

# SIKKERHETS DATABLAD

## Clean Drop Rensemiddel

### AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** Clean Drop Rensemiddel  
**Intern nr.** 140

#### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Bruksområder** Rensemiddel (kaffetraktere).

#### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

**Leverandør** Norsk Kaffeinformasjon Handel AS  
Niels Juels gate 16  
N-0272 Oslo, Norway  
Tel: +47 23 13 18 50  
Fax: +47 23 13 18 51  
E-mail: cleandrop@kaffe.no  
www.kaffe.no

**Kontaktperson** Mona Hegrenes (E-mail mona@kaffe.no)

**Produsent** HEROS A/S  
Postboks 218  
1326 Lysaker  
Norway  
Tel: +47 95124509  
E-mail: jantomas@maskinpakking.no

#### 1.4 Nødtelefonnummer

**Nødnummer** 112 / Giftinformasjonen, telefon: (+47) 22 59 13 00 WEB:  
<http://www.helsedirektoratet.no/giftinfo>

### AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Produktet skal fortynnes i vann. Fortynnet løsning utgjør ingen fare.

#### Faresymboler



**Inneholder** 2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt etylen-diamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA) etylen-diamintetraeddiksyre vann

#### 2.2 Etikettelementer

**Risikosekninger** R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

**Sikkerhetssetninger** S-24/25 Unngå kontakt med huden og øynene.  
S-26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

## CLP

## Farepiktogrammer



## Signalord

Fare

## Faresetninger

Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade.

## Sikkerhetssetninger

P262 Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

P301+P312 VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P302+P350 VED HUDKONTAKT: Vask forsiktig med mye såpe og vann.

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

## 2.3 Andre farer

## Oppfyller kriteriene for vPvB

Nei.

## Oppfyller kriteriene for PBT

Nei.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

## 3.2 Blandinger

## Ingredienser

| Navn  | EC-nr.    | CAS-nr.    | Innhold  | Symbol | Klassifisering |
|---|-----------|------------|----------|--------|----------------|
| etanol  | 200-578-6 | 64-17-5    | 0-1 %    | F      | R-11           |
| 2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt | 277-362-3 | 13150-00-0 | 1-5 %    | Xi     | R-36/38        |
| 2-etylhexanoletoksilat                                  | 607-943-2 | 26468-86-0 | <1 %     | Xi     | R-41           |
| etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)     | 200-573-9 | 64-02-8    | 10-25 %  | Xi ,Xn | R-22, R-41     |
| etendiamintetraeddiksyre                                | 200-449-4 | 60-00-4    | 1-5 %    | Xi     | R-36           |
| vann  | 231-791-2 | 7732-18-5  | 60-100 % | -      |                |

## CLP

| Navn  | REACH-nr | Innhold  | Symbol               | Klassifisering                          | CAS-nr     |
|---|----------|----------|----------------------|---|------------|
| etanol  |          | 0-1 %    | GHS02, , Fare        | Flam. Liq. 2: H225                      | 64-17-5    |
| 2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt |          | 1-5 %    | GHS07, , Advarsel    | Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315 | 13150-00-0 |
| 2-etylhexanoletoksilat                                  |          | <1 %     | GHS05, , Fare        | Eye Dam. 1: H318                        | 26468-86-0 |
| etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)     |          | 10-25 %  | GHS07, GHS05, , Fare | Acute Tox. 4: H302, Eye Dam. 1: H318    | 64-02-8    |
| etendiamintetraeddiksyre                                |          | 1-5 %    | GHS07, , Advarsel    | Eye Irrit. 2: H319                      | 60-00-4    |
| vann  |          | 60-100 % |                      |   | 7732-18-5  |

Se avsnitt 16 for setninger i fulltekst.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Generelt** Flytt straks den skadede fra eksponeringskilden. Vanlig førstehjelp, ro, varme og frisk luft. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

**Svelging** Skyll nese, munn og svelg med vann. Gi rikelig med vann. Fremkall ikke brekning. Hvis brekning oppstår holdes hodet så lavt at maveinnholdet ikke kommer ned i lungene. Kontakt lege.

**Hud** Vask huden nøye med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjonen vedvarer.

**Øyne** Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Påse at eventuelle kontaktlinser er fjernet fra øyet før skylling. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

### 5.1 Slökkemidler

**Brannslukkingsmidler** Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

**Brannbekjempelse** Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

**Forbrenningsprodukter** Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Svovelholdige gasser (SO<sub>x</sub>), Oksider av: Natrium,

### 5.3 Råd for brannmenn

**Vernetiltak ved brann** Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

**Personbeskyttelse** Unngå hud- og øyekontakt.

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

**Opprenskningsmetoder** Begrens spredningen. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Spyl rent med store mengder vann. Suges opp i absorberende materiale. Påse at spylevannet ikke forurenser vannkilder, elver etc. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon. Meld fra til ansvarlig myndighet (politi/kommuneingeniør/miljøvernssjef/KLIF) ved større spill/lekkasjer.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Unngå søl, hud- og øyekontakt.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

**Forholdsregler ved lagring** Lagres ved romtemperatur.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

| Navn   | CAS nr. | Referanse | Gj.snitt<br>8t.eksp.             | Takverdi | Dato |
|--------|---------|-----------|----------------------------------|----------|------|
| etanol | 64-17-5 | AN.       | 500/950<br>ppm/mg/m <sup>3</sup> |          |      |

**Ingredienskommentar**

AN = Norske administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære.  
 H=Hudopptak, R= Reproduksjonstoksisk, K= Kreftfremkallende,  
 A= Allergifremkallende, M= Arvestoffskadelig, T= Takverdi

**Verneutstyr****Ventilasjon**

Ingen spesielle ventilasjonskrav.

**8.2 Eksponeringskontroll****Åndedrettsvern**

Åndedrettsvern ikke påkrevd.

**Håndvern**

Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold.  
 Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. For eksponering mellom 1 og 4 timer, bruk hansker av: Neoprengummi. Nitrilgummi.

**Øyevern**

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.

**DNEL**

Ingen data.

**PNEC**

Ingen data.

**AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper****9.1. Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper****Form/konsistens**

Væske (i poser).

**Farge**

Fargeløs.

**Lukt**

Ingen eller ukarakteristisk lukt.

**Løselighetsbeskrivelse**

Lett oppløselig i vann.

**Tetthet (g/cm<sup>3</sup>)**

1,07

**Temperatur (°C):**

20

**pH, konsentrert løsning**

~11

**9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet****HMS opplysninger**

Ingen kjente.

**AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen reaktive grupper.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner****Farlig polymerisering**

Polymeriserer ikke.

**10.4. Forhold som skal unngås****10.5 Uforenlige stoffer****Stoffer som skal unngås**

Sterke syrer.

**10.6 Farlige nedbrytingsprodukter**

Spaltningsprodukter Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalt bruk.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Sensibilisering</b>              | Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.  |
| <b>Genotoksisitet</b>               | Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.  |
| <b>Kreftfremkallende egenskaper</b> | Forårsaker ikke kreft (ikke noe bevis for kreftfremkallende egenskaper).                  |
| <b>Reproduksjonstoksisitet</b>      | Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling. |
| <b>Innånding</b>                    | Konsentrert produkt er sterkt alkalisk, og vil kunne forårsake irritasjon av slimhinner.  |
| <b>Svelging</b>                     | Kan forårsake irritasjon i munn og hals. Kan fremkalle ubehag ved svelging.               |
| <b>Hudkontakt</b>                   | Væsken eller pulveret kan irritere huden.   |
| <b>Øyne</b>                         | Fare for alvorlig øyeskade.   |
| <b>Opptaksvei</b>                   | Hud- og/eller øyekontakt.   |
| <b>Medisinsk informasjon</b>        | Symptomatisk behandling.  |
| <b>INGREDIENS:</b>                  | <b>etanol</b>   |
| <b>Toksisk dose, LD 50</b>          | 7060 mg/kg (oral-rotte)   |
| <b>Toksisk dose, LD 50 hud</b>      | >20000 mg/kg (hud kanin)  |
| <b>Toksisk kons., LC 50</b>         | 124,7 mg/l/4t (inh-rotte)   |
| <b>INGREDIENS:</b>                  | <b>2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt</b>                            |
| <b>Toksisk dose, LD 50</b>          | 1820 mg/kg (oral-rotte)   |
| <b>INGREDIENS:</b>                  | <b>etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)</b>                                |
| <b>Toksisk dose, LD 50</b>          | 1700 mg/kg (oral-rotte)   |

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Toksisitet

**Økotoksisitet** Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Produktet forventes å være bionedbrytbar.

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Ingen bioakkumulering forventet.

