

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kalklöser für Kaffeevollautomaten, Heißwassergeräte und Dampfgarer_Art.nr. BSH30001_Mat.nr. 00311680

Side 1 af 7

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Kalklöser für Kaffeevollautomaten, Heißwassergeräte und Dampfgarer_Art.nr. BSH30001_Mat.nr. 00311680

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**

Afkalkningsmiddel til kaffemaskiner, espressomaskiner, elkedler, dampovne med vandtank

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Producent**

Firma: PMS Thomin GmbH
Gade: Meckesheimer Str. 7/1
By: D-74939 Zuzenhausen
Telefon: +49(0)6226-7893300 Telefax: +49(0)6226-7893399
e-Mail: [REDACTED]
Internet: [REDACTED]
Informationskilde: Frau Baschleben-Thomin
+49(0)6226-7893366
info@pms-serviceprodukte.de
während der Arbeitszeit erreichbar

Leverandør

Firma: BSH Hausgeräte Service GmbH
Gade: Carl-Wery-Str. 34
By: D-81739 München
Telefon: +49 (0)89 20355777 (24h) Telefax: +49 (0)89 20355744 (24h)
e-Mail: spareparts@bshg.com
Informationskilde: Herr Zobel
+49(0)89-4590-3813
MCW-KDT-Gefahrstoffe@bshg.com
während der Arbeitszeit erreichbar

1.4. Nødtelefon:

Giftnotrufnummer: +49(0)160-92250872 (24 h erreichbar)
auskunft24@t-online.de

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Farekategorier:
Hudætsning/-irritation: Skin Corr. 1A
Risikosætninger:
Kan ætse metaller.
Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Farebestemmende komponent(er) for etikettering**

5-15% sulfamidsyre, sulfaminsyre, <5% fosforsyre, phosphorsyre.

Signalord: Fare**Piktogrammer:**

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kalklöser für Kaffeevollautomaten, Heißwassergeräte und Dampfgeräer_Art.nr. BSH30001_Mat.nr. 00311680

Side 2 af 7

Faresætninger

- H290 Kan ætse metaller.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger

- P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P280 Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P405 Opbevares under lås.

2.3. Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige komponenter

CAS-nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF-nr.	Indeksnr.	REACH-nr.	
	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]			
5329-14-6	sulfamidsyre, sulfaminsyre			5-15 %
	226-218-8	016-026-00-0		
	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412			
7664-38-2	fosforsyre, phosphorsyre			1 - < 5 %
	231-633-2	015-011-00-6		
	Skin Corr. 1B; H314			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se under afsnit 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd

- Tag straks snavset, vædet tøj af.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Hvis det indåndes

- Sørg for frisk luft.
Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.
Ved vedvarende lidelse: kontakt læge.

I tilfælde af hudkontakt

- Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand.
Ved hudirritation sog læge.

I tilfælde af øjenkontakt

- I tilfælde af at produktet lander i øjnene skylles omgående med rigeligt vand i mindst 5 minutter. Konsulter derefter øjenlæge.

Ved indtagelse

- Fremkald IKKE opkastning. Lad vedkommende drikke rigeligt vand i små slurke (fortyndingseffekt).

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Kalklöser für Kaffeevollautomaten, Heißwassergeräte und Dampfgeräer_Art.nr.
BSH30001_Mat.nr. 00311680**

Side 3 af 7

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data disponible.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Produktet selv kan ikke brænde.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Lad ikke produktet nå ukontrolleret ud i miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Må ikke blandes med lud.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Særlige forholdsregler er ikke påkrævet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Må kun lagres i originalbeholdere.

Uegnet materiale til Beholder: metal.

Må ikke opbevares ved temperaturer under: 5 °C

Samlagingshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
7664-38-2	Phosphorsyre	-	1		Gennemsnit 8 h	

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Kalklöser für Kaffeevollautomaten, Heißwassergeräte und Dampfgeräet_Art.nr. BSH30001_Mat.nr. 00311680

Side 4 af 7

Hygiejniske foranstaltninger

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelse af øjne: Aftapning og omfyldning.

Håndværn

Der skal bæres godkendte handsker: Eget materiale: PVC (Polyvinylklorid). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). CR (polychloroprenes, kloroprengummi). NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (fluorkautsjuk).

Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Åndedrætsværn

Ved korrekt brug og under normale betingelser er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	lugtfri

Metode

pH-værdien (ved 20 °C):	1,0
-------------------------	-----

Tilstand-ændringer

Smeltepunkt:	uden betydning
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	uden betydning
Sublimeringstemperatur:	uden betydning
Blødgørelsespunkt:	uden betydning
Pourpoint:	uden betydning
Flammepunkt:	uden betydning

Eksplorative egenskaber

uden betydning

Antændelsestemperatur:	uden betydning
Damptryk:	uden betydning
Relativ massefylde (ved 20 °C):	1,065 g/cm³
Vandopløselighed:	fuldstændig blandbar

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan virke korroderende på metaller (H290)

10.5. Materialer, der skal undgås

Stoffer der bør undgås: Alkalier (Iage), koncentreret.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Fosforforbindelser, Kvælstofoxid (NOx). Svovloxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Kalklöser für Kaffeevollautomaten, Heißwassergeräte und Dampfgeräer_Art.nr.
BSH30001_Mat.nr. 00311680**

Side 5 af 7

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Ingen data disponible

Akut toksicitet

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Metode	Dose	Arter	Kilde
5329-14-6	sulfamidsyre, sulfaminsyre				
	oral	LD50	3160 mg/kg	Rotte	
7664-38-2	fosforsyre, phosphorsyre				
	oral	LD50	1530 mg/kg	rat	
	dermal	LD50	2740 mg/kg	rabbit	

Irriterende og ætsende virkninger

Virker irriterende i øjnene. ætsende.

Irritationsvirkning på huden: ætsende.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Giftig i vand	Metode	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde
5329-14-6	sulfamidsyre, sulfaminsyre					
	Akut fiske giftighed	LC50	70,3 mg/l	96 h	Pimephales promelas	
7664-38-2	fosforsyre, phosphorsyre					
	Akut fiske giftighed	LC50	138 mg/l	96 h	Gambusia affinis	

12.2. Persistens og nedbrydelighed

uden betydning

12.3. Bioakkumuleringspotentialer

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data om selve præparatet/blandingen.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAKV.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Fuldstændigt tom emballage kan tilføres genbrug.

PUNKT 14: Transportoplysninger**Landtransport (ADR/RID)****14.1. UN-nummer:**

UN 3264

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse
(UN proper shipping name):**ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (fosforsyre,
phosphorsyre, sulfamidsyre, sulfaminsyre)**14.3. Transportfareklasse(r):**

8

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Kalklöser für Kaffeevollautomaten, Heißwassergeräte und Dampfgeräer_Art.nr.
BSH30001_Mat.nr. 00311680**

Side 6 af 7

14.4. Emballagegruppe:

Faresedler:

III

8



Klassifikationskode:

C1

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Befordringskategori:

3

Fare-nr.:

80

Tunnelrestriktionskode:

E

Indenrigsskibstransport (ADN)**14.1. UN-nummer:**

UN 3264

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**(UN proper shipping name):**

ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (fosforsyre, phosphorsyre, sulfamidsyre, sulfaminsyre)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Klassifikationskode:

C1

Særlige bestemmelser:

274

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

Skibstransport (IMDG)**14.1. UN-nummer:**

UN 3264

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**(UN proper shipping name):**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains: phosphoric acid and sulphamic acid)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8



Særlige bestemmelser:

223, 274

Flydende kvantitet (LQ):

5 L

Fritstillet mængde:

E1

EmS:

F-A, S-B

Segregationsgruppe:

acids

Fly transport (ICAO)**14.1. UN-nummer:**

UN 3264

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse**(UN proper shipping name):**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Contains: phosphoric acid and sulphamic acid)

14.3. Transportfareklasse(r):

8

14.4. Emballagegruppe:

III

Faresedler:

8

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

**Kalklöser für Kaffeevollautomaten, Heißwassergeräte und Dampfgarer_Art.nr.
BSH30001_Mat.nr. 00311680**

Side 7 af 7



Særlige bestemmelser:	A3 A803	
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	1 L	
Passenger LQ:	Y841	
Fritstillet mængde:	E1	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Produktet er: Ætsende.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering****Andre informationer**

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. regulativ (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
 Sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

National regulativ information

Vandforurenende-klasse (D): 1 - Svagt vandforurenende

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke sikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 14.

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H290	Kan ætse metaller.
H314	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag.
 Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme

(Al data for farlige ingredienser blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)