

**WMF specialrengöringspulver för kaffemaskiner
- Cafemat V, P3, P4 - Cavermat V, GV, P3S**

Materialnr. 0037

Version 5, från sats 1034xx / Sidan: 1 av 5

1. Namnet på ämnet/ beredningen och bolaget/ företaget**Namnet på ämnet eller beredningen**

Produktnamn: WMF specialrengöringspulver för kaffemaskiner - Cafemat V, P3, P4 - Cavermat V, GV, P3S

Användning av ämnet eller beredningen

Rengöringsmedel

Namnet på bolaget/företaget

Företagsbeteckning: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adress/Boxnr.: Am Eichelgärtchen 32

Land/postnummer/ort: D-56283 Halsenbach

Email: info@ibeda-chemie.com

Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-0

Faxnr.: +49 (0)6747-9501-11

Informationsansvarig tjänst:

Herr Dohmann, Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-16

Telefonnummer för nödsituationer**Beratungsstelle bei Vergiftung, Telefonnr.: +49
(0)6131-19240****2. Farliga egenskaper****Klassificering**

irriterande

R 36/38

Irriterar ögonen och huden.

Särskild information om risker för människa och miljö

Produkten har ett pH-värde 10,1 och kan inte klassificeras som frätande.

Innehåller fosfonater. Ni kan bidra till eutrofering av vattendrag.

3. Sammansättning/ Information om beståndsdelar

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning)

Blandning av oorganiska salter med organiska ämnen

Farliga komponenter:

CAS-nr.	EINECS / ELINCS	Kemisk beteckning	Innehåll	Klassificering
497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonat	10-20 %	Xi; R 36
15630-89-4	239-707-6	Natriumpercarbonat	10-20 %	O; R8. Xn; R22. Xi; R36/38
6834-92-0	229-912-9	Natriummetasilikat	< 10 %	C; R34. Xi; R37
5949-29-1	201-069-1	Citronsyra monohydrat	< 10 %	Xi; R36

4. Åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning:

Sörj för god ventilation. Håll den skadade lugn. Vid besvär kontakta läkare.

Vid orgelbunden andning eller andningsstillestånd ge mun-till-mun-metoden eller hjälp med andningsredskap ev syretillförsel.

WMF specialrengöringspulver för kaffemaskiner - Cafemat V, P3, P4 - Cavermat V, GV, P3S

Materialnr. 0037

Version 5, från sats 1034xx / Sidan: 2 av 5

Hudkontakt:	Vid hudkontakt tvätta genast noggrant med vatten. Vid hudirritationer sök genast läkare.
Ögonkontakt:	Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Ta ut kontaktlinserna. Sök genast ögonläkare.
Förtäringen:	Spola ur munnen med vatten. Ge vatten att dricka i små klunkar. Risk av skumaspiration! Tillkalla genast läkare. Framkallar inga kräkningar.
Information till läkaren:	Symptomatisk behandling. Produkten reagerar alkalisk.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel:	Produkten är inte brännbar. Släckningen riktas därför mot omgivningen.
Särskilda risker vid själva tillverkning, förbränningsprodukter samt därvid bildade gaser:	Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen. Vid brand kan uppstå: svavelföreningar, natriumföreningar, fosforoxider.
Särskild utrustning vid brandbekämpning:	Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.
Ytterligare information:	Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder:	Undvik kontakt med ämnet. Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av damm. Sörj för tillräcklig ventilation.
Miljöskyddsåtgärder:	Låt ej gå ut i grundvatten, vattendrag eller avloppsrör.
Saneringsmetoder:	Undvik damm utveckling. Tas upp torrt, fraktas i lämpliga behållare till tillåten tipp. Rengöring efteråt. Golv och förorenade föremål tvättas med vatten.

