



SAFETY DATA SHEET

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 50754 - PBV000421

Toote nimetus LOD Red

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 Coglin 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

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

2. jagu: OHTUDE IDENTIFITSEERIMINE

2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Määrus (EÜ) nr 1272/2008

Nahka söövitav/ärritav	1. kategooria - (H314)
Raske silmakahjustus/silmade ärritus	1. kategooria - (H318)

2.2. Märgistuselemendid



Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulauseid

H314 - Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi

Hoiatuslauseid - EÜ (§28, 1272/2008)

P102 - Hoida lastele kättesaamatus kohas

P260 - Tolmu/suitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata

P303 + P361 + P353 - NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega/loputada duši all

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

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA või arstiga

P304 + P340 - SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata

P301 + P330 + P331 - ALLANEELAMISE KORRAL: loputada suud. MITTE kutsuda esile oksendamist

P405 - Hoida lukustatult

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada kinnitatud jäätmekäitlusettevõttes

Täiendav teave

See toode nõuab taktiilseid hoiatusi, kui tarnitakse elanikkonnale

See toode nõuab lapsekindlaid kinnitusi, 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 vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]	REACH reg-nr
Lactic acid	-	50-21-5	30-60%	Andmed puuduvad	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** Kohene meditsiiniabi on vajalik. Näidake seda ohutuskaarti arstile.
- Sissehingamine** Viige värske õhu kätte. Kui hingamine on seiskunud, teha kunstlikku hingamist. Pöörduge viivitamata arsti poole. Mitte kasutada suust-suhu meetodit, kui kannatanu neelas ainet alla või hingas sisse; teha kunstlikku hingamist maskiga, millel on ühesuunaline klapp, või muu vastava meditsiinilise hingamisvahendiga. Kui hingamine on raskendatud, peaks (selleks koolitatud isik) andma hapnikku. Viitega võib tekkida kopsuödeem. Pöörduge viivitamata arsti poole.
- Kokkupuude nahaga** Pesta viivitamata maha seebi ja rohke veega, eemaldada kõik saastunud rõivad ja jalanõud. Pöörduge viivitamata arsti poole.
- Kokkupuude silmadega** Loputada viivitamata rohke veega, ka silmalauade 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. Pöörduge viivitamata arsti poole.
- Allaneelamine** MITTE kutsuda esile oksendamist. Puhastage suud veega ja jooge pärast palju vett. Ärge kunagi andke teatavusega inimesele midagi suu kaudu. Pöörduge viivitamata arsti poole.
- Esmaabi andjate isikukaitsevarustus** Kindlustage, et meditsiinipersonal teab asjasse puutuva(te)st materjali(de)st, rakendage ettevaatusabinõusid enda kaitseks ja vältige saaste levikut. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riidele sattumist. Vältige otsest kokkupuudet nahaga. Kui elustate suult-suule, kasutage vahematerjali. 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** Toode on söövitav materjal. Maoloputus või oksendamine on vastunäidustatud. Tuleks uurida võimalikku mao seinu või söögitoru perforatsiooni (mulgustus). Mitte anda keemilisi vastumürke. Kõritursest võib tekkida asfüksia (hapnikupuudus). Märkatav vererõhu langus võib tekkida niiskuse kogunemisel kopsu, vahutava



rõga ja kõrge pulsisageduse korral.

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

Toode põhjustab silmade, naha- ja limaskestade põletusi. Termiline lagunemine võib põhjustada ärritavate gaaside ja aurude eraldumist.

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 Attention! Corrosive material. Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riidele sattumist. Tagada piisav ventilatsioon. Kasutada vajalikke isikukaitsevahendeid. Evakueerige töötajad ohutusse paika. Hoidke inimesed lekke-/väljavoolamise kohast eemal ja vastutuult.

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. Ei tohiks keskkonda lasta. Ärge laske sattuda pinnasesse/aluspinnasesse. Takistada toote sattumist kanalisatsiooni.

6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

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

Puhastusmeetmed Tammistama. Koguda kokku inertse absorbendiga. Korjake kokku ja paigutage nõuetekohaselt märgistatud 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. Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda sobivat hingamisteede kaitsevahendit. Käidelge toodet üksnes suletud süsteemides või kindlustage sobiv väljatõmbeventilatsioon. Toodet käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

Üldised hügieeninõuded Vältida kokkupuudet nahaga, silma või riitele sattumist. Kanda sobivaid kaitsekindaid ja silmade või näokaitset. Toodet käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada. Eemaldada ja pesta saastunud rõivad ja kindad, sh seestpoolt enne järgmist kasutamist. Saastunud tööriistade töökohast mitte välja viia. Soovitatav on seadmete, tööpiirkonna ja riietuse regulaarne puhastamine. Pesta käsi enne vaheaegu ja otsekohe pärast toote käitlemist.

7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Ladustamistingimused Hoidke konteinereid tihedalt suletuna kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida niiskuse eest. Hoida lukustatult. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal teistest materjalidest.

