

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

Clean Drop coffee maker cleaning aid

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi Clean Drop coffee maker cleaning aid
Sisäinen nro. 140/148/139

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

Käyttöalue Kahvinkeitinien ja kahvinvalmistusvälineiden puhdistaminen

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Toimittaja Norsk Kaffeinformasjon Handel AS
Niels Juels gate 16
N-0272 Oslo, Norway
Puh: +47 23 13 18 50
E-mail: cleandrop@kaffe.no
www.kaffe.no
Yhteyshenkilö Marit Lynes (E-mail cleandrop@kaffe.no)

1.4 Häät puhelinnumero

Puhelinno., hätätilanteessa 112 / Myrkytyskeskukseen FI : +358 9 471 977 Email: <http://www.hus.fi/default.asp>

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1 Aineen tai seoksen luokitus

Luokittelu ainedirektiivi 67/548/ETY, 99/45/EY & 2001/58/EY (DSD/DPD) -

Luokittelu ainedirektiivi 1272/2008 (CLP)

Vaaraviestintä Ei katsottu terveys-, ympäristö- tai palovaaralliseksi voimassa olevien lakien ja määräysten nojalla.

2.2 Merkinnät

CLP

Turvalausekkeella P102 Säilytä lasten ulottumattomissa.

2.3 Muut vaarat

Täyttää kriteerit vPvB Ei.

Täyttää kriteerit PBT Ei.

Muut vaarat, jotka eivät johda luokituksen Ei tiedetä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.2 Seokset

Aineosan nimi

| Nimi | ETY-nro | CAS-nro | Pitoisuus | Symboli | Luokituksesta |
|----------------------------------------------------------|-----------|------------|-----------|---------|---------------|
| vettä | 231-791-2 | 7732-18-5 | 60-100 % | - | |
| tetrasodium N,N-bis(carboksylatometyl)-L-gluta mat | 257-573-7 | 51981-21-6 | 1-10 % | - | R-lausekkeita |
| Sitruunahappo, monohydraatti | 201-069-1 | 5949-29-1 | <1 | Xi | R-36 |

CLP

| Nimi | REACH-nro | Pitoisuus | Symboli | Luokituksesta | CAS-nro |
|----------------------------------------------------------|----------------------|-----------|----------------------|-----------------------|------------|
| vettä | N/A | 60-100 % | | | 7732-18-5 |
| tetrasodium N,N-bis(carboksylatometyl)-L-gluta mat | 01-21194936 01-38 | 1-10 % | GHS05 | Met. Corr. 1: H290 | 51981-21-6 |
| Sitruunahappo, monohydraatti | 01-21194570 26-42 | <1 | GHS07, , Varoitus | Eye Irrit. 2: H319 | 5949-29-1 |

Lauseitten selitykset, ks. kappale 16

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Yleistä Siirrä loukkaantunut pois altistuksen aiheuttajan läheisyydestä. Tavallinen ensiapu, lepo, lämpö ja raitis ilma. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Erityiset ensiapuohjeet Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Hengitys Ei erityisiä ensiaputoimia ilmoitettu.

Nieleminen Huuhtele nenä, suu ja nielu vedellä. Anna paljon vettä. Yhteys lääkäriin, jos vaivat jatkuvat.

Iho Pese iho huolellisesti saippualla ja vedellä. Ota yhteys lääkäriin, jos ärsytys jatkuu.

Roiskeet silmiin Huuhtele HETI silmiä runsaalla vedellä. Pidä silmäluomet avattuina. Poista mahdolliset piilolasit silmistä ennen huuhtelua. Jatka huuhtelua vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys lääkäriin, jos vaiva jatkuu.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1 Sammutusaineet

Sammutusaineet Sammutusaine valitaan ottaen huomioon paloympäristö.

Erityiset suojaimet tulipaloa varten Siirrä säiliö palopaikalta, jos tämä voi tapahtua vaaratta.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Hajoamistuotteet Palaessa tai kovassa kuumuudessa muodostuu: Hiilimonoksidi (CO), Hiilidioksidi (CO₂),

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Suojaimet tulipaloa varten Palokaasuille/hajoamistuotteille altistuvilla pelastajilla tulee olla paineilmakäyttöiset hengityslaitteet.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä Tarpeellisia henkilönsuojaimia käytettävä - ks. kohta 8.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä

Suuria määriä ei saa päästää viemäriin.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet**Puhdistusohjeet**

Rajoita vuoto. Päästö viemäriin, vesistöihin tai maahan kielletty. Huuhtelee valuma-alue puhtaaksi runsaalla vedellä. Kerää imukykyisellä materiaalilla. Älä päästä huuhteluvettä saastuttamaan vesistöjä. Kerää ja käytä uudelleen tai säilytä tiiviissä säiliöissä hyväksytyssä paikassa.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Jätteet käsitellään luvun 13 mukaisesti.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet****Käsittely**

Vältä vuotoja sekä iho- ja silmäkosketusta.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi**

Säilytys huoneen lämmössä.

