

Sikkerhedsdatablad

Clean Drop espresso machine cleaning aid

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Clean Drop espresso machine cleaning aid
 Produktkode : 142/153

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
 Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Tabletter til rensning af fuldautomatiske kaffemaskiner og manuelle espressomaskiner.

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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. Nødtelefon

| Land | Firmanavn | Adresse | Nødtelefonnummer |
|---------|-----------------------------------|--|------------------|
| Danmark | Giftlinjen Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV | +45 82 12 12 12 |

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

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

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) : Fare
 Færlige indholdsstoffer : æblesyre; Sodium Carbonate Peroxide; Trinatriumfosfat; Natrium C12-14 alkylsulfat
 Faresætninger (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation
 H318 - Forårsager alvorlig øjenskade
 H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
 P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere

minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge

Ekstra sætninger : Udvælgelsen af sikkerhedsætninger til etikett er baseret på Guidance on labelling and packaging in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 Article 22, Chapter 7.2 Methodology.

2.3. Andre farer

Andre farer, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.
 Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
 Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

3.1. Stoffer

Ikke relevant

3.2. Blandinger

| Navn | Produktidentifikator | % | Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP] |
|----------------------------|---|---------|---|
| Trinatriumfosfat | (CAS nr) 7601-54-9 (EC-nummer) 231-509-8 (REACH-nr) 01-2119489800-32 | 30 - 40 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 |
| æblesyre | (CAS nr) 6915-15-7 (EC-nummer) 230-022-8 (REACH-nr) 01-2119906954-31 | 20 - 30 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |
| Sodium Carbonate Peroxide | (CAS nr) 15630-89-4 (EC-nummer) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30 | 10 - 15 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318 |
| natriumcarbonat | (CAS nr) 497-19-8 (EC-nummer) 207-838-8 (EC Index nummer) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19 | < 5 | Eye Irrit. 2, H319 |
| Natrium C12-14 alkylsulfat | (CAS nr) 85586-07-8 (EC-nummer) 287-809-4 (REACH-nr) 01-2119489463-28 | < 5 | Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger efter indånding : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Forårsager hudirritation.

Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Forårsager alvorlig øjenskade.

Symptomer/virkninger efter indtagelse : Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen specifikke førstehjælpsforanstaltninger påkrævet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Slukningsmiddel vælges med tanke på omgivende brand.

Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

| | |
|---|--|
| Brandfare | : Ikke brandfarlig i. h. t. bekendtgørelse om brandfarlige væsker. |
| Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand | : Carbondioxid (CO ₂). Carbonmonoxid (CO). Svovlholdige luftarter (SO _x). Natrium oksider. Phosphoroxider. |

5.3. Anvisninger for brandmandskab

| | |
|---------------------------------|--|
| Brandslukningsinstruktioner | : Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. |
| Beskyttelse under brandslukning | : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. |

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

| | |
|-----------------------|--|
| Almene forholdsregler | : Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv. |
|-----------------------|--|

For ikke-indsatspersonel

| | |
|--------------------|---|
| Beskyttelsesudstyr | : Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8. |
|--------------------|---|

For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fortynd rester og skyl dem bort. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

| | |
|----------------------|--|
| Rengøringsprocedurer | : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Udslip opsamles. |
|----------------------|--|

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: HÅNTERING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

| | |
|--------------------------------------|--|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Undgå indånding af damp, pulver. |
|--------------------------------------|--|

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

| | |
|------------------|---|
| Lagerbetingelser | : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares et tørt sted. Opbevares ved stuetemperatur. |
|------------------|---|

7.3. Særlige anvendelser

Andre oplysninger om relevante regler.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

| | |
|---|--|
| Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol | : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen. |
| Beskyttelse af hænder | : Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet. Ved eksponering i 1-4 timer brug handsker af: Brug gummihandsker eller latexhandsker. Vinyl. Materialetykkelse: 0,10mm. Gennembrudstid: >480min. STANDARD EN 374. |
| Beskyttelse af øjne | : Under normale forhold er brugen af øjenværn ikke påkrævet. Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt. STANDARD EN 166. |
| Beskyttelse af krop og hud | : Ikke påkrævet |
| Åndedrætsbeskyttelse | : Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig. |
| Andre oplysninger | : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler. |

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

| | |
|---------------|-------------------------------------|
| Tilstandsform | : Faststof |
| Udseende | : Tabletter. |
| Farve | : hvid. |
| Lugt | : Ingen eller ukarakteristisk lugt. |

| | |
|---|---------------------------|
| Lugtgrænse | : Ingen tilgængelige data |
| pH | : < 11,5 |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data |
| Smeltepunkt | : Ikke bestemt |
| Frysepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Kogepunkt | : Ingen tilgængelige data |
| Flammepunkt | : Ikke anvendelig |
| Kritisk temperatur | : Ikke bestemt |
| Selvantændelsestemperatur | : Ikke selvantændeligt |
| Nedbrydningsstemperatur | : Ikke bestemt |
| Antændelighed (fast stof, gas) | : Ikke brændbart |
| Damptryk | : Ikke bestemt |
| Kritisk tryk | : Ikke bestemt |
| Relativ damptæthed ved 20 °C | : Ingen tilgængelige data |
| Relativ massefylde | : ≈ 1,2 |
| Opløselighed | : Letopløseligt i vand. |
| Log Pow | : Ingen tilgængelige data |
| Viskositet, kinematisk | : Ikke anvendelig |
| Viskositet, dynamisk | : Ingen tilgængelige data |
| Eksplorative egenskaber | : Ikke-eksplosivt. |
| Oxiderende egenskaber | : Ikke brændbart. |
| Eksplisionsgrænser | : Ingen tilgængelige data |

9.2. Andre oplysninger

Andre farer : Ingen kendte.

