

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

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

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

Side 2 af 8

Signalord:

Fare

Piktogrammer:

GHS05



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/øjensbeskyttelse.

P303+P361+P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.

P301+P330+P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: 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

EF-nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
CAS-nr.	Klassifikation	
Indeksnr.	GHS-klassificering	
REACH-nr.		
226-218-8	sulfamidsyre, sulfaminsyre	5-15 %
5329-14-6	Xi - Lokalirriterende R36/38-52-53	
016-026-00-0	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H315 H412	
231-633-2	fosforsyre, phosphorsyre	1 - < 5 %
7664-38-2	C - Ætsende R34	
015-011-00-6	Skin Corr. 1B; H314	

R- og H-sætningernes ordlyd: se under punkt 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.

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

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

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

Side 3 af 8

I tilfælde af hudkontakt

Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stoffet på huden vaskes straks med: Vand.
Ved hudirritation søg 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).
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

Samlagringshenvisninger

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

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

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

Side 4 af 8

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

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.

Åndedrætsværn

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

Håndværn

Der skal bære godkendte handsker: Egnede materiale: PVC (Polyvinylklorid). NR (Naturkautsjuk, naturlatex). CR (polychloroprenes, kloropregummi). NBR (Nitrilkautsjuk). FKM (fluorkautsjuk). Materialets gennembrudstid og kildeegenskaber skal iagttages.

Øjenværn

Beskyttelse af øjne: Aftapning og omfyldning.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

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
Kogepunkt:	uden betydning
Sublimeringstemperatur:	uden betydning
Blødgørelsespunkt:	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 (lage), koncentreret.

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

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

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

Side 5 af 8

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Fosforforbindelser, Kvælstofoxid (NOx). Svovloxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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	sulfamidtsyre, 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	Arter	Kilde
5329-14-6	sulfamidtsyre, 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. Bioakkumuleringspotentiale

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.

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH


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

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

Side 6 af 8

PUNKT 14: Transportoplysninger


Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer:	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
Befordringskategori:	3
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Andre relevante oplysninger (Landtransport)

E1


Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer:	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

Andre relevante oplysninger (Indenrigsskibstransport)

E1

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer:	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

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

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

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

Side 7 af 8

Flydende kvantitet (LQ): 5 L
EmS: F-A, S-B
Segregationsgruppe: acids

Andre relevante oplysninger (Skibstransport)

E1

Fly transport (ICAO)

14.1. UN-nummer: 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: A3 A803
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 1 L
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 852
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 5 L
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 856
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 60 L

Andre relevante oplysninger (Fly transport)

E1
: Y841

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. 1207/2008 [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

Fuldstændig ordlyd af eventuelle R-sætninger angivet under punkt 2 og 3

34 Ætsningsfare.
36/38 Irriterer øjnene og huden.
52 Skadelig for organismer, der lever i vand.
53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Sikkerhedsdatablad

PMS Thomin GmbH

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

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

Side 8 af 8

Fuldstændig ordlyd af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3

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.)