

Säkerhetsdatablad

Clean Drop espresso machine cleaning aid

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Clean Drop espresso machine cleaning aid
 Produktkod : 142/153

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 : Tabletter för rengöring av helautomatiska kaffemaskiner och manuella espressomaskiner.

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]

Skin Irrit. 2 H315
 Eye Dam. 1 H318
 STOT SE 3 H335

Fulltext för klassificeringskategorier och H-deklarationer: se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram (CLP) :



GHS05

GHS07

Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

äppelsyra ; Natriumkarbonat peroxid; Trinatriumfosfat; Natrium C-12-14 alkylsulfat

Faroangivelser (CLP) :

H315 - Irriterar huden
 H318 - Orsakar allvarliga ögonskador
 H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna

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 P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare

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.

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 BESTÅNDSDELAR

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Trinatriumfosfat	(CAS nr) 7601-54-9 (EC nr) 231-509-8 (REACH-nr) 01-2119489800-32	30 - 40	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
äppelsyra	(CAS nr) 6915-15-7 (EC nr) 230-022-8 (REACH-nr) 01-2119906954-31	20 - 30	Acute Tox. 4 (Oral), H302 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318
Natriumkarbonat peroxid	(CAS nr) 15630-89-4 (EC nr) 239-707-6 (REACH-nr) 01-2119457268-30	10 - 15	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Dam. 1, H318
natriumkarbonat	(CAS nr) 497-19-8 (EC nr) 207-838-8 (Index nr) 011-005-00-2 (REACH-nr) 01-2119485498-19	< 5	Eye Irrit. 2, H319
Natrium C12-14 alkylsulfat	(CAS nr) 85586-07-8 (EC nr) 287-809-4 (REACH-nr) 01-2119489463-28	< 5	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412

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 han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. 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 GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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

Symptom/effekter efter inandning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Symptom/effekter efter hudkontakt : Irriterar huden.

Symptom/effekter efter kontakt med ögonen : Orsakar allvarliga ögonskador.

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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 : Koldioxid (CO₂). Kolmonoxid (CO). Svaveloxider (SO_x). Natrium oxider. Fosforoxider.

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.

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. 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. Undvik att inandas ångor, damm.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor : Förvaras oätkomligt 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: Bär gummihandskar eller handskar i latex. Vinyl. 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 : Tabletter.

Färg : Vit.

Lukt : Ingen eller okaraktäristisk lukt.

Luktgräns : Inga data tillgängliga

pH : < 11,5

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
Smältpunkt	: Ej bestämd
Fryspunkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: Ej relevant
Kritisk temperatur	: Ej bestämd
Självantändningstemperatur	: Ej självantändande
Sönderfalltemperatur	: Ej bestämd
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej brandfarlig.
Ångtryck	: Ej bestämd
Kritiskt tryck	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: ≈ 1,2
Löslighet	: Lättlösligt i vatten.
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk	: Ej relevant
Viskositet, dynamisk	: Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper	: Inte explosiv.
Brandfrämjande egenskaper	: Ej brandfarlig.
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

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
Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna

natriumkarbonat (497-19-8)	
LD50 oral råtta	2800 mg/kg
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg
LC50 inhalation råtta (ångor - mg/l/4h)	2,3 mg/l/4u
äppelsyra (6915-15-7)	
LD50 oral råtta	1600 mg/kg
Natriumkarbonat peroxid (15630-89-4)	
LD50 oral råtta	1034 mg/kg
Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8)	
LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden : Irriterar huden.

pH: < 11,5

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Orsakar allvarliga ögonskador.

pH: < 11,5

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Specifik organotoxicitet – upprepade exponering	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Fara vid aspiration	: Inte klassificerat Baserat på tillgängliga uppgifter uppnås inte klassificeringskriterierna
Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symptom	: Till följd av de små ämnesmängderna anses risken vid exponering av material från en enstaka enhet vara liten.

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

Ekologi - allmän	: Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
------------------	---

natriumkarbonat (497-19-8)	
LC50 fiskar 1	300 mg/l (96 timmar - Lepomis macrochirus)
EC50 Daphnia 1	265 mg/l (48 timmar - Daphnia magna)
Natriumkarbonat peroxid (15630-89-4)	
LC50 fiskar 1	70,7 mg/l (96 timmar - Pimephales promelas)
EC50 Daphnia 1	4,9 mg/l (48 timmar - Daphnia pulex)
Trinatriumfosfat (7601-54-9)	
LC50 fiskar 1	28,5 mg/l Gambusia affinis (moskitfisk)
EC50 Daphnia 1	126 mg/l 48h
Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8)	
LC50 fiskar 1	0,46 mg/l (96 timmar - Cyprinodon variegatus)
EC50 Daphnia 1	2,7 mg/l Daphnia magna, 48 timmar

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Clean Drop espresso machine cleaning aid	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.
Natrium C12-14 alkylsulfat (85586-07-8)	
Biologisk nedbrytning	100 % (30 dygn, metod: OECD 301D)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Clean Drop espresso machine cleaning aid	
Bioackumuleringsförmåga	Inte potentiellt bioackumulerbar.
natriumkarbonat (497-19-8)	
Log Pow	0
äppelsyra (6915-15-7)	
Log Pow	-1,26

12.4. Rörlighet i jord

Clean Drop espresso machine cleaning aid	
EKOLOGI - jord/mark	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Clean Drop espresso machine cleaning aid	
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	: Inga kända ämnen.
Ytterligare Information	: Undvik utsläpp till miljön

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Lokala föreskrifter (avfall)	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Återvinn och regenerera eller recirkulera.
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 tillgänglig extra information

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

Nationella föreskrifter

EG-förordning 2015/830 /EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19. 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 2008:2, SFS 2015:727, SFS 2012:372, SFS 2011:927, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
Annan information	: Ingen.
Publiceringsdatum	: 2009-01-09
Bearbetningsdatum	: 2017-03-20
Ersätter	: 17/04/2015
Version	: 4.0
Signatur	: K. Dyreskog

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3

Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H302	Skadligt vid förtäring
H315	Irriterar huden
H318	Orsakar allvarliga ögonskador
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

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.