7.3 Erityinen loppukäyttö**Erityiset käytöt**

Saadakseen lisätietoja ota yhteyttä toimittajaan.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat****Aineosa**

Altistusrajaa aineosille ei ole ilmoitettu.

Ilmastointi

Ei erityisiä vaatimuksia ilmanvaihdosta.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Hengityksensuojaus**

Hengityssuojainta ei vaadita.

Käsiensuojaus

Normaalissa käyttötilanteessa käsineitä ei yleensä tarvita. Pitkäaikaisessa tai toistuvassa ihokosketuksessa käytettävä suojakäsineitä. Käytettävä 1-4 tunnin altistukseen suojakäsineitä: neopreeni nitrilikumi. Standardi EN 374.

Silmiensuojaus

Käytä kemikaaleille hyväksytyjä silmäsuojaimia, jos silmien altistuksen vaara on ilmeinen. Standardi EN 166.

Altistumisen raja-arvot

Henkilökohtaiset varusteet tulee valita yhdessä varustetoimittajan kanssa huomioiden CEN-standardit.

DNEL

Ei tietoja.

PNEC

Ei tietoja.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot****Olomuoto**

Nestemäinen (pusseissa).

Väri

Väritön.

Haju

Hajuton tai ominainen haju puuttuu.

Liukoisuus

Liukenee herkästi veteen.

pH-arvo, laimentamaton liuos

~11

pH-arvo, laimennettu liuos

7

Pitoisuus %

~ 0,1

9.2 Muut tiedot**Turvallisuustiedot**

Ei tiedossa.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Ei-reaktiivisia ryhmiä.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili tavanomaisissa lämpötiloissa ja ohjeenmukaisessa käytössä.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaarallinen polymeroituminen Ei polymeroidu.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Ei tunnettuja riskitekijöitä.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit Vahvat hapot.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Haitalliset hajoamistuotteet Ei vaarallisia hajoamistuotteita, mikäli käytetään ohjeiden mukaisesti.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista

Herkistyminen Epätodennäköinen allergian aiheuttaja.

Perimää vaurioittavat ominaisuudet Ei periytyviä tai mutageenisia vaikutuksia.

Syöpävaarallisuus Ei ole mitään todisteita, että aineella olisi syöpää aiheuttavia ominaisuuksia.

Lisääntymisvaarallisuus Ei tunnettuja vaarallisia vaikutuksia lisääntymiseen, hedelmällisyyteen tai syntymättömälle lapselle.

Hengitys Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Nieleminen Voi aiheuttaa pahoinvointia nieltäessä

Iho Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu.

Silmät Erityistä terveysvaaraa ei ole ilmoitettu. Roiske voi ärsyttää.

Altistumistiet Iho ja/tai silmäkosketus.

Tiedot lääkärille Hoito oireiden mukaan.

AINEOSAT: **Sitruunahappo, monohydraatti**
Myrkyllinen annos, LD50 5040 mg/kg (suun kautta rotalle)

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1 Myrkyllisyys

Ekotoksisuus Tuotteen ainesosia ei ole luokiteltu ympäristölle haitallisiksi. Ei voida kuitenkaan sulkea pois mahdollisuutta, että suuret tai säännölliset päästöt ympäristöön voivat aiheuttaa ympäristölle haittaa ja vahinkoja.

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus

Tuotteen uskotaan olevan biohajoava.

12.3 Biokertyvyys

Biokasaantuvuutta ei odoteta esiintyvän.

12.4 Liikkuvuus maaperässä

Liikkuvuus Liukenee herkästi veteen.

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

PTB/vPvB Komponenttia/komponentteja ei ole merkitty PBT- tai vBvP-aineiksi.

