

Käyttöturvallisuustiedote
Clean Drop coffee server cleaning aid**Clean Drop coffee server cleaning aid****KOHTA 1: AINEEN TAI SEOKSEN JA YHTIÖN TAI YRITYKSEN TUNNISTETIEDOT****1.1. Tuotetunniste**

Tuotenimi : Clean Drop coffee server cleaning aid
 Tuotekoodi : 143/154

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella**Merkitykselliset tunnistetut käytöt**

Tarkoitettu yleiseen kulutukseen
 Pääasiallinen käyttökategoria : Ammattikäyttöön, Kulutuskäyttö
 Aineen/seoksen käyttö : Tabletit kahvi- ja termoskannun puhdistaminen.

Käytöt, joita ei suositella

Muita tietoja ei ole saatavissa

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Norsk Kaffeinformasjon Handel AS
 Niels Juels gate 16
 N-0272 Oslo, Norway
 T +47 23 13 18 50
cleandrop@kaffe.no - www.kaffe.no

1.4. Häät puhelinnumero

Maa	Organisaatio/Yhtiö	Osoite	Hätänumero
Suomi	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 29 Helsinki	+358 9 471 977 +358 9 4711

KOHTA 2: VAARAN YKSILÖINTI**2.1. Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335

H-lausekkeiden koko teksti: katso 16 artikla

2.2. Merkinnät**Merkinnät asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti**

Varoitusmerkit (CLP) :



Huomiosana (CLP) : Vaara
 Vaaralliset aineosat : omenahapon; Natrium C12-14 alkyylisulfaattilla; Natriumkarbonaattiperoksidi
 Vaaralausekkeet (CLP) : H315 - Ärsyttää ihoa.
 H318 - Vaurioittaa vakavasti silmiä.
 H335 - Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
 Turvalausekkeet (CLP) : P101 - Jos tarvitaan lääkinnällistä apua, näytä pakkaus tai varoitusetiketti.
 P102 - Säilytä lasten ulottumattomissa.

Clean Drop coffee server cleaning aid

P305+P351+P338 - JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista mahdolliset piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

P310 - Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin

Täydentävät lausekkeet

: Valinta turvalausekkeiden etiketissä perustuu Guidance on labelling and packaging in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 Article 22, Chapter 7.2 Methodology.

2.3. Muut vaarat

Muut vaarat, jotka eivät vaikuta luokitukseen : Normaalioloissa ei lainkaan.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.1. Aineet

Ei sovellettavissa

3.2. Seokset

Nimi	Tuotetunniste	%	Luokitus asetuksen (EY) N:o 1272/2008 [CLP] mukaisesti
tetrakaliumpyrofosfaattia	(CAS-nro) 7320-34-5 (EY-nro) 230-785-7 (REACH-N:o) 01-2119489369-18	30 - 40	Eye Irrit. 2, H319
omenahapon	(CAS-nro) 6915-15-7 (EY-nro) 230-022-8 (REACH-N:o) 01-2119906954-31	20 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335
Natriumkarbonaattiperoksidi	(CAS-nro) 15630-89-4 (EY-nro) 239-707-6 (REACH-N:o) 01-2119457268-30	20 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
Natrium C12-14 alkyylisulfaattilla	(CAS-nro) 85586-07-8 (EY-nro) 287-809-4 (REACH-N:o) 01-2119489463-28	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
natriumkarbonaatti	(CAS-nro) 497-19-8 (EY-nro) 207-838-8 (Indeksinumero) 011-005-00-2 (REACH-N:o) 01-2119485498-19	< 2,5	Eye Irrit. 2, H319

