



123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) med den kompletterande förordningen (EU) 2020/878
Utgivningsdatum: 2023-05-10 version: 1.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Handelsnamn	: 123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner
UFI-kod	: 50NH-N0UM-G00G-77GN
Produktkod	: SDR06010
Produkttyp	: Rengöringsmedel
Kategori	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten	
Huvudanvändargrupp	: Konsumentanvändning
Användningskategori	: Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

Namn	Livscykel fas	Beskrivningar av användning
Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner	Konsument	SU21, SU22, PC35 Ämnets tekniska funktion i denna form av användning: Tvättmedel och rengöringsmedel

Beskrivningarna av användningen i sin helhet: se avsnitt 16

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Nationell kontakt

123ink.se
Lagervägen 5D
13650 Jordbro Sverige
Tel: 08-550 04 123
info@123ink.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer : 112 – Begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2 H319

Den fullständiga texten till H- och EUH-fraserna: se avsnitt 16

123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordning (EU) 2020/878

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälso- och miljöeffekter

Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Piktogram för faroämnen (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.

P264 - Tvätta händerna grundligt efter hantering av denna produkt.

P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd.

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.

P337+P313 – Vid bestående ögonirritationen. Sök läkarhjälp.

Barnsäker förslutning

: Ej tillämpligt

Angivelse av påtaglig fara

: Ej tillämpligt

2.3 Andra faror

Innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen $\geq 0,1$ % bedömda enligt REACH bilaga XIII

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemiskt namn	Produkt Identifiering	Vikt-%	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]
Citronsyra	CAS-nr: 77-92-9 EG-nr: 201-069-1 REACH nr: 01-2119457026-42	10 – 20	Eye Irrit. 2, H319

Den fullständiga texten till H- och EUH-fraserna: se avsnitt 16

RUBRIK 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen vid inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen.
Första hjälpen vid hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen vid kontakt med ögonen	: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser, om det går lätt. Fortsätt skölja. Om ögonirritationen kvarstår: Sök läkare.
Första hjälpen vid förtäring	: Om du mår dåligt, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

4.2. Viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symtom/effekter vid ögonkontakt	: Irritation i ögonen.
---------------------------------	------------------------

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

Behandla symtomatiskt.

123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Finfördelat vatten. Torrt pulver. Skum. Koldioxid.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga nedbrytningsprodukter i händelse av brand : Möjlig bildning av giftiga ångor.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning vid brandbekämpning : Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig utrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

6.1.1. Personliga försiktighetsåtgärder

: Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med hud och ögon.

6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Ingrip inte utan lämplig säkerhetsutrustning. För ytterligare information, se avsnitt 8: "Åtgärder för exponeringskontroll/personligt skydd".

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i miljön.

6.3 Metoder och material för Inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Sug upp spill med en absorbent.
Övrig information : Ta avfall eller fasta rester till en godkänd avfallsanläggning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information, se avsnitt 13. Se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering : Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad. Undvik kontakt med hud och ögon.
Använd personlig skyddsutrustning.
Allmänna hygienfaktorer : Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Efter hantering av denna produkt
Tvätta alltid händerna.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaringsförhållanden : Förvara på en väl ventilerad plats. Förvaras svalt.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

8.1.1 Biologiska gränsvärden för yrkesexponering

Ingen ytterligare information tillgänglig

123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordning (EU) 2020/878

8.1.2. Rekommenderade övervakningsprocedurer

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.3. Bildade luftföreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.5. Control banding

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2 Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska åtgärder

Lämpliga tekniska åtgärder:

Se till att arbetsplatsen är väl ventilerad.

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Symboler för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:

Skyddsglasögon

8.2.2.2. Hud- och kroppsskydd

Hud- och kroppsskydd:

Bär lämpliga skyddskläder

Handskydd:

Skyddshandskar

8.2.2.3. Andningsskydd

Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation, använd ett lämpligt andningsskydd

8.2.2.4. Termiska faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	: Flytande
Färg	: Färglös.
Lukt	: Luktlös.
Luktröskel	: Ingen tillgänglig data
pH	: 2 – 3
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Ingen tillgänglig data
Smältpunkt	: Ej tillämpligt
Frys punkt	: Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	: Ingen tillgänglig data
Flampunkt	: Ingen tillgänglig data
Självtändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data

123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordning (EU) 2020/878 som

Sönderfallstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast, gas)	: Ej tillämpligt
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: 1,06 g/ml
Löslighet	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	: Ingen tillgänglig data
Explosionsgränser	: Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produkten är inte reaktiv under normala användningsförhållanden, lagring och transport.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se punkt 7).

10,5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala lagrings- och användningsförhållanden kommer inga farliga sönderdelningsprodukter att produceras.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	:Oklassificerade
Akut toxicitet (dermal)	:Oklassificerade
Akut toxicitet (inandning)	:Oklassificerade

Citronsyra (77-92-9)	
LD50 oral	5400 mg/kg kroppsvikt Animal: mouse, Guideline: OECD Guideline 401 (Akut oral toxicitet), 95% CL: 4500 - 6400
LD50 dermal råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Akut dermal toxicitet)
LD50 dermal	> 2000 mg/kg kroppsvikt

Frätande/irriterande på huden	: Oklassificerat pH: 2 – 3
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation. pH: 2 – 3
Luftvägs-/hudsensibilisering	:Oklassificerade

123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordning (EU) 2020/878

Mutagenitet i könsceller	:Oklassificerade
Cancerogenicitet	:Oklassificerade
Reproduktionstoxicitet	:Oklassificerade
Specifik organotoxicitet för enstaka exponering	:Oklassificerade
Specifik organotoxicitet vid upprepade exponering	:Oklassificerade

Citronsyra (77-92-9)

LOAEL (oralt, rat, 90 dagar)	8000 mg/kg kroppsvikt Animal: Rat
NOAEL (oralt, rat, 90 dagar)	4000 mg/kg kroppsvikt Animal: Rat

Fara vid aspiration :Oklassificerade

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt	: Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer och har Ingen långsiktig negativ påverkan på miljön.
Toxicitet för vattenmiljön, (akut) på kort sikt term	: Oklassificerade
Toxicitet för vattenmiljön, (kronisk) på Långsiktig	: Oklassificerade

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Citronsyra (77-92-9)

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (Log Pow)	-1,72
---	-------

12.4. Rörligheten i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsbehandlingsmetoder	: Kasserat innehåll/behållaren i enlighet med sorteringsanvisningarna från ett godkänt avfallshanteringsföretag.
---------------------------	--

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.2 FN-Fraktnamn				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.3 Faroklass för transport				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.4 Förpackningsgrupp				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.5 Miljöfaror				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Ingen ytterligare information tillgänglig				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder för användaren

Vägtransport

Ej tillämpligt

Transport på öppet hav

Ej tillämpligt

Flygtransport

Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar

Ej tillämpligt

Järnvägstransport

Ej tillämpligt

14.7 Bulktransport i enlighet med bilaga II till Marpol och IBC-koden

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

15.1.1. EU:s regler

Reach bilaga XVII (Ämnen för begränsad användning)

Innehåller inte ämnen som anges i bilaga XVII till REACH (begränsningsvillkor)

Reach bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)

Innehåller inte några ämnen som anges i bilaga XIV till Reach (Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd)

Kandidatlista för REACH (SVHC)

Innehåller inte några ämnen som ingår i REACH-kandidatförteckningen

PIC-förordningen (förhandsgodkännande sedan information lämnats)

Innehåller inte ämnen som ingår i PIC-listan (förordning EU 649/2012 om import och export av farliga kemikalier)

Förordningen om bestående organiska luftföroreningar (POPs)

Innehåller inte ämnen som ingår i POPs-listan (förordning EU 2019/1021 om organiska föroreningar)

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Innehåller inte ämnen som ingår i förteckningen över ozonnedbrytande ämnen (förordning (EU) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordning (EU) 2020/878

Förordningen om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004)