12.6 Muut haitalliset vaikutukset

Ei tiedossa.

| | |
|------------------------------|-------------------------------------|
| AINEOSAT: | Sitruunahappo, monohydraatti |
| LC50, 96 h, Kala (mg/l) | 440 - 706 (Carassius auratus) |
| EC50, 48 h, Daphnia, (mg/l) | 80 -120 (72h) |
| EC50, 72 h, Levä, (mg/l) | 640 (Scenedesmus quadricauda) |
| Jakaantumiskerroin (log Pow) | <1 |

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät

| | |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä/puhdistus | Ei ole vaarallista jätettä. |
| Hävittäminen | Jätteitä on käsiteltävä varoen ja ne on toimitettava hyväksytylle käsittely- tai vastaanottoasemalle. |
| Saastunut pakkaus | Noudata käytetyn pakkausmateriaalin hävittämiseksi annettuja ohjeita. |

KOHTA 14: Kuljetustiedot

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Yleistä | Tuotteeseen ei sovelleta vaarallisten tavaroiden kuljetusta koskevia kansainvälisiä säännöksiä (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO). |
| 14.1 YK-numero | |
| 14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi | |
| 14.3 Kuljetuksen vaaraluokka | |
| SISÄVESIKULJETUS (ADN): | |
| 14.4 Pakkausryhmä | |
| 14.5 Ympäristövaarat | |
| Sisävesikuljetustiedot | Ei sovelleta. |
| 14.6 Erityiset varoimet käyttäjälle | Ei erityisiä toimenpiteitä. |
| 14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti | Ei IBC-koodia irtolastikuljetusta varten merellä (MARPOL). |

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveyst- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

| | |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU-direktiivit | EY-asetuksen 453/2010/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. |
| 15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi | |
| Kemikaaliturvallisuusarviointi | Tälle tuotteelle ei ole laadittu kemiallista turvallisuusraporttia (CSR). |

KOHTA 16: Muut tiedot

| | |
|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Selitykset R-lausekkeisiin osassa 3 | R-lausekkeita ei edellytetä R-36 Ärsyttää silmiä. |
| Selitykset lausekkeisiin osassa 3 | H290 Voi syövyttää metalleja. H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä. |
| DSD/DPD | |
| R-lausekkeet | Arvioitu: ei merkintävelvollisuutta. Vaaralausekkeita ei ole annettu. |
| * Tiedot tarkistettu edellisen Ktt:n-version laatimisen jälkeen | |
| Tarkistuskommentit | Versio 18.11.2008, nro. 1: korvaavat SDS mistä 17.03.2007. Nnoudattaen tarkistaa REACH-muodossa ja ATP-29. Luokitusta muutetaan siten peräisin olevan tuotteen arvio ei ole merkintää, että ärsyttäväksi R36/38. Versio 27.04.2010, nro. 2: korvaavat SDS mistä 18.11.2008. Nnoudattaen tarkistaa ja ATP-30. Ei koostumuksen muutokseen tai luokittelua. Muuttunut nimi "Clean Drop" ja "Clean Drop coffee maker cleaning aid". |

Versio 17.06.2012, nro. 3: korvaavat SDS mistä 27.04.2010. Valmistettu CLP-muodossa. Muuttui kokoonpanon. Muuttui luokitus on R41 / H318. Tarkastus 17.04.2015 nro 4: korvaa käyttöturvallisuustiedotteen 17.06.2012. Laadittu CLP-formaatissa. Ei muutoksia koostumuksessa tai luokituksessa. Versio 01.05.2015, nro. 4: korvaavat SDS mistä 17.04.2015. Laadittu CLP-formaatissa. Muuttunut kokoonpano. Luokitusta muutetaan siten peräisin olevan Eye Dam. 1 H318 että "Arvioitu: ei merkintävelvollisuutta."

| | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Laatinut: | Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norja. E-mail: post@essenticon.no. Puh.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com |
| Antamispäivä | 17.03.2007 |
| Julkaisupäivä | 01.05.2015 |
| Tarkistusno. | 5 |
| Versionro./korvatun ktt:n pvm: | 17.04.2015 |
| Ktt:n status: | CLP 03 ATP |
| Allekirjoitus: | KD |
| Vastuuvapautuslauseke | Tämän tuoteselosteen tiedot vastaavat tämänhetkisiä tietoja ja kokemuksia, mutta tietojen kattavuutta ei voida taata. Tietojen riittävyyden varmistaminen suunnitellussa käyttötarkoituksessa on siksi tarkoituksenmukaista käyttäjän näkökulmasta. |