H-lausekkeet sanallisina: ks. kohta 16

KOHTA 4: ENSIAPUTOIMENPITEET

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

- Ensiaputoimenpiteet, yleiset : Älä koskaan anna tajuttomalle henkilölle mitään suun kautta. Pahoinvointia tunnettaessa on hakeuduttava lääkärin hoitoon (näytettävä tätä etikettiä mikäli mahdollista).
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on hengitetty : Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista vaivaton hengitys. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut iholle : Huuhto/suihkuta iho vedellä. Jos ilmenee ihoärsytystä: Hakeudu lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on joutunut silmään : Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista. Kaikissa epäilyttävissä tapauksissa tai oireiden jatkuessa on otettava yhteys lääkäriin.
- Ensiaputoimenpiteet, jos ainetta on nielty : Huuhto suu. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet/vaikutukset hengitettynä : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
- Oireet/vaikutukset ihokosketuksen seurauksena : Ärsyttää ihoa.
- Oireet/vaikutukset joututtua silmiin : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
- Oireet/vaikutukset nieltynä : Nieltynä voi aiheuttaa pahoinvointia, oksentelua ja ripulia.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

Clean Drop coffee server cleaning aid

KOHTA 5: PALONTORJUNTATOIMENPITEET**5.1. Sammutusaineet**

- Soveltuvat sammutusaineet : Käytä sopivaa sammutusmenetelmää tulipalon sammuttamiseen.
Soveltumattomat sammutusaineet : Älä käytä voimakasta vesisuihkua.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

- Palovaara : Ei palava.
Vaaralliset hajoamistuotteet tulipalon sattuessa : Hiilen oksidit (CO, CO2), natrium oksidit, Fosforioksidit, Rikkioksideja (SOx).

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

- Palontorjuntaa koskevat ohjeet : Jäähdytä säiliöitä vesisuihkulla tai -sumulla. Varovaisuutta on noudatettava sammutettaessa palavia kemikaaleja. Älä päästä sammutusvettä ympäristöön.
Suojavarusteet sammutettaessa tulipaloa : Älä mene paloalueelle ilman sopivia suojavarusteita, mukaan lukien hengityksensuojain.

KOHTA 6: TOIMENPITEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖISSÄ**6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

- Yleiset toimenpiteet : Varottava kaikkea kosketusta ihoon, silmiin tai vaatteisiin. Vältä pölyn muodostumista. Vältettävä pölyn hengittämistä.

Muu kuin pelastushenkilökunta

- Suojaimet : Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.

Pelastushenkilökunta

Muita tietoja ei ole saatavissa

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Laimenna jäännökset ja huuhtelee. Estä pääsy viemäriin ja vesistöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

- Puhdistusmenetelmät : Kerää tuote mekaanisesti talteen. Valumat on kerättävä.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Katso Kohta 8. Altistumisen ehkäisy/henkilönsuojaimet.

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI**7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

- Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet : Pese kädet ja muut altistuneet alueet miedolla saippualla ja vedellä ennen ruokailua, juontia, tupakointia ja työpaikalta lähtöä. Vältä höyryä, pölyä hengittämistä.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

- Varastointiolosuhteet : Säilytä lasten ulottumattomissa. Säilytä tiiviisti suljettuna. Varastoi kuivassa paikassa. Säilytettävä huoneenlämmössä.

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja ei saatavilla.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET**8.1. Valvontaa koskevat muuttajat**

Muita tietoja ei ole saatavissa

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

- Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet : Varmista hyvä ilmanvaihto työpisteessä.
Käsien suojaus : Ei välttämätön suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa. Toistuvan tai jatkuvan kosketuksen yhteydessä on käytettävä käsineitä. Käytä kumikäsineitä tai lateksikäsineitä. Vinyl. Materiaalin paksuus: 0,10mm. Läpäisy aika: >480min. STANDARD EN 374.
Silmien suojaus : Ei välttämätön suositelluissa varastointi- ja käyttöolosuhteissa. Pölyn muodostuessa: suojalasit. STANDARD EN 166.
Ihonsuojaus : Ei vaadita
Hengityksensuojain : Ei vaadita
Muut tiedot : Älä syö, juo tai tupakoi käytön aikana. Henkilönsuojaimet on valittava CEN-standardien mukaisesti sekä suojalaitteen toimittajaa konsultoiden.