Märkning av innehåll	
Komponent	%
Bensisotiazolin	
Metylisotiazolinon	

Förordningen om sprängämnesprekursorer (2019/1148)

Innehåller inte ämnen som ingår i förteckningen över sprängämnesprekursorer (förordning (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om prekursorer till läkemedel (273/2004)

Innehåller inte ämnen som ingår i förteckningen över prekursorer för läkemedel (förordning (EG) nr 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig framställning av narkotika och psykotropa ämnen)

15.1.2. Nationella bestämmelser

Nederländerna

ABM-kategorin : B(4) - Låg skada på vattenlevande organismer SZW
förteckning över cancerframkallande ämnen : Inget av innehållsämnen finns
SZW:s förteckning över mutagena ämnen : Inget av innehållsämnen finns med SZW
lista över reproduktionstoxiska ämnen – Amning : Inget av innehållsämnen finns
SZW lista över reproduktionstoxiska ämnen – Fertilitet : Inget av innehållsämnen finns

SZW:s förteckning över reproduktionstoxiska ämnen – Utveckling : Inget av innehållsämnen finns

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte gjorts någon kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer:	
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BLV	Biologiskt gränsvärde
CAS-nr	Chemical Abstract Service - Nummer
CLP (CLP-förordningen)	Förordning om klassificering, märkning och förpackning. Förordning (EG) nr 1272/2008
DMEL (DMEL)	Härledd dos med minimal effekt
DNEL (DNEL)	Härledd dos utan effekt
EC50	Medianvärdet för effektiv koncentration
EG-nr.	Nummer från Europeiska kommissionen
EN	Europeisk standard
IATA	Internationella luftfartsföreningen
IMDG	Internationella koden för sjötransport av farligt gods
LC50	Koncentration som leder till döden i 50 % av en testpopulation
LD50	Dos som leder till döden hos 50 % av en testpopulation (median dödlig dos)
LOAEL	Lägsta dos eller koncentration vid vilken en skadlig effekt observerades
NOAEC	Koncentration vid vilken ingen negativ effekt observerades
NOAEL	Dos eller koncentration vid vilken ingen negativ effekt observerades

123ink.se Avkalkningsmedel för espresso- och kaffemaskiner

Säkerhetsdatablad

enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) med den kompletterande förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

NOEC	Koncentration utan observerade effekter
OEL	Gränsvärde för yrkesmässig exponering
PBT	Långlivade, bioackumulerande och toxiska ämnen
PNEC	Förutspådd koncentration(er) utan effekt
REACH	Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Regler för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDB	Säkerhetsdatablad
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande, vPvB
WGK (WGK)	Klass för vattenfara

Träningsråd

: Normal användning av denna produkt innebär endast användning som den beskrivs på produktförpackningen.

Övrig information

: FRISKRIVNING FRÅN ANSVAR Informationen i detta datablad har hämtats från källor som, såvitt vi vet, är tillförlitliga. Informationen har dock gjorts tillgänglig utan någon garanti - direkt underförstådd - för dess riktighet. Förhållandena eller metoderna för hantering, lagring, användning eller efterbehandling av produkten ligger utanför vår kontroll och kan ligga bortom vår kunskap. Av dessa och andra skäl tar vi inget ansvar samtidigt som vi uttryckligen frånsäger oss allt ansvar för eventuella förluster, skador eller kostnader som på något sätt kan uppstå från hantering, förvaring, användning, lagring eller efterbehandling och kassering av produkten.

Den fullständiga texten till meningarna H och EUH:

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

Fullständig text i användarbeskrivningarna

PC35	Skölj- och rengöringsmedel
SU21	Konsumentanvändning: Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)
SU22	Yrkesmässig användning: Allmän egendom (administration, utbildning, underhållning, tjänster, hantverkare)

Klassificering och förfarande för att fastställa klassificeringen av blandningar i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Eye Irrit. 2	H319	Beräkningsmetod
--------------	------	-----------------

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten med avseende på hälso-, säkerhets- och miljöaspekter. Det bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.