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1. Reaktivitet**

Stabil under normale temperaturforhold og foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte, farlige reaktioner.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet : Ikke klassificeret
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

| natriumcarbonat (497-19-8) | |
|--|------------------------|
| LD 50 oral rotte | 2800 mg/kg |
| LD 50 hud rotte | > 2000 mg/kg |
| LC50 indånding rotte (dampe - mg/l/4h) | 2,3 mg/l/4 timer |
| æblesyre (6915-15-7) | |
| LD 50 oral rotte | 1600 mg/kg |
| Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4) | |
| LD 50 oral rotte | 1034 mg/kg |
| Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8) | |
| LD 50 oral rotte | > 2000 mg/kg kropsvægt |

| | |
|---|---|
| Hudætsning/-irritation | : Forårsager hudirritation. pH: < 11,5 |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation | : Forårsager alvorlig øjenskade. pH: < 11,5 |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Kimcellemutagenitet | : Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Carcinogenicitet | : Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Reproduktionstoksicitet | : Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Enkel STOT-eksponering | : Kan forårsage irritation af luftvejene. |
| Gentagne STOT-eksponeringer | : Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Aspirationsfare | : Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt |
| Potentielle skadelige helbredsvirkninger på mennesker og mulige symptomer | : På grund af de små mængder stof må risikoen ved udsættelse for materiale fra en enkelt enhed anses for ringe. |

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økologi - generelt : Ikke klassificeret som miljøfarlig. Dette udelukker ikke lejlighedsvis at større udslip eller ofte gentaget udslip, kan være skadelige eller have ødelæggende virkning på miljøet.

| natriumcarbonat (497-19-8) | |
|--|--|
| LC50 fisk 1 | 300 mg/l (96 timer - Lepomis macrochirus) |
| EC50 Daphnia 1 | 265 mg/l (48 timer - Daphnia magna) |
| Sodium Carbonate Peroxide (15630-89-4) | |
| LC50 fisk 1 | 70,7 mg/l (96 timer - Pimephales promelas) |
| EC50 Daphnia 1 | 4,9 mg/l (48 timer - Daphnia pulex) |
| Trinatriumfosfat (7601-54-9) | |
| LC50 fisk 1 | 28,5 mg/l Gambusia affinis (Mosquitofisk) |
| EC50 Daphnia 1 | 126 mg/l 48h |
| Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8) | |
| LC50 fisk 1 | 0,46 mg/l (96 timer - Cyprinodon variegatus) |
| EC50 Daphnia 1 | 2,7 mg/l Daphnia magna, 48 timer |

12.2. Persistens og nedbrydelighed

| Clean Drop espresso machine cleaning aid | |
|---|------------------------------------|
| Persistens og nedbrydelighed | Hurtig bionedbrydelighed. |
| Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8) | |
| Bionedbrydning | 100 % (30 dage, metode: OECD 301D) |

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

| Clean Drop espresso machine cleaning aid | |
|---|-----------------------------------|
| Bioakkumuleringspotentiale | Ikke potentielt bioakkumulerende. |
| natriumcarbonat (497-19-8) | |
| Log Pow | 0 |
| æblesyre (6915-15-7) | |
| Log Pow | -1,26 |

12.4. Mobilitet i jord

| Clean Drop espresso machine cleaning aid | |
|---|---|
| Økologi - jord | Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet. |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Clean Drop espresso machine cleaning aid**

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger : Ingen kendte.

Andre farer : Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

National lovgivning (affald) : Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Metoder til affaldsbehandling : Genvind og regenerer eller recirkuler.

Produkt/Emballage-bortskaffelse : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Andre farer : Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode.

Økologi - affald : Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode : 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| | |
|--|---|
| 14.1. FN-nummer | Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| 14.3. Transportfareklasse(r) | |
| 14.4. Emballagegruppe | |
| 14.5. Miljøfarer | |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige | |

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IBC-kode : Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Nationale regler

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald. Detergentforordningen (648/2004/EF)

Danmark

Danske lovgivningsmæssige anbefalinger : Må ikke bruges af unge under 18 år

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

| | |
|-------------------|--|
| Datakilder | : EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald. |
| Andre oplysninger | : Ingen. |
| Udgivelsesdato | : 09-01-2009 |
| Revideret den | : 20-03-2017 |
| Erstatter | : 17/04/2015 |
| Version | : 4.0 |
| Signatur | : K. Dyreskog |

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

| | |
|---------------------|--|
| Acute Tox. 4 (Oral) | Akut toksicitet (oral), Kategori 4 |
| Aquatic Chronic 3 | Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, Kategori 3 |
| Eye Dam. 1 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1 |
| Eye Irrit. 2 | Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2 |
| Skin Irrit. 2 | Hudætsning/hudirritation, Kategori 2 |
| STOT SE 3 | Specifik målorgantoksicitet — enkelt eksponering, Kategori 3, irritation af luftvejene |
| H302 | Farlig ved indtagelse |
| H315 | Forårsager hudirritation |
| H318 | Forårsager alvorlig øjenskade |
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation |
| H335 | Kan forårsage irritation af luftvejene |
| H412 | Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger |

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.