



HOHTA 1: KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

1.1 Tuotetunniste

Kauppanimi	Moccamaster Clean Drop 500ml
Unique Formula Identifier - UFI:	SE4K-A0XX-NTKK-E72F
Päiväys	17.04.2023
Valmiste-nro	1.0

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

Käyttö	Puhdista kahvinkeittolaitteet. Teollisuus- ja ammattikäyttöön.
Käytöt, joita ei suositella	Ei suositella käytettäväksi muihin kuin niihin tarkoituksiin, joihin tuote on tarkoitettu.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Valmistaja, maahantuoja	Norsk Kaffeinformasjon Handel AS Niels Juelsgt. 16 0272 Oslo Norge Telefon: +47 23 13 18 50 www.cleandrop.no cleandrop.nki@kaffe.no
E-mail	cleandrop.nki@kaffe.no
Vastaa	Norsk Kaffeinformasjon Handel AS
Laatinut	Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

1.4 Hätäpuhelinnumero

Myrkytystiedot: +47 22 59 13 00.

KOHTA 2: VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

2.1 Aineen tai seoksen luokitus (1272/2008)

Classification according to 1272/2008EC	Eye Irrit 2; H319.
---	--------------------

Vaaralausekkeiden (H-lausekkeiden) selitys löytyy kohdasta 2.2 / 16.

2.2 Merkinnot

Pictogram



GHS07

Signal word

Varoitus

Hazard statement(s)

H319 Ärsyttää voimakkaasti silmiä.

Precautionary statements

Prevention

P264 Pese huolellisesti käsittelyn jälkeen.
P280 Käytä suojakäsineitä/suojavaatetusta/silmiensuojainta/kasvosuojainta.

Response

P305+P351+P338 JOS AINETTA JOUTUU SILMIIN: Huuhteleva varovasti vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtelua.
P337+P313 Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin.

2.3 Muut vaarat

Kemikaali ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita yli 0,1%(EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 mukaan. Kemikaali EI kuulu REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- tai vPvB-aineita koskevien asetusten piiriin.

KOHTA 3: KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

3.2 Seokset

Moccamaster Clean Drop 500ml

Jatkuu edelliseltä sivulta

Päiväys 17.04.2023

Ainekset	Identification	Classification	Note	Weight%
Natriummetasulfaatti	Reach nr: 01-2119971586-23 Ec/Nlp nr: 204-812-8 Cas nr: 126-92-1	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318	Æ	< 3
Koodiselitys	Eye Dam 1: Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys. Skin Irrit 2: Ihosyövyttävyys/ihoärsytys. Asiaankuuluvien vaaralausekkeiden (H-lausekkeiden) selitys löytyy kohdasta 16.			
Muut tiedot	Luokitus koskee yksittäistä ainetta, ei tuotetta. Kaikki pitoisuudet on annettu tilavuusprosentteina. Huomautus Æ: Aineella on raja-arvo työilmakehän epäpuhtauksille eli DNEL-arvot (johdettu vaikutukseton taso), katso lisätietoja kohdasta 8.			

KOHTA 4: ENSIAPUOHJEET

4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus	Raikas ilma, lämpö ja lepo, mieluiten mukavassa puoli-istuvassa asennossa. Pidä hengitystiet vapaina. Ota yhteyttä lääkäriin, jos ärsytys jatkuu. Jos silmä-ärsytys jatkuu: Hakeudu lääkäriin. Huuhdo huolellisesti vedellä usean minuutin ajan; Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti; Jatka huuhtomista. Anna jotain juotavaa, kuten vettä, maitoa tai mehua. Ota yhteyttä Myrkytystietokeskukseen, jotta saat arvion vaarasta kussakin yksittäistapauksessa. ei tiedossa
Hengitys	
Iho	
Roiskeet silmiin	
Nieleminen	
4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet	Onnettomuuden tai pahoinvoinnin sattuessa ota välittömästi yhteys lääkäriin ja näytä etiketti, käyttöohjeet tai käyttöturvallisuustiedote.
4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet	

