

# SIKKERHETSDATABLAD

## Clean Drop Rensemiddel

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

#### 1.1 Produktidentifikator

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

#### 1.2 Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

**Bruksområder** Rensing av kaffemaskiner og kaffetilberedningsutstyr.

#### 1.3 Opplysninger om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

**Kontaktperson** Marit Lynes (E-mail cleandrop@kaffe.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 stoffet eller stoffblandingen

**Klassifisering i henhold til 67/548/EEC, 99/45/EC & 2001/58/EC (DSD/DPD)** Xi  
R-41

**Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)** GHS05, Fare  
Eye Dam. 1: H318

#### 2.2 Merkingselementer

CLP

Farepiktogrammer



**Signalord**

Fare

**Faresetninger**

Eye Dam. 1: H318 Gir alvorlig øyeskade.

**Sikkerhetssetninger**

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P280 Benytt vernehansker /verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.  
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.  
P501 Innhold/holder leveres til godkjent fyllplass i henhold til lokale forskrifter.

etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)  
2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt

**Inneholder**

2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt

**2.3 Andre farer**

Oppfyller kriteriene for vPvB

Nei.

Oppfyller kriteriene for PBT

Nei.

Andre farer som ikke fører til klassifisering

Ingen kjente farer.

**AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler****3.2 Stoffblandinger****Ingredienser**

Navn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	Klassifisering
vann	231-791-2	7732-18-5	60-100 %	-	
etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)	200-573-9	64-02-8	10-25 %	Xn	R-20/22, R-41
2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt	277-362-3	13150-00-0	1-5 %	Xi	R-36/38
etendiamintetraeddiksyre	200-449-4	60-00-4	1-5 %	Xi	R-36
etanol	200-578-6	64-17-5	0-1 %	F	R-11
2-etylhexanoletoksilat	607-943-2	26468-86-0	<1 %	Xi	R-41

**CLP**

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
vann	N/A	60-100 %			7732-18-5
etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)	01-21194867 62-27	10-25 %	GHS07, GHS05, , Fare	Acute Tox. 4: H302, Eye Dam. 1: H318, Acute Tox. 4: H332	64-02-8
2-(2-(2-(dodecyloksi)etoksi)etoksi)-etanol, natriumsalt	N/A	1-5 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319, Skin Irrit. 2: H315	13150-00-0
etendiamintetraeddiksyre	01-21194863 99-18	1-5 %	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319	60-00-4
etanol	01-21194576 10-43	0-1 %	GHS02, , Fare	Flam. Liq. 2: H225	64-17-5
2-etylhexanoletoksilat	N/A	<1 %	GHS05, , Advarsel	Eye Dam. 1: H318	26468-86-0

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 virkningene, både akutte og forsinkede****Spesifikk førstehjelp**

Ingen spesielle førstehjelpstiltak angitt.

**4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig****Innånding**

Ingen spesielle førstehjelpstiltak påkrevet.

**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

Hud	lungene. Kontakt lege. 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 Slokkingsmidler

<b>Brannslukkingsmidler</b>	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
<b>Brannbekjempelse</b>	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko. Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

<b>Forbrenningsprodukter</b>	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 til brannmanskaper

<b>Vernetiltak ved brann</b>	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.
------------------------------	---

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

<b>Personbeskyttelse</b>	Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
--------------------------	--

### 6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

<b>Miljøbeskyttelse</b>	Unngå utslipp av større mengder til avløp.
-------------------------	--

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

<b>Opprenskningsmetoder</b>	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 forurensrer vannkilder, elver etc. Oppsamlet materiale leveres i lukkede og merkede beholdere til godkjent fylling eller mottaksstasjon.
-----------------------------	--

### 6.4 Henvisning til andre avsnitt

Avfall behandles iht. avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
--------------------------------	--------------------------------

### 7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

<b>Forholdsregler ved lagring</b>	Lagres ved romtemperatur.
-----------------------------------	---------------------------

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

<b>Særlig(e) bruksområde(r)</b>	Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.
---------------------------------	--

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

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

### Ingredienskommentar

AN = Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren  
 A=Allergifremkallende, H=Hudopptak, K= Krefftremkallende, M= Arvestoffskadelig  
 R= Reproduksjonstoksisk, G=Maksimum grenseverdier for forurensning i pustesonen

i forhold til en fastsatt referanseperiode på 8 timer, S= Korttidsverdi, 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. Standard EN 374.  
Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

#### Øyevern

#### Andre grenseverdier

Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

#### DNEL

Ingen data.

#### PNEC

Ingen data.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger 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

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 farlige reaksjoner

#### Farlig polymerisering

Polymeriserer ikke.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Ingen kjente risikoforhold.

### 10.5 Uforenlige materialer

#### Stoffer som skal unngås

Sterke syrer.

