

# SIKKERHETSDATABLAD

## Clean Drop Rensemiddel

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** Clean Drop Rensemiddel  
**Intern nr.** 140/148/139

#### 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)**

**Klassifisering i henhold til 1272/2008  
(CLP)**

**Fareidentifikasjon** Ikke klassifisert som brann-, helse- eller miljøfarlig iht. gjeldende regelverk.

#### 2.2 Merkingselementer

**CLP**

**Sikkerhetssetninger** P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

#### 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 %	-	
tetrasodium N,N-bis(carboksylatometyl)-L-gluta mat	257-573-7	51981-21-6	1-10 %	-	
sitronsyre	201-069-1	5949-29-1	<1	Xi	R-36

**CLP**

Navn	REACH-nr	Innhold	Symbol	Klassifisering	CAS-nr
vann	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
sitronsyre	01-21194570 26-42	<1	GHS07, , Advarsel	Eye Irrit. 2: H319	5949-29-1

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**

Skull nese, munn og svelg med vann. Gi rikelig med vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

**Hud**

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

**Øyne**

Skull 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: Brannsløkkingstiltak****5.1 Sløkkingsmidler****Brannsløkkingsmidler**

Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.

**Brannbekjempelse**

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen****Forbrenningsprodukter**

Ved brann eller høy temperatur dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>),

**5.3 Råd til brannmannskaper****Vernetiltak ved brann**

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

**AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Personbeskyttelse**

Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.

**6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø****Miljøbeskyttelse**

Unngå utslipp av større mengder til avløp.

### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

#### Opprenskningsmetoder

Begrens spredningen. Utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn er ikke tillatt. Spyl rent med store mengder vann. Sugers 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

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

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

**Forholdsregler ved lagring** Lagres ved romtemperatur.

### 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Særlig(e) bruksområde(r)** Kontakt leverandør for ytterligere opplysninger.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personbeskyttelse

### 8.1. Kontrollparametere

**Ingredienskommentar** Ingen eksponeringsgrense angitt for ingrediensen(e).

**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.

#### Øyevern

Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller. Standard EN 166.

#### 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.

**pH, konsentrert løsning** ~11

**pH, fortynnet løsning** 7

**Konsentrasjon (%\_M):** ~ 0,1

### 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**

**Spaltingsprodukter** Ingen farlige spaltingsprodukter ved anbefalte bruks- og lagringsbetingelser.

**AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger****11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger**

**Sensibilisering** Ingen kjente allergifremkallende egenskaper.

**Genotoksisitet** Ingen kjente arvelige eller mutagene egenskaper.

**Kreftfremkallende egenskaper** Ingen kjente kreftfremkallende egenskaper.

**Reproduksjonstoksisitet** Ingen kjente, skadelige effekter på reproduksjonsevne, fruktbarhet eller fosterutvikling.

**Innånding** Ingen spesielle helsefarer angitt.

**Svelging** Kan fremkalle ubehag ved svelging.

**Hudkontakt** Ingen spesielle helsefarer angitt.

**Øyne** Ingen spesielle helsefarer angitt. Sprut kan medføre irritasjon.

**Opptaksvei** Hud- og/eller øyekontakt.

**Medisinsk informasjon** Symptomatisk behandling.

**INGREDIENS:** **sitronsyre**

**Toksisk dose, LD 50** 5040 mg/kg (oral rotte)

**AVSNITT 12: Økologiske opplysninger****12.1. Giftighet**

**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 bionedbrytbart.

**12.3 Bioakkumuleringsevne**

Ingen bioakkumulering forventet.

**12.4 Mobilitet i jord**

**Mobilitet** Lett oppløselig i vann.

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

**PTB/vPvB** Komponenten(e) er ikke identifisert som et PBT eller vPvB stoff.

**12.6. Andre skadevirkninger**

Ingen kjent informasjon.

**INGREDIENS:** **sitronsyre**

**LC50, 96 t, Fisk, mg/l** 440 - 706 (Carassius auratus)

**EC50, 48 t, Daphnia, mg/l** 80 -120 (72h)

**IC50, 72 t, Alger, mg/l** 640 (Scenedesmus quadricauda)

**Fordelingskoeffisient (log Pow)** <1

**AVSNITT 13: Disponering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

<b>Generelt</b>	Ikke farlig avfall.
<b>Behandlingsmetoder</b>	Avfall skal deponeres på en forsvarlig måte og leveres til godkjent behandlings- eller mottaksstasjon.
<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.
<b>14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket</b>	Ingen IBC-kode for bulktransport offshore (MARPOL).

## AVSNITT 15: Opplysninger om bestemmelser

<b>15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen</b>	
<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.
<b>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</b>	
<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-36 Irriterer øynene.
<b>Forklaring til setninger i avsnitt 3</b>	H290 Kan være etsende for metaller. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>DSD/DPD</b>	
<b>Risikosestninger</b>	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
<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. Revisjon 01.05.2015, nr. 6: erstatter sikkerhetsdatablad av 17.04.2015. Endret

<b>Utarbeidet av</b>	sammensetning. Endret klassifisering fra Eye Dam.1 H318 til Ikke merkepliktig. 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>	01.05.2015
<b>Revisjonsnr.</b>	6
<b>Revisjonsnr. / erstatter datablad av dato</b>	17.04.2015
<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.