KOHTA 5: OHJEET TULIPALON VARALTA

5.1 Sammutusaineet	Vesisumu, vaahto, hiilidioksidi ja jauhe. Vältä suunnatun vesisuihkun käyttöä sammutustyössä. Ei tiedossa.
Sopivat sammutusaineet	
Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä	
5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat	Palomiesten tulee käyttää suljetuissa tiloissa tavanomaisia suojavarusteita, kuten palonestotakkia, kypärää kasvosuojuksella, käsineitä, kumisaappaita ja itsenäistä hengityslaitetta.
5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet	

KOHTA 6: OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI

6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa	Käytä suojavarusteita, jotka on kuvattu käyttöturvallisuustiedotteen kohdassa 8. Vältä päästämistä ympäristöön;. Pienet määrät kerätään imeytysaineen avulla. Katso kohdasta 7 ohjeet turvalliseen käsittelyyn. Katso tiedot henkilönsuojaimista kohdasta 8. Katso ekologiaa koskevat tiedot kohdasta 12. Katso jätteenkäsittelytiedot kohdasta 13.
6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet	
6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet	
6.4 Viittaukset muihin kohtiin	

Moccamaster Clean Drop 500ml

Jatkuu edelliseltä sivulta

Päiväys 17.04.2023

KOHTA 7: KÄSITTELY JA VARASTOINTI

7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Käytä sopivia ja hyväksyttyjä suojavarusteita, katso lisätietoja kohdasta 8. Käsittele hyvien hygieni- ja turvallisuuskäytäntöjen mukaisesti. Käyttöohjetta on noudatettava turvallisen käytön ja parhaiden mahdollisten tulosten saavuttamiseksi.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Säilytettävä alkuperäispakkauksessa.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Teollisuus- ja ammattikäyttöön.

KOHTA 8: ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN / HENKILÖKOKHTAISET SUOJAIMET

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

Raja-arvot muistiinpanot

Tuotteelle ei ole merkityksellisiä työperäisen altistuksen raja-arvoja.

Derived no effect level (DNEL)

Natriummetasulfaatti

Acute local effect

Acute systemic effect

Chronic local effect

Chronic systemic effect

Employee

-inhalation

Vaara tuntematon (lisätietoja ei tarvita)

Vaara tuntematon (lisätietoja ei tarvita)

Vaara tuntematon (lisätietoja ei tarvita)

285 mg/m³

-skin contact

(Kohtalainen vaara (kynnysarvoa ei johdettu))

No hazard identified

(Kohtalainen vaara (kynnysarvoa ei johdettu))

4 060 mg/kg bw/day

Consumer

-inhalation

Vaara tuntematon (lisätietoja ei tarvita)

Vaara tuntematon (lisätietoja ei tarvita)

Vaara tuntematon (lisätietoja ei tarvita)

85 mg/m³

-skin contact

(Kohtalainen vaara (kynnysarvoa ei johdettu))

No hazard identified

(Kohtalainen vaara (kynnysarvoa ei johdettu))

2 440 mg/kg bw/day

-oral

No hazard identified

24 mg/kg bw/day

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohteita

Yleisesti ottaen kemikaalien kanssa työskennellessä tulisi aina käyttää maalaisjärkeä ja turvallisuussääntöjä. Varmista, että pakkaus on asianmukaisesti merkitty tahattoman altistumisen tai väärinkäytön estämiseksi. Varmista suositeltujen suojavarusteiden ja -vaatteiden käyttö. Varmista riittävä ilmanvaihto tai poistoilu työpaikalla. Vältä kosketusta silmiin ja ihoon. Pidä suojavarusteet kuivina ja puhtaina.

Hengityksensuojaus

Hengityslaitteita ei yleensä tarvita, jos on riittävä luonnollinen ilmanvaihto tai kohdepoisto. Euroopan standardointikomitean (CEN) standardit EN136, EN140 ja EN405 määrittelevät hengityssuojaimet, ja standardit EN149 ja EN143 määrittelevät suodatussuojukset.

Hengityksensuojainta on aina käytettävä, jos ilmansaasteet ylittävät hallinnolliset standardit.

