




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

| | |
|--|---|
| 1.1 Produktidentifikator | |
| Kjemikaliets navn | Clean Drop Kafferensemiddel |
| Unique Formula Identifier - UFI: | 7JWH-17S8-EV1U-RRPM |
| Utgave nummer | 1.0 |
| 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes | |
| Anvendelse / bruksområde | Rens av kaffeutstyr |
| Anvendelser som frarådes | Anbefales ikke til andre formål enn de bruksområder produktet er beregnet for. |
| 1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet | |
| 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 | Norsk Kaffeinformasjon Handel AS |
| Utarbeidet av | Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng |
| 1.4 Nødtelefonnummer | Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00. |

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

| | |
|---|--|
| 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen | |
| Klassifisering i henhold til 1272/2008EC | Eye Irrit 2; H319. Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16. |
| 2.2 Merkningselementer | |
| 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 | P264 Vask grundig etter bruk. P280 Benytt øyevern/ ansiktsvern. |
| 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. |
| 2.3 Andre farer | Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. |

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

Clean Drop Kafferensmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.09.2021

3.2 Stoffblandinger

| Ingrediens | Identifisering | Klassifisering | Note | Vekt-% |
|--|--|---------------------------------------|------|--------|
| N,N-Bis(carboxymethyl)-DL-alanine trisodium salt | Ec/Nlp nr: 605-362-9 Cas nr: 164462-16-2 | Met. Corr.1; H290 | | < 20 |
| Natriummetasulfat | Reach nr: 01-2119971586-23 Ec/Nlp 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

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.
Alle konsentrasjoner er oppgitt som vektprosent.

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

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Frisk luft, varme og hvile, helst i bekvem halvsittende stilling. Hvis den skadede ikke puster, gi kunstig åndedrett. Sørg for frie luftveier.

Hudkontakt

Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

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

Svelging

Gi noe å drikke, for eksempel vann, melk, saft. Kontakt Giftinformasjonen for vurdering av faren i hvert enkelt tilfelle.

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: BRANNSLOKINGSTILTAK

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

Ikke kjent

5.3 Råd til brannmannskaper

Brannmannskap bør bruke standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk verneutstyr som beskrevet i seksjon 8.2 i sikkerhetsdatabladet.

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.

Clean Drop Kafferensemiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.09.2021

Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Bruk egnede vernehansker. 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

Oppbevares utilgjengelig for barn. Bør oppbevares stående og i originalemballasje. Lagres frostfritt over 5 °C.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rens av kaffeutstyr

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Ingen yrkeshygieneiske 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 ³ |
| | -hudkontakt | (Medium fare (verdi ikke beregnet)) | - | (Medium fare (verdi ikke beregnet)) | 4 060 mg/kg bw/day |
| Forbruker | -innånding | | | | 85 mg/m ³ |
| | -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 ikke nødvendig hvor det er tilstrekkelig naturlig ventilasjon eller punktavsug. Den europeiske standardiseringskomiteens (CEN) standarder EN136, EN140 og EN405 angir åndedrettsvernsmasker, EN149 og EN143 angir filteranbefalinger.

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 (inntill 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.

Annen informasjon

Det er god industriell hygieneprosedyre 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

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand

Væske

Clean Drop Kafferensmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.09.2021

| | |
|---|--|
| 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 | Ikke relevant på grunn av kjemikalietts form eller tilstand. |
| g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense | Ikke eksplosiv (Natriummetasulfat, note B). |
| h) Flammepunkt | Ikke relevant - ingen ingredienser er klassifisert brannfarlig. |
| i) Selvantennelsestemperatur | Produktet er 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% (Lett 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) |
| r) Partikkelegenskaper | Ikke kjent |
| 9.2 Andre opplysninger | De fysiske og kjemiske egenskaper som er oppgitt under punkt 9.1 gjelder for produktet og ikke enkeltstoffer eller drivgass, med mindre annet er oppgitt. Note B: Informasjonen er hentet fra ECHA 'Brief Profile'. |
| Eksplosjonsegenskaper | Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. |

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

| | |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.2 Kjemisk stabilitet | Stabil under normale forhold. |
| 10.3 Risiko for farlige reaksjoner | Ikke kjent |
| 10.4 Forhold som skal unngås | Ikke kjent |
| 10.5 Uforenlige materialer | Ikke kjent |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ingen dekomponering ved normal lagring. |

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

| | |
|---|---|
| 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008 | |
| a) Akutt giftighet | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| For ingrediens | Natriummetasulfat |
| LD50 oral | LD50 2 840 - 7 570 mg/kg bw (rotte) Echa Brief Profile |
| LD50 dermal | LD50 2 000 mg/kg bw (rotte) Echa Brief Profile |
| b) Hudetsing/ hudirritasjon | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon | Alvorlig irritasjon av øynene. |
| d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| f) Kreftfremkallende egenskaper | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| g) Reproduksjonstoksisitet | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| h) STOT - enkelteksponering | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |

Clean Drop Kafferensmiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.09.2021

| | |
|----------------------------------|---|
| i) STOT - gjentatt eksponering | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| j) Aspirasjonsfare | Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt. |
| 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 | Data om bioakkumulasjon er ikke tilgjengelig. |
| 12.4 Mobilitet i jord | Produktet er oppløselig i vann og har potensialie for mobilitet. |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Ikke relevant for uorganiske stoffer. Kjemikaliet kommer ikke inn under (omfattes ikke av) REACH vedlegg XIII regelverket for PBT eller vPvB stoffer. |
| 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper | |
| 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 | EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. EAL: 15 02 02 Forurenset filler og lignende. EAL: 15 01 02 emballasje av plast. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom emballasje kan, etter grundig rengjøring, leveres til gjenbruk. Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter. |
| Annen informasjon | Brukt vaskevann kan slippes til kloakk. Emballasje skylles og leveres til plastgjenbruk For rengjøring av forurenset emballasje anbefales bruk av vann. 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 | n/a |
| 14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk | n/a |
| 14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter | n/a |

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

| | |
|---|--|
| 15.1 Særlige bestemmelser/ særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen | KOMMISSJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2020/217 av 4. oktober 2019 (ATP14). FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). Europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, |
|---|--|

Clean Drop Kafferensemiddel

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 02.09.2021

| | |
|---|--|
| <p>15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet</p> <p>Annen informasjon</p> | <p>merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006.</p> <p>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).</p> <p>ADR/RID Forskrift om landtransport av farlig gods 2019.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).</p> <p>FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften).</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.</p> <p>FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).</p> <p>Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002.</p> <p>Råvareleverandøren har ikke utarbeidet kjemikaliesikkerhetsrapport (eksponeringsscenario) for stoffer som inngår i produktet.</p> <p>Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.</p> |
|---|--|

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. |
| Henvisninger til viktig litteratur og spesielle datakilder | Sikkerhetsdatablad fra leverandøren. |
| Forkortelser i dokumentet | n/a - Ikke relevant eller kjent informasjon. PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). EAL - Den europeiske avfallslisten. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. STOT - Giftvirkning på bestemte organer. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag). |
| Første gang utgitt | 02.09.2021 |
| Annen informasjon | Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30 3611 Kongsberg Norge Tlf: 32 77 06 60 E-post: helpdesk@sensor.as. |

--- SIKKERHETSATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2015/830 ---