

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)



**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1 Productidentificatie

Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
Unieke formule-identificatie : MGEE-10GX-300R-KKRR

#### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### Relevante identificeerbare toepassingen

PC 35 - Spoel- en reinigingsmiddelen

##### Gebruikssectoren [SU]

Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)

##### Procescategorieën [PROC]

PROC 8a - Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC 11 - Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC 19 - Handmatig mengen

##### Milieu-emissie categorieën [ERC]

ERC 8a - Wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

##### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Dit product wordt niet aanbevolen voor toepassingen anders dan de hierboven geïdentificeerde gebruiken.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

##### Leverancier

Americol BV

**Straat :** Sluispolderweg 33

**Postcode/Plaats :** 1505 HJ Zaandam

**Telefoon :** +31 (0)75 - 6313244

**Contactpersoon voor informatie :** Dept. Safety, Health and Environment

**Website :** [www.americol.nl](http://www.americol.nl)

**E-mail (vakkundig persoon) :** [info@americol.nl](mailto:info@americol.nl)

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

(08.00 - 17.00)

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen (NVIC: 030 - 274 88 88).

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

##### Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Corr. 1C ; H314 - Huidcorrosie/-irritatie : Categorie 1C ; Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 ; H318 - Ernstig oogletsel/oogirritatie : Categorie 1 ; Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

##### Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

##### Gevarenpictogrammen



Corrosie (GHS05)

Signaalwoord

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)



**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Gevaar

### Gevarenbestemmende component(en) voor de etikettering

MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4

### Gevarenaanduidingen

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

### Veiligheidsaanbevelingen

P260 Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P301+P330+P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P304+P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P405 Achter slot bewaren.

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.

P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.

### Opmerking

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

## 2.3 Andere gevaren

Veelvuldig en langdurig huidcontact kan tot huidirritatie leiden.

### Mogelijke schadelijke effecten op de mens en mogelijke symptomen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### Mogelijke schadelijke effecten op de omgeving

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

## 2.4 Aanvullende informatie

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2 Mengsels

#### Gevaarlijke bestanddelen

MELKZUUR ; REACH-nr. : 01-2119474164-39 ; EG-nr. : 201-196-2 ; CAS-nr. : 79-33-4

Gewichtsaandeel :  $\geq 10 - < 25$  %

Classificatie 1272/2008 [CLP] : Skin Corr. 1C ; H314 Eye Dam. 1 ; H318

#### Aanvullende informatie

Voor de volledige tekst van de gevarenaanduidingen en EU-gevarenaanduidingen: zie SECTIE 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie

In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

### **Na inhalatie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

### **Bij huidcontact**

Onmiddellijk afspoelen met: Water en zeep Verontreinigde of doordrenkte kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

### **Bij oogcontact**

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren.

### **Na inslikken**

Onmiddellijk arts raadplegen! GEEN braken opwekken. Bij doorslikken resp. inhalatie van grote hoeveelheden stof direct laten drinken: Water

## **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Volgende symptomen kunnen optreden: Tot nu toe geen symptomen bekend. Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

## **4.3 Vermelding van de onmiddellijke medische verzorging of speciale behandeling**

Geen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Waternevel Schuim Bluspoeder Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

#### **Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

### **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

#### **Gevaarlijke verbrandingsproducten**

Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. Koolmonoxide Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

### **5.3 Advies voor brandweelieden**

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen. Beschermingskleding.

### **5.4 Aanvullende informatie**

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

#### **Voor andere personen dan de hulpdiensten**

##### **Beschermende uitrusting**

Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

##### **Noodprocedures**

Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de grond/bodem terecht laten komen. Niet in de riolering of open wateren lozen. Zorg ervoor dat lekkages kunnen worden opgevangen (bijv. opvangbak of opvangbereik). Bij het uittreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties daarvan op de hoogte brengen.

### **6.3 InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal**

#### **Voor insluiting**

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen. Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

#### **Voor reiniging**

**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Geschikt materiaal om op te nemen: Zand Zuigmateriaal, organisch

#### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag



#### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Beschermingsmaatregelen

###### Maatregelen om aerosol- en stofvorming te voorkomen

Bij vul-, overgiet- en doseerwerkzaamheden evenals bij het nemen van proeven moet zo mogelijk gebruikt worden:  
Gesloten installaties

#### 7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Geschikt materiaal voor containers/installaties: Roestvrijstaal  
Polyethyleen Ongeschikt materiaal voor containers/installaties: Butylrubber

##### Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Opslagklasse (TRGS 510) : 8B

#### 7.3 Specifieke eindgebruik

Geen

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### DNEL-/PNEC-waarden

###### PNEC

MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4

Grenswaardetype :	PNEC (Aquatisch, Zoet water)
Blootstellingsweg :	Water (Inclusief waterzuiveringsinstallatie)
Grenswaarde :	1,3 mg/l

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Individuele beschermingsmaatregelen



##### Bescherming van de ogen/het gezicht

Montuurbril met zijbescherming dragen

##### Bescherming van de huid

Bescherming van de handen Geschikt handschoentype EN ISO 374 Butylrubber NBR (Nitrilrubber) Vereiste eigenschappen vloeistofdicht. Doordringtijd Doordringingstijd (maximale draagtijd) Dikte van het handschoenenmateriaal Nitril: 0,12 mm Butyl: 0,50 mm

##### Algemene informatie

Verontreinigde kleding uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.

##### Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)



**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

**Kleur :** kleurloos

**Geur :** geurloos

#### Veiligheidsparameters

<b>Beginkookpunt en kooktraject :</b>	( 1013 hPa )	>	100 °C
<b>Ontledingstemperatuur :</b>		>	200 °C
<b>Zelfontbrandingstemperatuur :</b>		>	250 °C
<b>Dichtheid :</b>	( 20 °C )	ca.	1,02 g/cm <sup>3</sup>
<b>Oplosbaarheid in water :</b>	( 20 °C )		100 Gew-%
<b>pH :</b>			1,7
<b>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) :</b>		<	3
<b>Viscositeit :</b>	( 20 °C )	<	10 mPa*s
<b>Fysische toestand :</b>	Vloeibaar		
<b>Smelt-/vriespunt :</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Vriespunt :</b>	Geen gegevens beschikbaar		
<b>Vlampunt :</b>	niet van toepassing		
<b>Onderste explosiegrens :</b>	niet van toepassing		
<b>Bovenste ontploffingsgrens :</b>	niet van toepassing		
<b>Dampspanning :</b>	Niet bekend		
<b>Verdampingssnelheid (n-butylacetaat = 1) :</b>	Niet bekend		
<b>Dampdichtheid (lucht = 1) :</b>	Niet bekend		
<b>Oxiderende eigenschappen :</b>	Niet van toepassing		

### 9.2 Overige informatie

Geen

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Niet van toepassing

### 10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidatiemiddelen

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Acute toxiciteit

##### Acute dermale toxiciteit

Parameter : LD50 ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)



**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Blootstellingsweg : Dermaal  
Species : Konijn  
Werkingsdosis : 2000 mg/kg

### Acute inhalatieve toxiciteit

Parameter : LC50 ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
Blootstellingsweg : Inademing (damp)  
Species : Rat  
Werkingsdosis : 7,94 mg/l  
Blootstellingsduur : 4 uur/uren

### Corrosie

#### Huidcorrosie/-irritatie

Parameter : Huidcorrosie/-irritatie ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
corrosief.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Parameter : Ernstig oogletsel/oogirritatie ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
corrosief.

#### Irritatie van de luchtwegen

Geen gegevens beschikbaar

### CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

#### Kankerverwekkendheid

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

#### Kiemcelmutageniteit/Genotoxiciteit

Geen indicatie op mutageniteit van de kiemcellen van de mens.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B conform CLP.

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet van toepassing

### STOT bij herhaalde blootstelling

Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Snel afbreekbaar. Met het product als zodanig is geen ecologisch onderzoek uitgevoerd. Volgens de criteria zoals vermeld in 4.1.3 van (EG) Nr. 1272/2008 is dit product niet gevaarlijk voor het milieu. Eventueel milieu belastende componenten zijn vermeld in rubriek 3. De oppervlakteactieve stof(fen) in dit mengsel voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in de Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

### 12.1 Toxiciteit

Onschadelijk voor waterorganismen tot de gecontroleerde concentratie.

#### Aquatoxiciteit

##### Acute (kortdurende) vistoxiciteit

Parameter : LC50 ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
Species : Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel)  
Analyseparameter : Acute (kortdurende) vistoxiciteit  
Werkingsdosis : 130 mg/l  
Blootstellingsduur : 96 uur/uren

##### Acute (kortstondige) toxiciteit voor kreeftachtigen

**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

Parameter : EC50 ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
Species : Daphnia magna (grote watervlo)  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) daphnientoxiteit  
Werkingsdosis : 130 mg/l  
Blootstellingsduur : 48 uur/uren

**Acute (kortstondige) toxiciteit voor algen en cyanobacteriën**

Parameter : EC50 ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
Species : Pseudokirchneriella subcapitata  
Analyseparameter : Acute (kortdurige) algentoxiteit  
Werkingsdosis : > 2800 mg/l  
Blootstellingsduur : 72 uur/uren

**Toxiciteit voor micro-organismen**

Parameter : EC50 ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
Species : actief slib  
Analyseparameter : Bacteriëntoxiteit  
Werkingsdosis : > 100 mg/l  
Blootstellingsduur : 3 uur/uren

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologisch afbreekbaar.

**Biologische afbraak**

Parameter : Biologische afbraak ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
Inoculum : Biologische afbraak  
Afbraakpercentage: 80 %  
Proefduur : 28 D  
Beoordeling : Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

**12.3 Bioaccumulatie**

Parameter : Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) ( MELKZUUR ; CAS-nr. : 79-33-4 )  
log PoW  
Waarde : -0,54  
Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.5 Resultaten van de PBT- en zPzB-beoordeling**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.  
De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**12.7 Andere schadelijke effecten**

Geen

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Aflevering bij een erkend afvalverwerkingsbedrijf. Gecontamineerde verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en kunnen na adequate reiniging hergebruikt worden. Vervuilde verpakkingen moeten zoals de oorspronkelijke inhoud behandeld worden.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

**14.1 VN-nummer of ID-nummer**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

## 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.4 Verpakkingsgroep

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.5 Milieugevaren

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

## 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen

## 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### EU-voorschriften

##### Vergunningen en/of gebruiksbeperkingen

##### Gebruiksbeperkingen

##### Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII (beperkingen)

Gebruiksbeperking overeenkomstig REACH bijlage XVII, nr. : 3, 75

##### Overige EU-voorschriften

##### Labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004

Fosfonaten < 5 %

#### Nationale voorschriften

##### Waterbedreigingsklasse

Classificatie conform AwSV - Klasse : nwg (Niet waterbedreigend)

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### 16.1 Indicatie van wijzigingen

02. Indeling van de stof of het mengsel · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] · 02. Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] - Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering · 03. Gevaarlijke bestanddelen · 07. Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten - Opslagklasse · 08. Werkplaatsgrenswaarden · 15. Gebruiksbeperkingen · 15. Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft) · 15. Waterbedreigingsklasse

### 16.2 Afkortingen en acroniemen

ABM = Algemene beoordelingsmethodiek  
ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
ASTM = American Society of Testing and Materials (US)  
CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)

# Veiligheidsinformatieblad

## volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006

(gewijzigd door Verordening (EU) nr. 2020/878)



**Productnaam :** Koffiemachine ontkalker Melkzuur  
**Herziening :** 06-01-2026  
**Afdrukdatum :** 07-01-2026

**Versie (Herziening) :** 2.0.0 (1.0.0)

EWC = European Waste Catalogue  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
MRL = Maximum Residue Limit  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
OEL = Occupational Exposure Limits  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative

### 16.3 Belangrijke literatuuropgaven en gegevensbronnen

Geen

### 16.4 Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) nr. 1207/2008 [CLP]

Er is geen informatie beschikbaar.

### 16.5 Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

### 16.6 Opleidingsinformatie

Geen

### 16.7 Aanvullende informatie

**Artikel-nr.:** 485

Wij verklaren naar ons beste weten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.