Silmien suojaus

Jos roiskevaara on olemassa, käytä hyväksyttyjä suojalaseja. Paikalla on oltava silmienhuuhteluvälineet ja mieluiten myös mahdollisuus suihkussakäyntiin. Silmiensuojainten on oltava standardin EN 166 mukaisia.

Käsiensuojaus

Nitrilistä tai neopreenista valmistetut suojakäsineet, joiden paksuus on yli 0,35 mm standardin EN-374 mukaisesti.

Jatkuvassa kosketuksessa: Käsineet, joiden läpäisy aika on yli 480 minuuttia.

Lyhytaikaisen roiskeiden/altistuksen tapauksessa (enintään 30 minuuttia): Läpäisy aika yli 60 minuuttia.

Käsineiden soveltuvuus ja läpäisy aika vaihtelevat käyttöolosuhteiden mukaan.

Tarkasta ja vaihda kuluneet tai vaurioituneet käsineet tarvittaessa. Jos kosketus kynärvarsiin on todennäköinen, käytä käsineitä, joissa on hihansuut. Ohuet käsineet tarjoavat suojaa lyhyemmän aikaa, ja niitä tulisi yleensä käyttää vain kerran, minkä jälkeen ne tulisi hävittää. Paksummat käsineet ovat tarpeen, jos on olemassa mekaaninen riski, johon liittyy hankautumisen tai puhkeamisen mahdollisuus.

Käytettävä sopivaa suojavaatetusta.

Ihonsuojaus

Muut tiedot

Hyvän työhygienian käytäntönä on välttää ihokosketusta mahdollisimman paljon. Vältä sormusten, kellojen tai vastaavien esineiden käyttöä, jotka voivat tarttua tuotteeseen ja aiheuttaa ihoreaktioita. Suojavoide voi auttaa suojaamaan paljaita ihoalueita, mutta se ei korvaa käsineitä. Erityiset hygieniatoimenpiteet: Noudata hyvää henkilökohtaista hygieniaa, kuten peseydy tuotteen käsittelyn jälkeen ja ennen syömistä, juomista ja/tai tupakointia. Pese työvaatteet ja suojavarusteet säännöllisesti epäpuhtauksien poistamiseksi. Hävitä likaiset työvaatteet ja kengät, joita ei voi pestä.

Moccamaster Clean Drop 500ml

Jatkuu edelliseltä sivulta

Päiväys 17.04.2023

KOHTA 9: FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

a) Olomuoto	Neste
b) Väri	Kellertävä.
c) Haju	Ominaisuus
d) Sulamis- ja jäätymispiste	ei tiedossa
e) Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue	ca 100 °C
f) Syttyvyys	Tuote ei ole syttyvä.
g) Alempi ja ylempi räjähdysraja	Tuote ei ole syttyvä eikä räjähdysherkkä.
h) Leimahduspiste	Ei syttyvää
i) Itsesyttymislämpötila	Ei itsestään syttyvä
j) Hajoamislämpötila	ca 100 °C
k) pH	10,9
l) Kinemaattinen viskositeetti	ei tiedossa
m) Liukoisuus	100 % (täysin veteen liukeneva)
n) Jakautumiskerroin	Ei sovelleta - epäorgaaninen aine.
o) Höyrynpaine	ei tiedossa
p) Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys	1,109 g/cm ³
q) Höyryn suhteellinen tiheys	ei tiedossa
r) Hiukkasten ominaisuudet	Ei olennaista - tuote on nestemäisessä muodossa.
9.2 Muut tiedot	Kohdassa 9.1 mainitut fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet koskevat tuotetta eivätkä yksittäisiä aineita tai ponnekaasua, ellei toisin mainita.

KOHTA 10: STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

10.1 Reaktiivisuus	Vakaa normaaliolosuhteissa.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	Vakaa normaaliolosuhteissa.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	ei tiedossa
10.4 Vältettävät olosuhteet	ei tiedossa
10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	ei tiedossa
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	Ei hajoamista normaalin varastoinnin aikana.

KOHTA 11: MYRKYLLISYYTEEN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista

a) Välitön myrkyllisyys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
b) Ihosyövyttävyys/ihoärsytys	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
c) Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys	Vakava silmien ärsyntyminen.
d) Hengitysteiden tai ihon herkistyminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
e) Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
f) Syöpää aiheuttavat vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Moccamaster Clean Drop 500ml

Jatkuu edelliseltä sivulta

Päiväys 17.04.2023

g) Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
h) Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
i) Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
j) Aspiraatiovaara	Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.
11.2 Tiedot muista vaaroista	Todennäköinen altistumisreitti: Ihokosketus.

KOHTA 12: TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

12.1 Myrkyllisyys	Ei tunnettuja ekotoksikologisia vaikutuksia. Haitallisia pitkäaikaisvaikutuksia vesieliöille ei ole odotettavissa.
12.2 Pysyvyys ja hajoavuus	Ei helposti biohajoava (epäorgaaninen yhdiste).
12.3 Biokertyvyys	Kertymistä eliöihin ei ole osoitettu.
12.4 Liikkuvuus maaperässä	Tuote liukenee veteen ja sillä on potentiaalia liikkua.
12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset	Ei merkityksellinen epäorgaanisille aineille. Kemikaali ei kuulu REACH-asetuksen liitteen XIII PBT- tai vPvB-aineita koskevien asetusten piiriin.
12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet	Kemikaali ei sisällä hormonaalisia haitta -aineita yli 0,1%(EU) 2017/2100 tai (EU) 2018/605 mukaan.
12.7 Muut haitalliset vaikutukset	ei tiedossa

KOHTA 13: JÄTTEIDEN KÄSITTELY

13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät	Käyttäjä määrittää EWC-koodin tuotteen käyttötarkoituksen perusteella. EWC-koodien ilmoittaminen on vain ohjeellista. Tarkista aina jättekoodi tuotteen nykyisen kunnon mukaan. Loppukäyttäjän on määritettävä lopulliset jäteryhmät ja -koodit tuotteen todellisen käytön perusteella.
Ongelmajäteluokka	
Pakkaus	EWC: 15 01 10 pakkaukset, jotka sisältävät vaarallisen jätteen jäämiä tai ovat sen saastuttamia. EWC: 15 01 02 muovipakkaukset. Saastunutta pakkausta tulee käsitellä kemikaalijääminä ja noudattaa vaaramerkintöjen varoituksia myös pakkauksen tyhjentämisen jälkeen. Jäännökset, joita ei voida varastoida myöhempää käyttöä tai kierrätystä varten, on toimitettava hyväksyttyyn hävityslaitokseen. Tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää puhdistuksen jälkeen. Jäännökset, joita ei voida varastoida myöhempää käyttöä tai kierrätystä varten, on toimitettava hyväksyttyyn hävityslaitokseen. Tyhjät pakkaukset voidaan kierrättää perusteellisen puhdistuksen jälkeen. Puhtaat pakkaukset voi lähettää uudelleenkäyttöön/kierrätykseen paikalliset määräykset huomioiden.
Muut tiedot	Tuotetta ei saa päästää viemäristöön, vesistöihin tai pohjavesiin. Likaantuneen pakkauksen puhdistukseen suositellaan veden käyttöä. Komission asetuksen 1357/2014 mukaan jäte luokitellaan jätetyypiksi: HP 4 "Ärsyttävä - ihoärsytys ja silmävaurio": Jätteet, jotka kosketuksiin joutuessaan voivat aiheuttaa ihoärsytystä tai silmävaurioita.

KOHTA 14: KULJETUSTIEDOT

14.1 YK-nr. tai tunnistenumero	Ei säännelty
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	n/a
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	
ADR/RID luokka	ei tiedossa
14.4 Pakkausryhmä	ei tiedossa
14.5 Ympäristövaarat	ei tiedossa
14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle	ei tiedossa

Moccamaster Clean Drop 500ml

Jatkuu edelliseltä sivulta

Päiväys 17.04.2023

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

ei tiedossa

KOHTA 15: KEMIKAALIEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

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

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger - CLP (Aineiden ja seosten luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva aset - CLP).

KOMISSION DELEGOITU ASETUS (EU) 2020/217, annettu 4 päivänä lokakuuta 2019 (ATP14).

Euroopan parlamentin ja neuvoston aset - EY) N:o. 1272/2008, annettu 16 päivänä joulukuuta 2008, aineiden ja seosten luokituksista, merkinnöistä ja pakkaamisesta sekä direktiivien 67/548/ETY ja 1999/45/EY muuttamisesta ja kumoamisesta ja asetuksen (EY) N:o 1907/2006 muuttamisesta.

KOMISSION ASETUS (EU) 2020/878, annettu 18 päivänä kesäkuuta 2020, kemikaalien rekisteröinnistä, arvioinnista, lupamenettelyistä ja rajoituksista (REACH) annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N: o 1907/2006 liitteen II muuttamisesta.

ADR/RID-määräykset vaarallisten aineiden maakuljetuksista 2019.

Määräykset työympäristön fysikaalisten ja kemiallisten tekijöiden toiminta-arvoista ja raja-arvoista sekä biologisten tekijöiden infektioriskiryhmistä (toiminta- ja raja-arvomääräykset).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter - produktforskriften (Määräykset kemikaalien ja muiden terveydelle ja ympäristölle vaarallisten tuotteiden käytön rajoituksista - tuotemääräykset).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Jättemääräykset (Ympäristöministeriö) - FOR 2004-06-01 nro. 930: Jätteiden kierrätyksestä ja käsittelystä koskevat määräykset.

Euroopan jäteluettelo ja vaarallisten jätteiden luettelo, voimassa 1. tammikuuta 2002 alkaen.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklareringsforskriften (Määräykset kemikaalien ilmoittamisesta tuoterekisteriin - ilmoitusmääräykset).

Yhdelle tai useammalle tuotteen ainesosalle on olemassa kemikaaliturvallisuusarviointi (altistumisskenaario).

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Muut tiedot

Tämän tuotteen luokitus perustuu toimittajalta saatuihin tietoihin.

KOHTA 16: MUUT TIEDOT

Kohdassa 3 annetut asiaankuuluvat vaara- ja riskilausekkeet

H315 Ärsyttää ihoa.
H318 Vaurioittaa vakavasti silmiä.

Tärkeimmät kirjallisuusviitteet ja tietolähteet

ECHA CL-Inventory / Substance Infocard. Käyttöturvallisuustiedote toimittajalta.

Lyhenteet asiakirjassa

n/a - Ei olennaiset tiedot.
EWC - Euroopan jäteluettelo.
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
LC50 - Kemikaalin pitoisuus ilmassa tai vedessä, joka tietyllä koe-eläinryhmällä johtaa 50 %:n kuolemaan tietyn ajan kuluessa. Merkintää LL50 voidaan käyttää, jos kyseinen kemikaali ei liukene veteen.
LD50 - Kemikaalin määrä, joka tietyllä koe-eläinryhmälle annettuna aiheuttaa 50 %:n kuoleman. Merkintää LE50 voidaan käyttää, jos kyseinen kemikaali ei liukene veteen.
STOT - Elinkohtainen myrkyllisyys.
Bw/day - body weight / day (paino päivässä).

Päiväys

17.04.2023

Muut tiedot

Tiedot pohjautuvat tämänhetkiseen tietämykseen tuotteesta ja kuvailevat sen ominaisuuksia turvallisuusvaatimukset huomioonottaen, eikä niillä siten ole tarkoituksena taata mitään erityisiä tuoteominaisuuksia. Käyttäjän tulee itse arvioida tuotteen sopivuus aiottuun käyttötarkoitukseen. Emme

Moccamaster Clean Drop 500ml

Jatkuu edelliseltä sivulta

Päiväys 17.04.2023

vastaa tämän informaation käyttämisen mahdollisesti aiheuttamasta vahingosta.

--- KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE komission asetusten (EY) 1272/2008 ja (EU) 2020/878 mukainen ---