

Säkerhetsdatablad

Clean Drop Descaler

Clean Drop Descaler

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Clean Drop Descaler
Produktkod : 155

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten
Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk, Konsumentanvändning
Användning av ämnet eller beredningen : Avkalkningsmedel för kaffemaskiner och hushållsutrustning.

Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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. Telefonnummer för nödsituationer

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
Sverige	Giftinformationscentralen	Box 60 500 171 76 Stockholm	010-456 6700 112

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 H319

Fulltext för H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS07

Signalord (CLP) : Varning
Faroangivelser (CLP) : H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser (CLP) : P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.
P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Extra fraser : Valet av skyddsangivelser för etikett är baserad på Guidance on labelling and packaging in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 Article 22, Chapter 7.2 Methodology.

Clean Drop Descaler

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Inga under normala förhållanden.
 Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
 Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR**3.1. Ämnen**

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Citronsyra	(CAS nr) 5949-29-1 (EC nr) 201-069-1 (REACH-nr) 01-21 19457026-42	> 99	Eye Irrit. 2, H319

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Första hjälpen allmän : Ge aldrig en medvetslös person något att äta. Vid symtom, sök läkare (om möjligt, medtag etiketten).
- Första hjälpen efter inandning : Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Första hjälpen efter hudkontakt : Skölj huden med vatten/duscha. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
- Första hjälpen efter kontakt med ögonen : Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Första hjälpen efter förtäring : Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Symptom/effekter efter hudkontakt : Kan orsaka hudirritation.
- Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Vätskestänk i ögat kan orsaka retning.
- Symptom/effekter efter förtäring : Förtäring kan orsaka illamående, kräkningar och diarré.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angivna.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**5.1. Släckmedel**

- Lämpliga släckmedel : Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Brandrisk : Inte brandfarligt enligt gällande lagstiftning.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Kvävande gaser, ångor, rök.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Släckinstruktioner : Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten. Använd vattenspray eller dimma för att kyla ned exponerade behållare. Iakttag försiktighet vid bekämpning av brand där kemiska produkter är inblandade. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.
- Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

- Allmänna åtgärder : Undvik all kontakt med hud, ögon eller kläder. Undvik all dammbildning. Undvik inandning av damm.

För annan personal än räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

Clean Drop Descaler

För räddningspersonal

Ingen tillgänglig extra information

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Späd ut rester och spola ut. Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samla upp produkten på mekanisk väg. Tag upp manuellt (sopa, skyffla) och samla ihop i lämplig behållare för avyttring. Samla upp spill.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8. Exponeringsbegränsning och personliga skyddsåtgärder.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut. Inandas inte damm.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Förvaras torrt. Lagra vid rumstemperatur.

7.3. Specifik slutanvändning

Inga ytterligare data.

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

8.1. Kontrollparametrar

Ingen tillgänglig extra information

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

Handskydd : Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. För exponering 1-4 timmar, använd skyddshandskar av: Skyddshandskar i neopren- eller nitrilgummi. Materialtjocklek: 0,10mm. Genombrottsid: >480min. STANDARD EN 374.

Skyddsglasögon : Användning av ögonskydd krävs inte vid normala förhållanden. Dammtäta skyddsglasögon vid risk för direktkontakt. STANDARD EN 166.

Hudskydd : Krävs ej

Andningsskydd : Vid rekommenderad användning krävs normalt inte andningsskydd.

Annan information : Rökning samt intag av mat och dryck får ej förekomma i samband med användning. Personlig skyddsutrustning ska väljas i enlighet med CEN-standarderna och efter diskussion med leverantören av skyddsutrustningen.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Fast ämne
 Utseende : Granulat.
 Färg : Vit.
 Lukt : Ingen eller okarakteristisk lukt.
 Luktgräns : Ej relevant.
 pH : ≈ 2,2
 pH lösning : 7 g/l
 Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Ej relevant.
 Smältpunkt : Ej bestämd.
 Fryspunkt : Ej bestämd.
 Kokpunkt : Ej bestämd.
 Flampunkt : Ej relevant.
 Kritisk temperatur : Ej bestämd.
 Självantändningstemperatur : 345 °C
 Sönderfalltemperatur : Ej bestämd.
 Brännbarhet (fast, gas) : Ej brandfarlig.
 Ångtryck : Ej bestämd.
 Relativ ångdensitet vid 20 °C : Ej bestämd.

Clean Drop Descaler

Relativ densitet	: ≈ 1
Löslighet	: Blandbart med vatten.
Log Pow	: Ej bestämd.
Viskositet, kinematisk	: Ej relevant.
Viskositet, dynamisk	: Ej relevant.
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Ej relevant.

9.2. Annan information

Ytterligare Information : Ingen kända.

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

Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

10.2. Kemisk stabilitet

Ej fastslaget.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ej fastslaget.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Ingen kända farliga reaktioner.

10.5. Oförenliga material

Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvaringsvillkor och normal användning ska inga farliga omvandlingsprodukter bildas.

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION**11.1. Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet : Inte klassificerat

Citronsyra (5949-29-1)	
LD50 oral råtta	5400 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)
pH: $\approx 2,2$

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarlig ögonirritation.
pH: $\approx 2,2$

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna)

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION**12.1. Toxicitet**

Ekologi - allmän : Produkten skall inte märkas som miljöfarlig enligt gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

Citronsyra (5949-29-1)	
LC50 fiskar 1	440 - 760 mg/l 96 t <i>Leuciscus idus</i> (id)
EC50 <i>Daphnia</i> 1	80 - 120 mg/l (48 timmar - <i>Daphnia magna</i>)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Clean Drop Descaler	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

Clean Drop Descaler

Citronsyra (5949-29-1)

Biologisk nedbrytning	70 % (28 dygn, metod: OECD 301D)
-----------------------	----------------------------------

12.3. Bioackumuleringsförmåga**Clean Drop Descaler**

Log Pow	Ej bestämd.
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.

Citronsyra (5949-29-1)

Log Pow	< 1
---------	-----

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

EKOLOGI - jord/mark	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
---------------------	---

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**Clean Drop Descaler**

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen kända.
Ytterligare Information : Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall) : Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
 Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning : Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
 Ytterligare Information : Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
 EKOLOGI - avfallsämnen : Undvik utsläpp till miljön.
 Europeisk avfallsförteckning : 20 01 29* - Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. UN-nummer

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.2. Officiell transportbenämning**14.3. Faroklass för transport****14.4. Förpackningsgrupp****14.5. Miljöfaror**

Ingen ytterligare information tillgänglig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder**14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

IBC-kod : Gäller inte.

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Clean Drop Descaler

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.
Detergentförordningen (648/2004/EG)

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Datakällor	: EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2017:7, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2015:07, Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), Kemiska arbetsmiljörisker 2014:43 / 2018:2.
Annan information	: Ingen.
Publiceringsdatum	: 2010-06-21
Ersätter	: 20/03/2017

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

Informationen i detta säkerhetsdatablad baseras på vår nuvarande kunskap om produkten och på gällande europeisk och nationell lagstiftning. Informationen bygger på senaste tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering.