

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum: 27.01.2021

### AVSNITT 1. Namnet på ämnet eller blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn **Avkalkningsmedel för kaffemaskiner**  
Registreringsnummer (REACH) icke relevant (blandning)  
Produktkod 17098

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

Identifierade användningar Rengöringsmedel  
Konsumentanvändning

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

123schoon  
KONINGSBELTWEG 52  
1329 AK Almere  
Netherlands

Tel: 0294-787125  
Fax: 0294-787126  
E-mail: INFO@123SCHOON.NL

Telefonnummer för nödsituationer

I akuta fall: Ring 112, begär giftinformation.

Giftinformationscentralen		
Land	Namn	Telefon
Sverige	Giftinformationscentralen	+46 (0)10-456 6700

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen Klassificering (EC 1272/2008)

Klassificering enligt Förordning (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Avsnitt	Faroangivelser	Kategori	Faroangivelser och Kategori	Faroangivelse
3.3	allvarlig ögonskada/ögonirritation	2	Eye Irrit. 2	H319

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till H-satserna som anges ovan (faroangivelser).

#### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkningsuppgifter överensstämmer med Förordningen (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord **Varning**
- Faropiktogram

GHS07



# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum: 27.01.2021

- **Faroangivelser**  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- **Skyddsangivelser**  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P103 Läs etiketten före användning.  
P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.  
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 ögonirritation: Sök läkarhjälp.

### 2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB..


## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämne

Icke relevant (blandning)

### 3.2 Blandningar

Beskrivning av blandningen

Ämnets namn	Identifiering	Vikt-%	Klassificering enligt GHS	Faropiktogram	Not.	Specifika koncentrationsgränser	M-Faktorer
Citric acid	CAS No 5949-29-1 77-92-9  EC No 201-069-1  REACH reg. nr. 01- 2119457026 -42-xxxx	10 – < 2 5	Eye Irrit. 2 / H319				

Se avsnitt 16 för den fullständiga texten till H-satserna som anges ovan (faroangivelser).

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation

Lämna ej den skadade utan uppsikt. Flytta från farligt område.. Håll den skadade varm och lugn. Vid en olycka eller om du känner dig illamående, kontakta omedelbart läkare (visa om möjligt etiketten). Ta genast av förorenade kläder. Om du är osäker eller om symtomen kvarstår, kontakta en läkare. Om den skadade är medvetslös, placera personen i framstupasidoläge. Ge inget via munnen.

Vid inandning

Vid oregelbunden andning eller andningsstopp, kontakta omedelbart läkare och ge första hjälpen. Ge frisk luft.

Vid hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

### Vid kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Sök omedelbart läkarhjälp. Fortsätt att skölja.

### Vid förtäring

Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Framkalla INTE kräkning.

### Skydd för första-hjälpen person

Åtgärder för tillräcklig ventilation. Använd lämpliga skyddskläder, handskar och ögon-/ansiktsskydd.

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

Inga symtom eller effekter är kända än så länge.

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

Ingen

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Sprayvatten, alkoholbeständigt skum, BC-pulver, Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter

Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Undvik att andas in rök vid brand och/eller explosion. Anpassa brandbekämpningsåtgärderna till miljön. Låt inte släckvatten rinna ut i avlopp eller ytvatten. Samla upp förorenat släckvatten separat. Bekämpa brand med normala försiktighetsåtgärder på rimligt avstånd. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). SCBA med kemikalieskyddsdräkt om personlig (direkt) kontakt är sannolik.

## AVSNITT 6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För icke-räddningspersonal

Inga åtgärder får vidtas som innebär någon personlig risk eller utan lämplig utbildning. Undvik att andas in ångor. Säkerställ tillräcklig ventilation. Undvik hudkontakt. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

Använd andningskydd vid exponering för ångor/damm/aerosoler/gaser. Bär lämplig skyddsutrustning (inklusive den personliga skyddsutrustningen i AVSNITT 8 i säkerhetsdatabladet) för att förhindra kontaminering av hud, ögon och egna kläder.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter..

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Råd om hur den utspillda produkten ska begränsas

Täck över avlopp

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

### Råd om hur man städar upp spill

Torka av med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). Städa upp läckage/spill: sågspån, kiselgur, sand, universalsbindemedel.

### Lämpliga inneslutningsmetoder

Använd absorberande material.