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET**9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

- Olomuoto : Kiinteä aine

Clean Drop coffee server cleaning aid

Olomuoto	: Tabletit.
Väri	: valkoinen.
Haju	: olemattomasta lievään.
Hajukynnys	: Ei olennainen.
pH	: < 11,5
Suhteellinen haihtumisnopeus (butyyliasetaattiin=1)	: Ei olennainen.
Sulamispiste	: Ei määrätty.
Jähmettymis-/jäätymispiste	: Ei määrätty.
Kiehumispiste	: Ei määrätty.
Leimahduspiste	: Ei olennainen.
Kriittinen lämpötila	: Ei määrätty.
Itsesyttymislämpötila	: Ei itsestään syttyvää.
Hajoamislämpötila	: Ei määrätty.
Syttyvyys (kiinteä, kaasu)	: Ei palava.
Höyrynpaine	: Ei määrätty.
Suhteellinen höyryntiheys 20 °C:n lämpötilassa	: Ei määrätty.
Suhteellinen tiheys	: ≈ 1,2
Liukoisuus	: Aine liukenee veteen.
Log Pow	: Ei määrätty.
Viskositeetti, kinemaattinen	: Ei olennainen.
Viskositeetti, dynaaminen	: Ei olennainen.
Räjähdyttävät ominaisuudet	: Tuote ei ole räjähdysvaarallinen.
Hapettavat ominaisuudet	: Ei palava.
Räjähdyksärajoitukset	: Ei olennainen.

9.2. Muut tiedot

Lisätiedot : Tietojemme mukaan ei yhtään

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS**10.1. Reaktiivisuus**

Vakaa normaaliolosuhteissa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Ei määritelty.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei määritelty.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Ei hajoa tavallisissa varastointiolosuhteissa.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vahvat hapot.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Ei todennäköisesti muodosta vaarallisia hajoamistuotteita normaaleissa säilytys- ja käyttöolosuhteissa.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT**11.1. Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**

Välitön myrkyllisyys : Ei luokiteltu

natriumkarbonaatti (497-19-8)	
LD50 suun kautta, rotta	2800 mg/kg
LD50 ihon kautta, rotta	> 2000 mg/kg
omenahapon (6915-15-7)	
LD50 suun kautta, rotta	1600 mg/kg
tetrakaliumpyrofosfaattia (7320-34-5)	
LD50 suun kautta, rotta	> 2000 mg/kg
LD50 ihon kautta, kani	> 2000 mg/kg

Clean Drop coffee server cleaning aid

Natriumkarbonaattiperoksidi (15630-89-4)

LD50 suun kautta, rotta 1034 mg/kg

Ihosyövyttävyyssihoärsytys : Ärsyttää ihoa.
pH: < 11,5Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys : Vaurioittaa vakavasti silmiä.
pH: < 11,5

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Syöpää aiheuttavat vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen : Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

Aspiraatiovaara : Ei luokiteltu (Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty)

KOHTA 12: TIEDOT VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**12.1. Myrkyllisyys**

Ympäristövaikutukset - yleiset : Tuotteen ei ole todettu aiheuttavan haittaa ympäristölle.

natriumkarbonaatti (497-19-8)LC50 kalat 1 300 mg/l (96 tuntia - *Lepomis macrochirus*)EC50 vesikirppu 1 265 mg/l (48 tunnin - *Daphnia magna*)**Natriumkarbonaattiperoksidi (15630-89-4)**LC50 kalat 1 70,7 mg/l (96 tunnin - *Pimephales promelas*)EC50 vesikirppu 1 4,9 mg/l (48 tunnin - *Daphnia pulex*)**12.2. Pysyvyys ja hajoavuus****Clean Drop coffee server cleaning aid**

Pysyvyys ja hajoavuus Nopeasti biohajoava.

12.3. Biokertyvyys**Clean Drop coffee server cleaning aid**

Log Pow Ei määrätty.

Biokertyvyys Ei mahdollisesti biokertyvä.

natriumkarbonaatti (497-19-8)

Log Pow 0

omenahapon (6915-15-7)

Log Pow -1,26

12.4. Liikkuvuus maaperässä**Clean Drop coffee server cleaning aid**

Ympäristövaikutukset - maaperä Helposti liukeneva.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Clean Drop coffee server cleaning aid**

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia PBT-kriteereitä.

Tämä aine/seos ei täytä REACH-asetuksen liitteen XIII mukaisia vPvB-kriteereitä.

12.6. Muut haitalliset vaikutukset

Muut haitalliset vaikutukset : Tietojemme mukaan ei yhtään.

Lisätiedot : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELYYN LIITTYVÄT NÄKÖKOHDAT**13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät**

Alueellinen lainsäädäntö (jätteet) : Hävitettävä virallisten määräysten mukaisesti.

Tuotteen / pakkauksen hävittäminen suositukset : Hävitä turvallisella tavalla paikallisia/kansallisia määräyksiä noudattaen.

Ekologia - jätemateriaalit : Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Euroopan jäteluettelokoodi (EJL) : 20 01 29* - pesu- ja puhdistusaineet, jotka sisältävät vaarallisia aineita

Clean Drop coffee server cleaning aid

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

ADR/RID/IMDG/IATA/ADN:n mukaan

14.1. YK-numero	Ei luokiteltu kuljetusmääräysten mukaan vaaralliseksi aineeksi
14.2. Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	
14.3. Kuljetuksen vaaraluokka	
14.4. Pakkausryhmä	
14.5. Ympäristövaarat	
Muita tietoja ei ole saatavissa	

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle**14.7. Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti**

IBC-koodi : Ei sovellettavissa.

KOHTA 15: LAINSÄÄDÄNTÖÄ KOSKEVAT TIEDOT**15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö****EU-säännökset ja määräykset**

Ei sisällä REACH-asetuksen XVII liitteen mukaisesti rajattuja tuotteita

Ei sisällä REACH-ehdokasaineita

Ei sisällä REACH-liitteessä XIV luetteloituja aineita

Kansalliset määräyksetEEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot: 2018.
Pesuaineasetus (648/2004/EY)**15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi**

Kemikaaliturvallisuusarviointia ei ole suoritettu

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Tietolähteet	: EEY-asetuksen 2015/830 /EY, 1907/2006/ETY (REACH), 1272/2008/EY (CLP), 790/2009/EY, Maakuljetukset (ADR)/Rautatiekuljetukset (RID), Merikuljetukset (IMO-Luokka), Ilmakuljetukset (IATA/ICAO-Luokka), HTP-arvot: 2018.
Muut tiedot	: Ei mitään.
Julkaisupäivä	: 4.5.2010
Korvaa tiedotteen	: 20/03/2017

H- ja EUH-lausekkeiden koko teksti:

Acute Tox. 4 (Oral)	Välitön myrkyllisyys (suun kautta), kategoria 4
Aquatic Chronic 3	Vaarallisuus vesiympäristölle – krooninen vaara, kategoria 3
Eye Dam. 1	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 1
Eye Irrit. 2	Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys, kategoria 2
Skin Irrit. 2	Ihosoövyttävyyys/ihoärsytys, vaarakategoria 2
STOT SE 3	Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen, vaarakategoria 3, hengitysteiden ärsytys
H302	Haitallista nieltynä.
H315	Ärsyttää ihoa.
H318	Vaurioittaa vakavasti silmiä.
H319	Ärsyttää voimakkaasti silmiä.
H335	Saattaa aiheuttaa hengitysteiden ärsytystä.
H412	Haitallista vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Clean Drop coffee server cleaning aid

Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta.