

## Sikkerhetsdatablad Clean Drop Descaler

### AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Clean Drop Descaler  
Produktkode : 155

#### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

##### Relevante, identifiserte bruksområder

Beregnet på allmennheten  
Hovedbrukskategori : Profesjonell bruk, Bruk av forbrukere  
Bruk av stoffet/blandingen : Avkalkingsmiddel for kaffemaskiner og husholdningsmaskiner.

##### Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Norsk Kaffeinformasjon Handel AS  
Niels Juels gate 16  
N-0272 Oslo, Norway  
T +47 23 13 18 50  
[cleandrop@kaffe.no](mailto:cleandrop@kaffe.no) - [www.kaffe.no](http://www.kaffe.no)

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon
Norge	Giftinformasjonen Directorate of Health and Social Affairs	P.O. Box 7000, St. Olavs Plass 0130 Oslo	112/ +47 22 59 13 00

### AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Fullstendig tekst for klassifiseringskategorier og H-setninger: se avsnitt 16

#### 2.2. Merkingselementer

##### Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel  
Faresetning (CLP) : H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon  
Sikkerhetssetninger (CLP) : P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn  
P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden  
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  
Tilleggssetninger : Valget av sikkerhetssetninger på etikett er basert 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 som ikke bidrar til klassifiseringen : Ingen under normale forhold.

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII

**AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER****3.1. Stoffer**

Ikke anvendelig

**3.2. Stoffblandinger**

Navn	Produktidentifikator	%	Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
sitronsyre, monohydrat	(CAS-nr) 5949-29-1 (EU nr) 201-069-1 (REACH-nr) N/A	> 99	Eye Irrit. 2, H319

H-setningenes klartekst, se under seksjon 16

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK****4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

FØRSTEHJELP generell	: Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Ved illebefinnende, oppsøk en lege (vis om mulig etiketten).
FØRSTEHJELP etter innånding	: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
FØRSTEHJELP etter hudkontakt	: Skyll/dusj huden med vann. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.
FØRSTEHJELP etter øyekontakt	: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
FØRSTEHJELP etter svelging	: Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

**4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Symptomer/virkninger	: Antas ikke å være farlig under vanlige bruksforhold.
Symptomer/virkninger ved hudkontakt	: Kan forårsake hudirritasjon.
Symptomer/virkninger ved øyekontakt	: Sprut i øynene kan forårsake irritasjon.
Symptomer/virkninger ved svelging	: Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré.

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

Ingen spesifikke førstehjelpstiltak angitt.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK****5.1. Slukkingsmidler**

Egnede brannslukningsmidler	: Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann.
Uegnet slukningsmiddel	: Ikke bruk en kraftig vannstråle.

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

Brannfare	: Ikke brannfarlig iht. gjeldende regelverk.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann	: Irriterende gasser/damper/røyk.

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Brannslukkingsinstruksjoner	: Beholdere i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann. Bruk vannspray eller damp for å kjøle ned utsatte containere. Vær forsiktig hvis du kjemper mot kjemisk brann. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Beskyttelse under brannslukking	: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTSLIPP****6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Alminnelige forholdsregler	: Unngå all kontakt med huden, øynene og klærne. Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.
----------------------------	--

**For personell som ikke er nødpersonell**

Verneutstyr	: Benytt nødvendig verneutstyr - se avsnitt 8.
-------------	--

**For nødhjelpspersonell**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø**

Fortynn rester og spyl. Unngå utslipp i kloakk og drikkevann.

**6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**

Rengjøringsmetoder : Få opp produktet med mekaniske hjelpemidler. Samles opp mekanisk (med kost eller skuffe) og has i egnet beholder for destruksjon. Samle opp spill.

**6.4. Henvisning til andre avsnitt**

Se Avsnitt 8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr.

**AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING****7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Ikke innånd støv.

**7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**

Oppbevaringsbetingelser : Oppbevares utilgjengelig for barn. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares tørt. Oppbevares ved omgivelsestemperatur.

**7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)**

Ingen ytterligere data.

**AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR****8.1. Kontrollparametrer**

Ingen ytterligere informasjon foreligger

**8.2. Eksponeringskontroll**

Egnede tekniske kontrollmekanismer : Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.

Håndvern : Bruk av hansker kreves ikke under normale forhold. For eksponering mellom 1 og 4 timer, bruk hansker av: Vernehansker i neopren- eller nitrilgummi. Materialets tykkelse: 0,10mm. Gjennombruddstid: >480min. STANDARD EN 374.

Øyebeskyttelse : Bruk av øyevern kreves ikke under normale forhold. Bruk støvtette vernebriller dersom det er risiko for kontakt med øynene. STANDARD EN 166.

Hud- og kroppsværn : Ikke påkrevet

Åndedrettsværn : Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig.

Andre opplysninger : Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.