### Annan information som rör utsläppet eller frisläppandet

Placera i lämpliga behållare för kassering. Ventilera det drabbade området.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Farliga förbränningsprodukter: se avsnitt 5. För personligt skydd, se Avsnitt 8. Material som interagerar kemiskt: se avsnitt 10. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

- Åtgärder för att förhindra brand och aerosol- eller dammbildning  
Användning av lokal och allmän ventilation. Använd endast i välventilerade utrymmen.
- Hantering av oförenliga ämnen och blandningar
- Håll borta från  
Alkaliska produkter

#### Råd om allmän yrkeshygien

Tvätta händerna efter användning. Ät, drick eller rök inte på platser där arbete pågår. Ta av förorenade kläder och skyddsutrustning innan du går in i matställen och efter arbetspass. Förvara inte mat och dryck tillsammans med kemikalier. Använd inte förpackningar avsedda för livsmedel för kemiska ämnen. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder..

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Förhållanden att undvika

Skydda mot solljus.

#### Skydda mot extern exponering, som t.ex

Frost

- Kompatibla förpackningar

Förvara endast i originalförpackningen.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel. Konsumentanvändning.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden

Yrkesmässiga exponeringsgränser (exponeringsgränser i arbetet)

Denna information är inte tillgänglig.

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

Relevanta PNEC för komponenter i blandningen						
Ämnets namn	CAS Nr	Slutpunkt	Tröskelvärde	Organism	Miljö	Exponeringstid
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	PNEC	0,44 mg/l	vattenlevande organismer	färskvatten	kort sikt (engång)
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	PNEC	0,044 mg/l	vattenlevande organismer	havsvatten	kort sikt (engång)
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	PNEC	1.000 mg/l	vattenlevande organismer	reningsverk (STP)	kort sikt (engång)
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	PNEC	34,6 mg/kg	vattenlevande organismer	sötvattensediment	kort sikt (engång)
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	PNEC	3,46 mg/kg	vattenlevande organismer	havsvattensediment	kort sikt (engång)
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	PNEC	33,1 mg/kg	terrestra organismer	jord	kort sikt (engång)

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska åtgärder

Allmän ventilation.

Individuella skyddsåtgärder (personlig skyddsutrustning)

Ögon-/ansiktsskydd

Använd ögon-/ansiktsskydd. Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- Skyddshandskar

Använd lämpliga handskar. Kemikaliebeständiga handskar testade enligt EN 374 är lämpliga. Bestäm tjocklek/täthet före användning. När du återanvänder handskarna, rengör dem innan du tar av dem och låt dem sedan lufttorka ordentligt. Vid speciella applikationer rekommenderas att kontrollera kemikaliebeständigheten hos ovan nämnda skyddshandskar tillsammans med handskleverantören.

- Typ av materia

NBR: akrylnitriell-butadiengummi

- Materialtjocklek

> 0.35 mm

- Genombrottsid för handskmaterialet

>480 minuter (permeationsnivå: 6)

- Annan skyddsutrustning

Skyddskläder mot flytande kemikalier. Skor för skydd mot kemikalier. Förebyggande hudskydd (skyddande hudkrämer) rekommenderas. Ta viloperioder för hudförnyelse. Tvätta händerna noggrant efter användning.

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig andningsutrustning. Typ: ABEK (kombinationsfilter för gaser och ångor, färgkod: brun/grå/gul/grön).

Miljöexponeringskontroller

Vidta lämpliga åtgärder för att förhindra spridning i miljön. Förhindra att produkten kommer ut i avlopp, ytvatten eller grundvatten.

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	flytande
Färg	bärnstensfärgad
Lukt	luktlös
Smält-/frys punkt	0 °C
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
Brandfarlighet	materialet är brandfarligt men antänds inte lätt
Övre/undre explosionsgräns	inte tillämpligt
Flampunkt	inte tillämpligt
Självantändningstemperatur	inte tillämpligt
Sönderfallstemperatur	inte tillämpligt
pH-värde	2 (20 °C) (zuur)
Kinematisk viskositet	ej tillämpligt

#### Löslighet

Löslighet i vatten	kan blandas i valfri proportion
--------------------	---------------------------------

#### Fördelningskoefficient

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logvärde)	Denna information är inte tillgänglig
--	---------------------------------------

Ångtryck	2,339 kPa vid 20 °C (beräknat värde, baserat på en komponent i blandningen)
----------	---

#### Densitet och/eller relativ densitet

Densitet	1,09 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
----------	----------------------------------

Partikelegenskaper	Ingen data tillgänglig
--------------------	------------------------

#### 9.2 Annan information

Information om fysiska faroklasser	faroklasser enligt GHS (fysiska faror): inte relevant
------------------------------------	---

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

### Andra säkerhetsfunktioner

Blandbarhet	Fullständigt blandbar med vatten.
VOC-innehåll	0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

För inkompatibla produkter: se "Förhållanden att undvika" och "Inkompatibla material".