### 10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

#### Spaltningsprodukter

Ingen farlige spaltningsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

<b>Sensibilisering</b>	Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.
<b>Genotoksisitet</b>	Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.
<b>Kreftfremkallende egenskaper</b>	Ingen kjente 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>	Gir alvorlig øyeskade.
<b>Opptaksvei</b>	Hud- og/eller øyekontakt.
<b>Medisinsk informasjon</b>	Symptomatisk behandling.
<b>INGREDIENS:</b>	<b>etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)</b>
<b>Toksisk dose, LD 50</b>	1700 mg/kg (oral 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>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)

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

<b>Økotoksisitet</b>	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 bionedbrytbart.

### 12.3 Bioakkumuleringsevne

Ingen bioakkumulering forventet.

### 12.4 Mobilitet i jord

<b>Mobilitet</b>	Lett oppløselig i vann.
------------------	-------------------------

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

<b>PTB/vPvB</b>	Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.
-----------------	--

### 12.6. Andre skadevirkninger

Ingen kjent informasjon.

<b>INGREDIENS:</b>	<b>etylendiamintetraeddiksyre, tetranatriumsalt (EDTA)</b>
<b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>	121 (Lepomis macrochirus)
<b>EC50, 48 t, Daphnia, mg/l</b>	<625 (Daphnia magna)
<b>IC50, 72 t, Alger, mg/l</b>	11
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	BCF:1 Komponenten er ikke bioakkumulerbar.
<b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>	<-3,86
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	BOD5/COD: <0,004. 5 % deg., 28d, Method: OECD 302B Komponenten er ikke biologisk nedbrytbar.
<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, Daphnia, 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>	Produktet/stoffet er biologisk nedbrytbart. > 60 % (OECD 301 F)
<b>INGREDIENS:</b>	<b>etendiamintetraeddiksyre</b>
<b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>	41 (Lepomis macrochirus)
<b>IC50, 72 t, Alger, mg/l</b>	11 (Method TCL0, Scenedesmus quadricauda)
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	BCF:13
<b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>	-3,34
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	10 % deg., 19 days, Method: OECD 301E
<b>INGREDIENS:</b>	<b>etanol</b>
<b>LC50, 96 t, Fisk, mg/l</b>	13500 (Pimephales promelas)
<b>EC50, 48 t, Daphnia, mg/l</b>	5400 (Daphnia magna)
<b>IC50, 72 t, Alger, mg/l</b>	>10,9 (Skeletonema costatum)
<b>Bioakkumulasjonspotensial</b>	BCF:0,66
<b>Fordelingskoeffisient (log Pow)</b>	-0,32
<b>Persistens og nedbrytbarhet</b>	BOD5/COD: 0,4 - 0,8 85 % deg., 28 dager, Metode: OECD 301D

## AVSNITT 13: Disponering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Generelt</b>	Klassifisert som farlig avfall etter Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
<b>Behandlingsmetoder</b>	Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.
<b>Avfallskode</b>	20 01 29* rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer. Den oppgitte EAL-kode er veiledende, og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
<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 FN-forsendelsesnavn</b>	
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	
<b>TRANSPORT PÅ INNSJØER OG ELVER (ADN):</b>	
<b>14.4. Emballasjegruppe</b>	
<b>14.5 Miljøfarer</b>	
<b>Transport på innsjøer og elver - opplysninger</b>	Ikke relevant.
<b>14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk</b>	Ingen særskilte forholdsregler.

**14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

**AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser****15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**

<b>Regelverk</b>	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 453/2010/EF, 1907/2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
------------------	--

**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet**

<b>Kjemikaliesikkerhetsvurdering</b>	Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.
--------------------------------------	---

**AVSNITT 16: Andre opplysninger**

<b>Forklaring til R-setninger i avsnitt 3</b>	R-11 Meget brannfarlig. R-20/22 Farlig ved innånding og svelging. R-36 Irriterer øynene. R-36/38 Irriterer øynene og huden. R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
<b>Forklaring til setninger i avsnitt 3</b>	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H315 Irriterer huden. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding.
<b>DSD/DPD</b>	
<b>Risikosestninger</b>	R-41 Fare for alvorlig øyeskade.
<b>* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av sikkerhetsdatabladet</b>	
<b>Revisjonskommentar</b>	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. Revisjon 17.04.2015, nr. 5: erstatter sikkerhetsdatablad av 17.06.2012. Ingen endring i sammensetning eller klassifisering.
<b>Utarbeidet av</b>	Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com
<b>Utstedelsesdato</b>	17.03.2007
<b>Endret dato</b>	17.04.2015
<b>Revisjonsnr.</b>	5
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	17.06.2012
<b>Databladstatus</b>	CLP 03 ATP
<b>Signatur</b>	KD
<b>Forbehold om ansvar</b>	Opplysningene i dette sikkerhetsdatablad er basert på vår nåværende kunnskap og på gjeldende regelverk og nasjonal lovgivning. Informasjonen er basert på sist tilgjengelige data og er kun gjeldende for produktets tiltenkte bruksområde.