

Sikkerhedsdatablad

Clean Drop Descaler

PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Clean Drop Descaler
 Produktkode : 155

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden
 Vigtigste anvendelseskategori : Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse
 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Afkalkningsmiddel til kaffemaskiner og husholdningsudstyr.

Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Norsk Kaffeinformasjon Handel AS
 Niels Juels gate 16
 N-0272 Oslo, Norway
 T +47 23 13 18 50
cleandrop@kaffe.no - www.kaffe.no

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer
Danmark	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 2400 København NV	+45 82 12 12 12

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Klassifikationskategoriernes og H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

2.2. Mærkningselementer

Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Advarsel
 Faresætninger (CLP) : H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation
 Sikkerhedssætninger (CLP) : P102 - Opbevares utilgængeligt for børn
 P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten
 P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning
 Ekstra sætninger : Udvælgelsen af sikkerhedssætninger til etikett er baseret 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, der ikke bidrager til klassificeringen : Ingen under normale forhold.

Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSTOFFER**3.1. Stoffer**

Ikke relevant

3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
sitronsyre, monohydrat	(CAS nr) 5949-29-1 (EC-nummer) 201-069-1 (REACH-nr) N/A	> 99	Eye Irrit. 2, H319

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- Førstehjælp generelt : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).
- Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Førstehjælp efter hudkontakt : Skyl/brus huden med vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
- Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Søg læge ved vedvarende ubehag.
- Førstehjælp efter indtagelse : Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/virkninger : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.
- Symptomer/virkninger efter hudkontakt : Kan forårsage irritation af huden.
- Symptomer/virkninger efter øjenkontakt : Sprøjt i øjet kan forårsage irritation.
- Symptomer/virkninger efter indtagelse : Indtagelse kan forårsage kvalme, opkastning og diarre.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen specifikke førstehjælpsforanstaltninger påkrævet.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE**5.1. Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler : Slukningsmiddel vælges med tanke på omgivende brand.
- Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Brandfare : Ikke brandfarlig i. h. t. bekendtgørelse om brandfarlige væsker.
- Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Irriterende luftarter/dampe/røg.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandslukningsinstruktioner : Beholdere i nærheden af brand flyttes straks eller køles med vand. Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge. Udvis forsigtighed ved bekæmpelse af enhver kemisk brand. Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet.
- Beskyttelse under brandslukning : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

- Almene forholdsregler : Undgå kontakt med hud, øjne og beklædning. Undgå dannelsen af støv. Undgå indånding af støv.

For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Benyt nødvendigt værneudstyr - se pkt. 8.

For indsatspersonel

Ingen tilgængelige oplysninger

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Fortynd rester og skyl dem bort. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Udfør en mekanisk opsamling af produktet. Saml produktet op med mekaniske midler (fejning eller skovling) og kom det i en passende beholder med henblik på bortskaffelse. Udslip opsamles.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se afsnit 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler.

PUNKT 7: HÅNDBETING OG OPBEVARING**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler for sikker håndtering : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Indånd ikke pulver.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Opbevares et tørt sted. Opbevares ved stuetemperatur.

7.3. Særlige anvendelser

Andre oplysninger om relevante regler.

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER**8.1. Kontrolparametre**

Ingen tilgængelige oplysninger

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol : Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

Beskyttelse af hænder : Under normale forhold er brugen af handsker ikke påkrævet. Ved eksponering i 1-4 timer brug handsker af: Beskyttelseshandsker af neopren- eller nitrilgummi. Materialetykkelse: 0,10mm. Gennembrudstid: >480min. STANDARD EN 374.

Beskyttelse af øjne : Under normale forhold er brugen af øjenværn ikke påkrævet. Brug støvtæt øjenværn ved risiko for øjenkontakt. STANDARD EN 166.

Beskyttelse af krop og hud : Ikke påkrævet

Åndedrætsbeskyttelse : Under normale anvendelsesforhold er åndedrætsbeskyttelse ikke nødvendig.

Andre oplysninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Personlige værnemidler skal vælges i henhold til CEN-standarderne og i samråd med leverandøren af værnemidler.

PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform : Faststof
 Udseende : Granulat.
 Farve : hvid.
 Lugt : Ingen eller ukarakteristisk lugt.
 Lugtgrænse : Ingen tilgængelige data
 pH : Ingen tilgængelige data
 pH af opløsning : ≈ 2,2 7g/l
 Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) : Ingen tilgængelige data
 Smeltepunkt : Ikke bestemt
 Frysepunkt : Ingen tilgængelige data
 Kogepunkt : Ingen tilgængelige data
 Flammepunkt : Ikke anvendelig
 Kritisk temperatur : Ikke bestemt
 Selvantændelsestemperatur : 345 °C
 Nedbrydningsstemperatur : Ikke bestemt
 Antændelighed (fast stof, gas) : Ikke brændbart
 Damptryk : Ikke bestemt
 Kritisk tryk : Ikke bestemt
 Relativ dampthæthed ved 20 °C : Ingen tilgængelige data
 Relativ massefylde : ≈ 1
 Opløselighed : Blandbart med vand.

Log Pow	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Ikke-eksplosivt.
Oxiderende egenskaber	: Ikke brændbart.
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

9.2. Andre oplysninger

Andre farer : Ingen kendte.

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

Stabil under normale temperaturforhold og foreskrevne opbevaringsbetingelser.

10.2. Kemisk stabilitet

Ikke fastsat.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ikke fastsat.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte, farlige reaktioner.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke syrer.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenirritation. Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Kimcellemutagenitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER**12.1. Toksicitet**

Økologi - generelt

: Ikke klassificeret som miljøfarlig. Dette udelukker ikke lejlighedsvis at større udslip eller ofte gentaget udslip, kan være skadelige eller have ødelæggende virkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Clean Drop Descaler	
Persistens og nedbrydelighed	Hurtig bionedbrydelighed.
sitronsyre, monohydrat (5949-29-1)	
Bionedbrydning	70 % (28 dage, metode: OECD 301D)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Clean Drop Descaler	
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke potentielt bioakkumulerende.
sitronsyre, monohydrat (5949-29-1)	
Log Pow	0

12.4. Mobilitet i jord

Clean Drop Descaler	
Økologi - jord	Produktet er vandopløseligt og kan spredes i vandmiljøet.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Clean Drop Descaler	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	
Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII	

12.6. Andre negative virkninger

Andre negative virkninger

: Ingen kendte.

Andre farer

: Undgå udledning til miljøet

PUNKT 13: BORTSKAFFELSE**13.1. Metoder til affaldsbehandling**

National lovgivning (affald)

: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.

Produkt/Emballage-bortskaffelse

: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.

Andre farer

: Den givne EWC-kode er vejledende, og afhænger af hvor affaldet er dannet. Brugeren skal selv vurdere valg af korrekt kode.

Økologi - affald

: Undgå udledning til miljøet.

EAK-kode

: 20 01 29* - Detergenter indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. FN-nummer	
Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods	
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3. Transportfareklasse(r)	
14.4. Emballagegruppe	
14.5. Miljøfarer	
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige	

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IBC-kode

: Ikke relevant.

PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-regler**

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Nationale regler

EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald. Detergentforordningen (648/2004/EF)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Angivelse af ændringer:

3	Modificeret
---	-------------

Datakilder : EU-forordning 2015/830 /EC, 1907/2006/EC (REACH), 1272/2008/EC (CLP), 790/2009/EC. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16. maj 2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter, med ændringer. Bekendtgørelse nr. 923 af 28/09/2005 om listen over farlige stoffer. At-Vejledning C.0.1 af August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr 1634 af 13. December om affald.

Andre oplysninger : Ingen.
 Udgivelsesdato : 21-06-2010
 Revideret den : 20-03-2017
 Erstatte : 17/04/2015
 Version : 4.0
 Signatur : K. Dyreskog

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation

Ovenstående oplysninger er baseret på vores nuværende viden og på gældende EU og national lovgivning. Oplysningerne er baseret på senest tilgængelige data, og gælder kun for den tilsigtede anvendelse.