### 10.2 Kemisk stabilitet

Se under "Förhållanden att undvika".

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga förhållanden är kända som kan resultera i att en farlig situation uppstår.

### 10.5 Oförenliga material

Baser, Oxidationsmedel (oxiderande)

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Det finns inga kända och rimligen förväntade farliga nedbrytningsprodukter som produceras under användning, lagring, utsläpp och uppvärmning. Farliga förbränningsprodukter: se AVSNITT 5.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen som helhet.

#### Klassificeringsförfarande

Klassificeringsmetod baserad på blandningens beståndsdelar (summaformel).

#### Klassificering i enlighet med GHS (1272/2008/EG, CLP)

##### Akut toxicitet

Kan inte klassificeras som akut toxiskt.

Akut toxicitet hos komponenterna i blandningen					
Ämnets namn	CAS Nr	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde	Art
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	oral	LD50	5.400 mg/kg	mus
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	dermalt	LD50	>2.000 mg/kg	råtta

#### Frätande/irriterande på huden

Klassificeras inte som frätande/irriterande på huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

### Luftvägssensibilisering och hudsensibilisering

Klassificeras inte som inhalations- eller hudallergen.

### Mutagenitet i könsceller

Klassificeras inte som könscellsmutagen (mutagen).

### Cancerogenitet

Klassificeras inte som cancerframkallande.

### Reproduktionstoxicitet

Klassificeras inte som reproduktionstoxisk.

### Specifik organotoxicitet – enstaka exponering

Klassificeras inte som toxiskt för specifika målorgan (enstaka exponering).

### Specifik organotoxicitet – upprepad exponering

Klassificeras inte som toxiskt för specifika målorgan (upprepad exponering).

### Fara vid aspiration

Klassificeras inte som farligt på grund av aspiratio.

## 11.2 Ytterligare information

Det finns ingen ytterligare information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Klassificeras inte som farligt för vattenlevande organismer.

(Akut) akvatisk toxicitet hos komponenterna i blandningen

Ämnets namn	CAS Nr	Slutpunkt	Värde	Art	Exponeringstid
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	LC50	440 mg/l	fisk	48 h

(Kronisk) akvatisk toxicitet hos komponenterna i blandningen

Ämnets namn	CAS Nr	Slutpunkt	Värde	Art	Exponeringstid
Citric acid	5949-29-1 77-92-9	LC50	1.535 mg/l	ryggradslösa vattenlevande organismer	24 h

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen data tillgänglig.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen data tillgänglig.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen data tillgänglig.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data tillgänglig.



# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

### 12.6 Endokrinstörande ämnen

Ingen av ingredienserna är listade.

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Information om utsläpp av avloppsvatten

Häll inte avfall i diskhon. Undvik utsläpp i miljön. Be om särskilda instruktioner/säkerhetskort.

Avfallsbehandling av förpackningar

Helt tömda förpackningar kan återvinnas. Kontaminerade förpackningar kan behandlas som själva ämnet.

#### Kommentar

Var uppmärksam på relevanta nationella eller regionala bestämmelser. Avfall delas in i kategorier som kan behandlas separat av lokala eller nationella avfallshanteringsmyndigheter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

- |      |  |   |
|------|--|---|
| 14.1 | UN-nummer  | omfattas inte av transportbestämmelser  |
| 14.2 | Officiell transportbenämning                     | inte tilldelats   |
| 14.3 | Faroklass för transport                          | ingen   |
| 14.4 | Förpackningsgrupp                                | inte tilldelats   |
| 14.5 | Miljöfaror                                       | enligt bestämmelserna för transport av farligt gods är den inte farlig för miljön |
| 14.6 | Särskilda skyddsåtgärder                         | Det finns ingen ytterligare information.  |
| 14.7 | Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument | Lasten är inte avsedd att transporteras i bulk.                                   |

---

#### Information för var och en av FN:s föreskrifter

##### Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN) - Ytterligare information

inte tilldelats

##### Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss (IMDG) - Ytterligare information

Inte föremål för IMDG.

##### International Civil Aviation Organisation (ICAO-IATA/DGR) - Ytterligare information

Inte föremål för ICAO-IATA.

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Relevanta bestämmelser inom Europeiska unionen (EU)

Ingen av ingredienserna är listade.