### 12.4 Jordmobilitet

**Mobilitet** Lett oppløselig i vann.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

**PTB/vPvB** Ingen tilgjengelige data.

### 12.6. Andre skadevirkninger

|   |   |
|---|---|
| <b>INGREDIENS:</b>                      | <b>etanol</b>   |
| <b>Økotoksikologiske data</b>           | Akuttgiftighet. EC50 5 dager alge 10,9 mg/l <i>Skeletonema costatum</i><br>Akuttgiftighet. EC50 24 timer <i>Daphnia</i> 10800 mg/l <i>Daphnia magna</i><br>13500 ( <i>Pimephales promelas</i> )<br>5400 ( <i>Daphnia magna</i> )<br>>10,9 ( <i>Skeletonema costatum</i> )<br>BCF:0,66<br>-0,32<br>BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28d, Method: OECD 301D |
| <b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>           |   |
| <b>EC50, 48 t, <i>Daphnia</i>, mg/l</b> |   |
| <b>IC50, 72 t, Alger, mg/l</b>          |   |
| <b>Bioakkumulasjonspotensial</b>        |   |
| <b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>  |   |
| <b>Persistens og nedbrytbarhet</b>      |   |
| <b>INGREDIENS:</b>                      | <b>2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt</b>  |
| <b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>           | 1-10  |
| <b>EC50, 48 t, <i>Daphnia</i>, mg/l</b> | 1-10  |
| <b>IC50, 72 t, Alger, mg/l</b>          | 10-100  |
| <b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>  | 2,2   |
| <b>Persistens og nedbrytbarhet</b>      | Komponenten er bionedbrytbar. > 60 % (OECD 301 F)   |
| <b>INGREDIENS:</b>                      | <b>etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)</b>  |
| <b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>           | 121 ( <i>Lepomis macrochirus</i> )  |
| <b>EC50, 48 t, <i>Daphnia</i>, mg/l</b> | <625 ( <i>Daphnia magna</i> )   |
| <b>IC50, 72 t, Alger, mg/l</b>          | 11  |
| <b>Bioakkumulasjonspotensial</b>        | BCF:1<br>Komponenten er ikke bioakkumulerbar.   |
| <b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>  | <-3,86  |
| <b>Persistens og nedbrytbarhet</b>      | BOD5/COD: <0,004<br>5 % deg., 28d, Method: OECD 302B<br>Komponenten er tungt bionedbrytbar.   |
| <b>INGREDIENS:</b>                      | <b>etendiamintetraeddiksyre</b>   |
| <b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>           | 41 ( <i>Lepomis macrochirus</i> )   |
| <b>IC50, 72 t, Alger, mg/l</b>          | 11 (Method TCL0, <i>Scenedesmus quadricauda</i> )   |
| <b>Bioakkumulasjonspotensial</b>        | BCF:13  |
| <b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>  | -3,34   |
| <b>Persistens og nedbrytbarhet</b>      | 10 % deg., 19 days, Method: OECD 301E   |

### AVSNITT 13: Instrukser ved disponering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Generelt</b>              | Avfall klassifisert som farlig avfall.  |
| <b>Behandlingsmetoder</b>    | Avfall skal disponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon. |
| <b>Avfallskode</b>           | 20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer.   |
| <b>Forurenset emballasje</b> | Følg anvisning for destruering av brukt emballasje.   |

### AVSNITT 14: Transportopplysninger

|  |   |
|--|---|
| <b>Generelt</b>  | Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO) |
| <b>14.1 FN-nummer</b>  |   |
| <b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>  |   |
| <b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>   |   |
| <b>14.4. Emballasjegruppe</b>  |   |
| <b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>  |   |
| <b>14.6. Spesielle forholdsregler for brukeren</b>                                   |   |
| <b>14.7. Transport i bulk i samsvar med vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden</b> | Ikke relevant.                              |

### AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

**Regelverk** EU-forordning 453/2010/EF (CLP), 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF, 790/2009/EF. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære. Forskrift om farlig avfall. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering**

**Kjemikaliesikkerhetsvurdering** Ikke gjennomført for dette produktet.

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

**Forklaring til R-setninger i avsnitt 3** R-11 Meget brannfarlig.  
R-22 Farlig ved svelging.  
R-36 Irriterer øynene.  
R-36/38 Irriterer øynene og huden.  
R-41 Fare for alvorlig øyeskade.

**Forklaring til setninger i avsnitt 3** H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H302 Farlig ved svelging.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

**\* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet**

**Revisjonskommentar** Revisjon 18.11.2008, nr. 1: erstatter sikkerhetsdatablad av 17.03.2007. Utarbeidet i REACH-format og iht. ATP 29. Endret merking fra ikke merkepliktig til Xi Irriterende R36/38.  
Revisjon 27.04.2010, nr. 2: erstatter sikkerhetsdatablad av 18.11.2008. Revidert iht. ATP 30. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering. Endret navn fra "Clean Drop" til "Clean Drop Rensemiddel".  
Revisjon 20.10.2011, nr. 3: erstatter sikkerhetsdatablad av 27.04.2010. Utarbeidet og revidert iht. CLP-regelverket. Endret punkt 3, sammensetning/merking. Endret merking fra Xi, R36/38 til Xi, R36.  
Revisjon 17.06.2012, nr. 4: erstatter sikkerhetsdatablad av 20.10.2011. Endret sammensetning. Endret merking fra Xi, R36 til R41 / H318.

**Utarbeidet av** Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

**Utstedelsesdato** 17.03.2007

**Endret dato** 17.06.2012

**Revisjonsnr.** 4

**Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato** 20.10.2011

**Databladstatus** CLP 01 ATP

**Signatur** R. E. Lunde

**Forbehold om ansvar** Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.