**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form : Fast stoff  
 Utseende : Granulat.  
 Farge : hvit.  
 Lukt : Ingen eller ukarakteristisk lukt.  
 Luktterskel : Ingen data tilgjengelige  
 pH : Ingen data tilgjengelige  
 pH løsning : ≈ 2,2 7g/l  
 Relativ fordampningshastighet (butylacetat=1) : Ingen data tilgjengelige  
 Smeltepunkt : ikke bestemt  
 Frysepunkt : Ingen data tilgjengelige  
 Kokepunkt : Ingen data tilgjengelige  
 Flammepunkt : Ikke relevant  
 Kritisk temperatur : ikke bestemt  
 Selvantennelsestemperatur : 345 °C  
 Nedbrytningstemperatur : ikke bestemt  
 Antennelighet (fast stoff, gass) : Ikke brannfarlig  
 Damptrykk : ikke bestemt  
 Kritisk trykk : ikke bestemt  
 Relativ damp tetthet ved 20 °C : Ingen data tilgjengelige  
 Relativ tetthet : ≈ 1  
 Løselighet : Blandbar med vann.

Log Pow	: Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk	: Ikke relevant
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelige
Eksplorative egenskaper	: Ikke eksplosiv.
Brannfarlige egenskaper	: Ikke brannfarlig.
Eksplasjonsgrenser	: Ingen data tilgjengelige

**9.2. Andre opplysninger**

Ytterligere informasjon : Ingen kjente.

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

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Ikke etablert.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ikke etablert.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Ingen farlige reaksjoner er kjent.

**10.5. Uforenlige materialer**

Sterke syrer.

**10.6. Farlige nedbrytingsprodukter**

I normale oppbevarings- og bruksforhold skulle det ikke dannes noe farlig nedbrytningsprodukt.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger**

Akutt giftighet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Hudetsing/hudirritasjon	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	: Gir alvorlig øyeirritasjon. På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Kreftframkallende egenskap	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Reproduksjonstoksisitet	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – enkelteksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
STOT – gjentatt eksponering	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt
Aspirasjonsfare	: Ikke klassifisert På grunnlag av tilgjengelige data, er ikke klassifiseringskriteriene tilfredsstillt

**AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER****12.1. Giftighet**

Økologi - generell : Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

**12.2. Persistens og nedbrytbarhet**

<b>Clean Drop Descaler</b>	
Persistens og nedbrytbarhet	Lett biologisk nedbrytbar.

**sitronsyre, monohydrat (5949-29-1)**

Biologisk nedbrytning	70 % (28 dager, metode: OECD 301D)
-----------------------	------------------------------------

**12.3. Bioakkumuleringsevne****Clean Drop Descaler**

Bioakkumuleringsevne	Ikke potensielt bioakkumulerbar.
----------------------	----------------------------------

**sitronsyre, monohydrat (5949-29-1)**

Log Pow	0
---------	---

**12.4. Mobilitet i jord****Clean Drop Descaler**

Økologi - jord/mark	Produktet er vannløselig og kan spres i vannmiljøet.
---------------------	--

**12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering****Clean Drop Descaler**

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
---

Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII
--

**12.6. Andre skadevirkninger**

Andre skadevirkninger	: Ingen kjente.
Ytterligere informasjon	: Unngå utslipp til miljøet

**AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Regional lovgivning (avfall)	: Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter.
Anbefalinger for kassering av produkt/emballasje	: Avhendes i henhold til gjeldende lokale/nasjonale sikkerhetsregler.
Ytterligere informasjon	: Den oppgitte EAL-kode er veiledende og avhengig av hvordan avfallet er oppstått. Sluttbruker må selv vurdere valg av riktig kode.
Økologi - avfallsstoffer	: Unngå utslipp til miljøet.
Europeisk avfallsliste (EAL) kode	: 20 01 29* - rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

**AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**

I henhold til kravene fra ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

**14.1. FN-nummer**

Ingen farlig gods i.h.t. transportbestemmelsene

**14.2. FN-forsendelsesnavn****14.3. Transportfareklasse(r)****14.4. Emballasjegruppe****14.5. Miljøfarer**

Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

**14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk****14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket**

IBC-kode	: Ikke anvendelig.
----------	--------------------

**AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK****15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****eu-forskrifter**

Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger

Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste

Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV

**Nasjonale forskrifter**

Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /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. Vaskemiddelforordningen (648/2004/EF)

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Det er ikke foretatt noen kjemikaliesikkerhetsvurdering

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Endringsindikasjoner:

3		Endret	
---	--	--------	--

Datakilder : Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU-forordning 2015/830 /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.

Andre opplysninger : Ingen.  
 Utgivelsesdato : 21.06.2010  
 Redigert : 20.03.2017  
 Erstatte : 17/04/2015  
 Versjon : 4.0  
 Signatur : K. Dyreskog

Full tekst på H- og EUH setninger:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon Kategori 2
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon

*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.*