##### Restriktioner enligt REACH, bilaga XVII

Farliga ämnen med restriktioner (REACH, bilaga XVII)				
Ämnets namn	Namn enligt inventarie	CAS Nr	Begränsning	Nr.
Avkalkningsmedel för kaffemaskiner	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering av förordning nr. 1272/2008/EG		R3	3
Citronsyra monohydrat	denna produkt uppfyller kriterierna för klassificering av förordning nr. 1272/2008/EG		R3	3

##### Legend

R3

- Får inte användas:
  - i dekorativa föremål avsedda att få ljus- eller färg effekter genom olika faser, till exempel i stämningslampor och askfat,
  - i skoj och skämtartiklar,
  - i spel för en eller flera personer eller i föremål som är avsedda att användas som sådana, även om de fungerar som ett prydnadsföremål.
- Artiklar som inte överensstämmer med punkt 1 får inte släppas ut på marknaden.
- Får inte släppas ut på marknaden om de innehåller ett färgämne, såvida det inte krävs av skatteskal, eller en doft eller båda, och om de:
  - kan användas som bränsle i dekorativa oljelampor avsedda för allmänheten, och
  - är farliga vid inandning och är märkta med R65 eller H304.
- Dekorativa oljelampor avsedda för allmänheten får endast släppas ut på marknaden om de överensstämmer med den europeiska standarden för dekorativa oljelampor som antagits av European Committee for Standardization (CEN) (EN 14059).
- Utan att det påverkar tillämpningen av andra gemenskapsbestämmelser om klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen och blandningar, måste leverantörerna säkerställa att produkterna uppfyller följande krav innan de släpps ut på marknaden:
  - Lampor märkta R65 eller H304 och som är avsedda att levereras till allmänheten ska vara försedda med följande synliga, läsbara och outplånliga märkningar: "Håll lampor fyllda med denna vätska utom räckhåll för barn". och senast den 1 december 2010, "En liten klunk lampolja - eller till och med att suga på lampans veke - kan orsaka livshotande lungskador";
  - Grilltändvätskor märkta R65 eller H304 och avsedda för allmänheten måste senast den 1 december 2010 ha följande läsbara och outplånliga märkningar: "En liten klunk tändvätska kan orsaka livshotande lungskador";
  - Lampor och grilltändvätskor märkta R65 eller H304 och avsedda för allmänheten ska förpackas i svarta ogenomskinliga behållare med en maximal kapacitet på 1 liter senast den 1 december 2010.
- Senast den 1 juni 2014 ska kommissionen begära att Europeiska kemikaliemyndigheten utarbetar en dokumentation i enlighet med artikel 69 i denna förordning för grilltändvätskor och bränsle för dekorativa lampor märkta R65 eller H304 och för de större avsedda för offentliga, förbjudas vid behov.
- Fysiska eller juridiska personer som släpper ut på marknaden för första gången lampor och grilltändvätskor märkta R65 eller H304 ska lämna information om alternativ till den behöriga myndigheten i den berörda medlemsstaten senast den 1 december 2011 och årligen därefter för lampor och tändvätskor märkta med R65 eller H304. Medlemsstaterna ska göra denna information tillgänglig för kommissionen.

##### Förteckning över tillståndspliktiga ämnen (REACH, bilaga XIV) / SVHC – kandidatlista

ingen av ingredienserna är upptagna

##### Riktlinje för dekorativa färger (2004/42/EG)

VOC-innehåll	0 %
--------------	-----

##### Direktiv om industriutsläpp (VOC, 2010/75/EU)

VOC-innehåll	0 %
--------------	-----

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

### Direktiv 2011/65/EU om begränsning av användningen av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning (RoHS) - Bilaga II

ingen av ingredienserna är upptagna

### Förordning 166/2006/EG om upprättande av ett europeiskt register över utsläpp och överföring av föroreningar (PRTR)

ingen av ingredienserna är upptagna

### Ramdirektivet för vatten

ingen av ingredienserna är upptagna

### Nationella föreskrifter (Nederländerna)

Allmän bedömningsmetodik för ämnen och preparat (ABM)

#### Risker och saneringsinsatser i vatten

Vattenrisker	Indikation på vattenrisk	Saneringsinsatser
B (4)	lite skadligt för vattenlevande organismer	B

### SZW lista över CMR-effekter

ingen av ingredienserna är upptagna

### Nationella inventeringar

Land	Lista	Status
EU	REACH Reg.	alla ingredienser är listade

Legend

REACH Reg. REACH registrerade ämnen

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har genomförts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Indikation på ändringar (reviderat Säkerhetsdatablad)

AVSNITT	Föregående post (text/värde)	Aktuell post (text/värde)	Säkerhetsrelevans
1.2	Identifierade användningar: Rengöringsmedel Industriell användning Professionell användning Konsumentanvändning	Identifierade användningar: Rengöringsmedel Konsumentanvändning	ja
1.2	Användningar som det avråds från: Får inte användas för privata ändamål (hushåll).		ja
2.2		- Säkerhetsrekommendationer: förändring i listan (tabell)	ja
7.3	Specifik slutanvändning: Rengöringsmedel. Industriell användning. Professionell användning. Konsumentanvändning.	Specifik slutanvändning: Rengöringsmedel. Konsumentanvändning.	ja

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

AVSNITT	Föregående post (text/värde)	Aktuell post (text/värde)	Säkerhetsrelevans
9.1	Ångdensitet: Informationen är inte tillgänglig		ja
9.1	Relativ ångdensitet: inte tillämpligt (flytande)		ja
9.2	Information om fysiska faroklasser: faroklasser enligt GHS (fysiska faror):	Information om fysiska faroklasser: faroklasser enligt GHS (fysiska faror): inte relevant	ja
16	Viktiga litteraturreferenser och datakällor: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (klassificering, Märkning och förpackning) av ämnen och blandningar. Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), ändrad av 2015/830/EU Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) för luftfart (IATA).	Viktiga litteraturreferenser och datakällor: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (klassificering, Märkning och förpackning) av ämnen och blandningar. Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), ändrad av 2020/878/EU Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) för luftfart (IATA).	ja

### Förkortningar och akronymer

Förkortning	Beskrivningar av de förkortningar som används
ADN	Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar (Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar).
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par route (Europeiskt avtal om internationell transport av farligt gods på väg)
CAS	Chemical Abstracts Service (databas för kemiska ämnen och dess unika nummer, CAS-registreringsnumret)
katalog nr.	Katalognumret är den identifieringskod som används i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (Classification, Labelling and Packaging) av ämnen och blandningar
CMR	Cancerframkallande, mutagena eller reproduktionstoxiska
DGR	Dangerous Goods Regulations, föreskrifter för transport av farligt gods, se IATA/DGR
EC No	EG-registret (EINECS, ELINCS och NLP-registret) är källan till det sju-siffriga EG- som identifierare för ämnen (Europeiska unionen)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeisk inventering av befintliga kommersiella kemikalier)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Europeisk lista över publicerade kemikalier)
Eye Dam.	Orsakar allvarliga ögonskador
Eye Irrit.	Irriterar ögonen
GHS	"Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier ", framtaget av FN
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) för luftfart (IATA)

# Säkerhetsdatablad

Överensstämmer med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

## Avkalkningsmedel för kaffemaskiner

Version: GHS 6.0  
Ersätter versionen: 05.01.2021 (GHS 5)

Revisionsdatum:  
27.01.2021

Förkortning	Beskrivningar av de förkortningar som används
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationella civila luftfartsorganisationen)
IMDG	Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss (IMDG-code)
LC50	Dödlig koncentration 50 %: är koncentrationsvärdet i luften av materialet vid vilket 50 % av testobjekten dör under ett visst tidsintervall
LD50	Dödlig dos 50 %: LD50 motsvarar dosen av en testad substans som dödar 50 % av testobjekten under ett specificerat tidsintervall
NLP	No-Longer Polymer (inte längre polymer)
PBT	Persistent, bioackumulerande och Toxiskt
PNEC	Förutspådd koncentration utan effekt
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Bestämmelser om internationell transport av farligt gods på järnväg)
SCBA	Fristående andningsapparat
SVHC	Ämne av mycket stor oro
VOC	Labila organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

### Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar. Förordning (EG) nr. 1907/2006 (REACH), ändrad av 2020/878/EU.

Transport av farligt gods på väg, järnväg eller inre vattenvägar (ADR/RID/ADN). Internationell kod för transport av farligt gods till sjöss (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) för luftfart (IATA).

### Klassificeringsförfarande

Fysikaliska och kemiska egenskaper: Klassificeringen baseras på resultaten av de testade blandningarna. Hälsorisker, Miljörisker: Metoden för klassificering av blandningar baserat på komponenterna i blandningen (summaformel).

### Lista över relevanta meningar (kod och skriven text i sin helhet som anges i kapitel 2 och 3)

Kod	Text
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.

### Disclaimer

Så vitt vi vet är informationen i databladet korrekt. Varken den ovan nämnda leverantören eller något av dess dotterbolag tar dock något ansvar för riktigheten och fullständigheten av informationen i säkerhetsdatabladet. Användaren är ensamt ansvarig för det slutliga beslutet om ett visst material är lämpligt eller inte. Vart och ett av materialen kan utgöra okända risker. Stor försiktighet måste därför iaktas vid användningen. Även om vissa risker beskrivs i detta farodokument kan vi inte garantera att dessa är de enda riskerna som finns.