




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

<b>1.1 Produktidentifikator</b>	
Kjemikaliets navn	Clean Drop Kafferensemiddel
Unique Formula Identifier - UFI:	7JWH-17S8-EV1U-RRPM
Revisjonsdato	29.06.2026
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	30.05.2023
Utgave nummer	3.0
<b>1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes</b>	
Anvendelse / bruksområde	Rens av kaffeutstyr.
Anvendelser som frarådes	Ikke kjent
<b>1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet</b>	
Leverandør	Norsk Kaffeinformasjon Handel AS Niels Juelsgt. 16 0272 Oslo Norge Telefon: +47 23 13 18 50 www.cleandrop.no cleandrop.nki@kaffe.no
E-post	cleandrop.nki@kaffe.no
Ansvarlig person	Norsk Kaffeinformasjon Handel AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
<b>1.4 Nødtelefonnummer</b>	<b>Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.</b>

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

<b>2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen</b>	
Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Eye Irrit 2; H319.  Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.  De viktigste fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene: Gir alvorlig øyeirritasjon.
<b>2.2 Merkningselementer</b>	
Piktogram	 GHS07
Varselord	Advarsel
Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen er det IKKE krav til barnsikret lukning eller følbar advarselmerking.
Faresetninger	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	P280 Benytt vernehansker.
Tiltak	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. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

# Clean Drop Kafferensmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.06.2026

## 2.3 Andre farer

Kjemikaliet inneholder IKKE over 0,1% hormonforstyrrende stoffer i henhold til (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.  
Kjemikaliet kommer IKKE inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
N,N-Bis(carboxymethyl)-DL-alanine trisodium salt	EC nr: 605-362-9 CAS nr: 164462-16-2	Met. Corr.1; H290		< 20
Natriummetasulfat	Reach nr: 01-2119971586-23 EC nr: 204-812-8 CAS nr: 126-92-1	Skin Irrit 2; H315 Eye Dam 1; H318	Æ	< 3

### Tegnforklaring

Met Corr 1: Etsende for metaller.  
Eye Dam 1: Alvorlig øyeskade.  
Skin Irrit 2: Irriterende for huden.

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Konsentrasjon oppgitt som vekt-% i ferdig blanding.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Klassifisering av blandingen er utført i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008 ved bruk av blandingsregler og konsentrasjonsgrenser.

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Sørg for frie luftveier. Flytt personen til frisk luft. Skyll munn og nese/svelg. Kontakt lege ved irritasjon, hoste eller ubehag.

#### Hudkontakt

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

#### Øyekontakt

Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp. Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

#### Svelging

Kontakt straks Giftinformasjonen eller lege

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

Ikke kjent

### 4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1 Slukkingsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

#### Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukkingsarbeidet.

### 5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ingen kjente farer under normale forhold.

### 5.3 Råd til brannmannskaper

Ved slukking av brann anbefales standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

# Clean Drop Kafferensmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.06.2026

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Unngå utslipp til miljøet;
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. Se avsnitt 12 for informasjon om økologi. Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

## AVSNITT 7: HÅNDBLING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Håndteres i samsvar med god hygiene og sikkerhetspraksis. Brukerveiledningen skal følges for å oppnå sikker bruk og best mulig resultat.
7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter	Bør oppbevares i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C. Spill skal samles opp og håndteres som farlig avfall.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Rens av kaffeutstyr.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Ingen yrkeshygiene eksponeringsgrenser er relevante for produktet.

Derived no effect level (DNEL)

### Natriummetasulfat

	Akutt lokal effekt	Akutt systemisk effekt	Kronisk lokal effekt	Kronisk systemisk effekt
Arbeidstager -innånding				285 mg/m <sup>3</sup>
-hudkontakt	(Medium fare (verdi ikke beregnet))		(Medium fare (verdi ikke beregnet))	4 060 mg/kg bw/day
Forbruker -innånding				85 mg/m <sup>3</sup>
-hudkontakt	(Medium fare (verdi ikke beregnet))		(Medium fare (verdi ikke beregnet))	2 440 mg/kg bw/day
-oral				24 mg/kg bw/day

### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Åndedrettsutstyr er normalt ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskommiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Ved fare for sprut bruk godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril eller neopren med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN-374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter.

Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene.

Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.

Annet hudvern enn håndvern

Bruk egnede verneklær.

