Silma sattumisel	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab tugevat silmade ärritust. (põhineb komponentidel).
Nahale sattumisel	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Võib põhjustada nahaärritust ja/või dermatiiti.
ALLANEELAMINE	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Allaneelamine võib põhjustada seedetrakti ärritust, iiveldust, oksendamist ja kõhulahtisust.

Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sümptomid Punetus. Võib põhjustada silmade punetust ja pisaraid.

Mürgisuse arvulised suurused**Akuutne toksilisus**

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne) 5338 mg/kg mg/l

Tundmatu äge mürgisus

Koostisosa(d), mille mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 0 %

Koostisaine(d), mille äge suukaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 0 protsenti

Koostisosa(d), mille äge nahakaudne mürgisus ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 0 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (gaas) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 0 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (aur) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 0 %

Koostisosa(d), mille äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu) ei ole teada, moodustab (moodustavad) segust 0 %

Teave koostisaine kohta

Keemiline nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Sodium carbonate	= 4090 mg/kg (Rat)	-	= 2300 mg/m ³ (Rat) 2 h
Sodium percarbonate	= 1034 mg/kg (Rat)	> 2000 mg/kg (Rabbit)	-
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	= 1783 mg/kg (Rat)	-	-

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 ülitundlikkust põhjustav Teave puudub.



Mutageensus sugurakkudele	Teave puudub.
kantserogeensus	Teave puudub.
reproduktiivtoksilisus	Teave puudub.
STOT - ühekordne kokkupuude	Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
STOT - korduv kokkupuude	Teave puudub.
Hingamiskahjustus	Teave puudub.

12. jagu: Ökoloogiline teave

12.1. Toksilisus

ökotoksilisus

Keemiline nimetus	Mürgisus vetikatele	Mürgisus kaladele	Mürgisus mikroorganismidele	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
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	96h EC50: = 42 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	48h LC50: = 4.1 mg/L (Leuciscus idus)	-	24h EC50: = 21.2 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 carbonate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
Sodium percarbonate	Aine ei ole PBT / vPvB PBT hindamist ei kohaldata
Sulfuric acid, mono-C12-16-alkyl esters, sodium salts	Aine ei ole PBT / vPvB

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 POLE REGULEERITUD
14.1 ÜRO nr POLE REGULEERITUD
14.2 veose tunnusnimetus POLE REGULEERITUD
14.3 Ohuklass POLE REGULEERITUD
14.4 Pakendirühm POLE REGULEERITUD
14.5 Merd saastav aine Pole kohaldatav
14.6 Erisätted Mitte ükski
14.7 Transportimine mahtlastina Teave puudub
kooskõlas MARPOL II lisa ja IBC
koodeksiga

RID POLE REGULEERITUD
14.1 ÜRO nr POLE REGULEERITUD
14.2 veose tunnusnimetus POLE REGULEERITUD
14.3 Ohuklass POLE REGULEERITUD
14.4 Pakendirühm POLE REGULEERITUD
14.5 Keskkonnaoht Pole kohaldatav
14.6 Erisätted Mitte ükski

ADR POLE REGULEERITUD
14.1 ÜRO nr POLE REGULEERITUD
14.2 veose tunnusnimetus POLE REGULEERITUD
14.3 Ohuklass POLE REGULEERITUD
14.4 Pakendirühm POLE REGULEERITUD
14.5 Keskkonnaoht Pole kohaldatav
14.6 Erisätted Mitte ükski

IATA POLE REGULEERITUD



14.1 ÜRO nr	POLE REGULEERITUD
14.2 veose tunnusnimetus	NON REGULATED
14.3 Ohuklass	POLE REGULEERITUD
14.4 Pakendirühm	POLE 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

Riiklikud eeskirjad

Prantsusmaa
Kutsehaigused (R-463-3, Prantsusmaa)

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 sisaldab ühte või mitut piirangutega ainet (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.

Additional Regulatory Information:

This SDS complies with legislative requirements in Australia, including Safe Work Australia guidelines, Australian Dangerous Goods Code and the criteria for the Globally Harmonised System (GHS) of Classification and Labelling of Chemicals

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 piirnorm)
Lagiväärtus

Maksimaalne piirväärtus

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

-

Naha tähistus

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

www.ChemADVISOR.com/

Väljaandmise kuupäev 01-veebr-2018

Paranduse kuupäev 14-jaan-2020

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