7.3. Erikasutus

Riskijuhtimismeetmed (RMM) Nõutav teave on sellel materjali ohutuskaardil.

8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

8.1. Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirnormid Toodet ei sisalda tarnituna ohtlikke materjale, millele piirkondlikud võimuorganid on kehtestanud kokkupuute piirnormid töökohal.

Tuletatud mittetoimiv tase (DNEL) Teave puudub

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) Teave puudub

8.2. Kokkupuute ohjamine

Isikukaitsevahendid

Silmade/näo kaitse Näokaitse.

Käte kaitsmine Kanda sobivaid kaitsekindaid. Mitteläbilaskvad kindad.

Naha- ja kehakaitse Kanda sobivat kaitseriietust. Pikkade käistega riietus. Kemikaalikiindl pööl.



Kokkupuute ohjamine Teave puudub.
keskkonnas

9. jagu: FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	Vedelik	
Välimus	Värvitu Punane	
Lõhn	Iseloomulik	
Värvus	Teave puudub	
Lõhnalävi	Pole kohaldatav	
<u>Omadus</u>	<u>Väärtused</u>	<u>Märkused Meetod</u>
pH	1.3	
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	1.1	
Lahustuvus vees	Vees lahustuv	
Lahustuvus(ed)	Andmed puuduvad	Ei ole teada
Jaotustegur: n-oktanool/-vesi	Not applicable	
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
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

Pikaajaline kokkupuude õhu või niiskusega.

10.5. Kokkusobimatud materjalid

Happed, Alused, Oksüdeerija.

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. Söövitav sissehingamisel. (põhineb komponentidel). Inhalation of corrosive fumes/gases may cause coughing, choking, headache, dizziness, and weakness for several hours. Pulmonary edema may occur with tightness in the chest, shortness of breath, bluish skin, decreased blood pressure, and increased heart rate. Söövitavate ainete sissehingamine võib tekitada toksilise kopsuturse. Kopsuturse võib olla surmav.
Kokkupuude silmadega	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab söövitust. (põhineb komponentidel). Silmi söövitav ja võib põhjustada tõsise kahjustuse, sealhulgas pimedaksjäämine. Põhjustab raskeid silmakahjustusi. Võib pöördumatult kahjustada silmi.
Kokkupuude nahaga	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Sööbiv. (põhineb komponentidel). Põhjustab söövitust.
Allaneelamine	Spetsiifilised katseandmed selle aine või segu kohta pole kättesaadavad. Põhjustab söövitust. (põhineb komponentidel). Allaneelamine põhjustab seedetrakti ülaosa ja hingamisteede põletusi. Võib põhjustada tõsist põletusvalu suus ja maos koos oksendamise ja tumeda verega kõhulahtisusega. Vererõhk võib langeda. Suu ümber võib näha pruunikaid või kollakaid plekke. Kurgu paistetust võib põhjustada hingeldamist ja lämbumistunnet. Allaneelamisel võib põhjustada kopsukahjustust. Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.



Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

Sümptomid Punetus. Põletus. Võib põhjustada pimedaksjäämist. Köhimine ja/või puhkimine.

Toksilisuse arvulised suurused

Äge mürgisus

Järgmised väärtused on arvatud GHS-dokumendi peatüki 3.1 alusel

ATEmix (suukaudne) 6,972.00 mg/kg

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 %

Kemikaali nimetus	Suukaudne, LD50	Nahakaudne, LD50	Sissehingamine LC50
Lactic acid	= 3543 mg/kg (Rat)	> 2 g/kg (Rabbit)	> 7.94 mg/L (Rat) 4 h

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

- Nahka söövitav/ärritav** Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Põhjustab söövitust.
- Raske silmakahjustus/silmade ärritus** Klassifitseerimine koostisainete kohta teadaolevate andmete alusel. Silmade kahjustamise tõsine oht. Põhjustab söövitust.
- Hingamisteede või naha ülitundlikus** Teave puudub.
- Mutageensus sugurakkudele** Teave puudub.
- Kantserogeensus** 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.

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.

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
14.5 Keskkonnaoht	Pole kohaldatav
14.6 Erisätted	Mitte ükski

IATA	Ei ole reguleeritud
14.1 ÜRO nr	Ei ole reguleeritud
14.2 Veose tunnusnimetus	NON REGULATED
14.3 Ohuklass	Ei ole reguleeritud
14.4 Pakendirühm	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

Kemikaali nimetus	Prantsusmaa RG-number	Pealkiri
Lactic acid 50-21-5	RG 5, RG 14, RG 15, RG 15bis, RG 20bis	-

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****Seletuskiri**

SVHC: Väga ohtlikud ained autoriseerimiseks:

8. jagu: KOKKUPUUTE OHJAMINE/ISIKUKAITSE

TWA (aja-kaalu keskmine
piirnorm)

Lagiväärtus

Maksimaalne piirväärtus

STEL (lühiajalise
toime piirnorm)

-

Naha tähistus

Tähtsamad kirjanduseviited ja teabeallikad

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