# Clean Drop Kafferensmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.06.2026

Annen informasjon	Det er god hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.
-------------------	---

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper</b>	
a) Fysisk tilstand	Væske
b) Farge	Blå
c) Lukt	Karakteristisk
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	181 °C (Natriummetasulfat, note B).
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	191 °C ved 101.2 kPa (Natriummetasulfat, note B).
f) Antennelighet	Produktet er ikke brannfarlig
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Produktet er ikke brann- eller eksplosjonsfarlig.
h) Flammepunkt	Ikke antennelig
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke selvantennelig
j) Spaltingstemperatur	191 °C ved 101.2 kPa (Natriummetasulfat, note B).
k) pH	10,9
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent
m) Løselighet	100% (Fullstendig løselig)
n) Fordelingskoeffisient	Ikke relevant - uorganisk stoff.
o) Damptrykk	1.2 Pa (@ 20 °C) (Natriummetasulfat, note B).
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	1,109 (vann=1, ved 20 °C)
q) Relativ damp tetthet	Ikke kjent
r) Partikkelegenskaper	Ikke relevant - produktets form er væske.
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	Ingen ytterligere relevant informasjon. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'.
Eksplosjonsegenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ingen risiko for farlige reaksjoner når produktet brukes som tiltenkt.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ikke kjent
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Ikke kjent
<b>10.6 Farlige nedbrytningsprodukter</b>	Ingen dekomponering ved normal lagring.

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

<b>11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008</b>	
a) Akutt giftighet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

# Clean Drop Kafferensemiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.06.2026

c) Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ingen kjent sensibilisering ved hudkontakt eller innånding.
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
g) Reproduksjonstoksicitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	ikke klassifisert som aspirasjonsfarlig.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Svelgning.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt. Det forventes ingen skadelige langtidseffekter på vannorganismer.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ikke lett bionedbrytbar (uorganisk forbindelse).
12.3 Bioakkumuleringsevne	Bioakkumulering er lite sannsynlig.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er løselig/blandbar i vann. Stoffblandingen kan ha potensial for mobilitet i vannmiljøet.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	PBT/vPvB: Produktet inneholder ikke stoffer som er vurdert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende kriterier.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Det foreligger ikke tilstrekkelige data til å fastslå hormonforstyrrende egenskaper for produktet som helhet. Basert på tilgjengelige data foreligger det ikke grunnlag for å klassifisere produktet som hormonforstyrrende.
12.7 Andre skadevirkninger	Ikke kjent

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	EAL: *16 05 07 kasserte uorganiske kjemikalier som består av eller inneholder farlige stoffer. EAL: *16 03 03 uorganisk avfall som inneholder farlige stoffer. Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.
Emballasje	Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tom. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom-emballasje kan etter rengjøring leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
Annen informasjon	Produktrester leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann. Unngå ukontrollerte utslipp av større mengder til avløp, vassdrag eller miljø.  I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	Ikke regulert
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	
ADR/RID klasse	n/a
14.4 Emballasjegruppe	n/a
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	n/a
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	n/a

# Clean Drop Kafferensemiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.06.2026

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/  
særskilt lovgivning om sikkerhet,  
helse og miljø for stoffet eller  
stoffblandingen

FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP).

KOMMISJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2025/1222 av 2. april 2025 om endring av forordning (EF) nr. 1272/2008 med hensyn til harmonisert klassifisering og merking av visse stoffer (23. ATP til CLP).

KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH).

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), med senere endringer og tekniske tilpasninger.

ADR/RID: Forskrift om landtransport av farlig gods (ADR/RID 2025).

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).

FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.

FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).  
666324

Deklarasjons-nr

15.2 Vurdering av  
kjemikaliesikkerhet

Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.

Annen informasjon

Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko  
setninger for hver ingrediens

H290 Kan være etsende for metaller.  
H315 Irriterer huden.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Forkortelser i dokumentet

STOT - Giftvirkning på bestemte organer.  
EAL - Den europeiske avfallslisten.  
vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).  
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.  
LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann.  
LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%.  
Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikalie ikke er oppløselig i vann.  
bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag ).  
GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

Første gang utgitt

02.09.2021

Annen informasjon

Sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere utgaver.

Klassifisering av produktet er utført i henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 ved bruk av beregningsmetoder basert på ingrediensdata.

Revidert og kvalitetssikret av:

# Clean Drop Kafferensmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 29.06.2026

Sensor Chemcontrol AS  
Storgata 30  
3611 Kongsberg  
Norge  
Tlf: 32 77 06 60  
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---