7. Hantering och lagring

Hantering

Skyddsföreskrifter för säker hantering

Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft)
Om möjligt, arbeta endast med slutna apparater.
Undvik damm utveckling. Vid dammbildning: Använd lokal utsugning.
Undvik kontakt med huden och ögonen.

Lagring

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras svalt.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

Förvaras åtskilt från mycket brandfarliga eller brännbara material.

Övrig information: Produkten är hygroskopisk. Produkten reagerar alkalisk.

Klassificering vid lagring: 13= Icke-brännbara fasta ämnen

8. Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd

Gränsvärden för exponering

Ytterligare information: Beakta allmänna dammgränsvärden: NGV: 10 mg/m³ (totaldamm)
NGV: 5 mg/m³ (respirabelt damm)

Begränsning av exponeringen

Vid dammbildning: Utsugning erfordras.
Se även uppgifter kap. 7, avsnitt lagring.

**WMF specialrengöringspulver för kaffemaskiner
- Cafemat V, P3, P4 - Cavermat V, GV, P3S**

Materialnr. 0037

Version 5, från sats 1034xx / Sidan: 3 av 5

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

- Andningskydd: Vid dammbildning skall munskydd användas.
Vid uppträdande av högre koncentrationer: Partikelfilteranläggning P2 (EN 143).
- Skyddshandskar: Skyddshandskar i överensstämmelse med EN 374.
Handskmaterial: Nitrithandskar, butylgummi eller fluorkautschuk.
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.
- Skyddsglasögon: Tättslutande skyddsglasögon i överensstämmelse med EN 166.
- Skyddskläder: Använd lämpliga skyddskläder.
- Skydds- och hygienåtgärder: Byt indränkta kläder.
Tvätta händer vid raster och efter arbetet.
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende**

- Tillstånd: fast, pulver
Färg: vit
Lukt: luktlös

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- pH: vid 10%: 10,1
Löslighet i vatten: mycket bra löslig

10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas

starka syror och lut

Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan uppstå: svavelföreningar, natriumföreningar, fosforoxider.

Ytterligare uppgifter: Produkten är hygroskopisk. Produkten reagerar alkalisk.

11. Toxikologisk information**Toxikologisk test:**

- Vid inandning: Kan framkalla irritationer.
- Förtäring: Slemhinneirritation i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen.
Skumaspiration kan uppträda vid kräkning.
- Hudkontakt: Irriterande.
- Ögonkontakt: Irriterande.

Allmänna anmärkingar

Uppgift om Natriumpercarbonat:
LD50 Råtta, oral: 1034 - 2000 mg/kg.
Farligt vid förtäring.

**WMF specialrengöringspulver för kaffemaskiner
- Cafemat V, P3, P4 - Cavermat V, GV, P3S**

Materialnr. 0037

Version 5, från sats 1034xx / Sidan: 4 av 5

12. Ekologisk information

Ekotoxicitet

Akvatotoxicitet: Skadegörande inverkan på vattenorganismer genom förändring av pH-värdet.
Innehåller fosfonater: Ni kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Uppgift om Kaliumperoxomonosulfat:

Bakteriotoxicitet:

EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.

Dafnientoxicitet:

NOEC Daphnia magna: 1,8 mg/L/24h (OECD 202).

LC50 Daphnia magna: 5,3 mg/L/24h (OECD 202).

Fisktoxicitet:

NOEC Brachydanio rerio: 32 mg/L/96h (OECD 203).

Källa: IUCLID.

Vattenrisk klassificering: 2 = vattenskadlig

Ytterligare ekologiska uppgifter

Allmän information: Låt ej gå ut i grundvatten, vattendrag eller avloppsrör.

13. Avfallshantering

Produkt

Avfallsnyckelkod 200129* = Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
* = upplysningskyldig

Rekommendation: Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.
Ringa mängder: Späd ut med mycket vatten.

Förpackning

Rekommendation: Skölj med vatten. Eliminera förpackningen enligt materialets föreskrifter.
Enstaka förpackningar kan kastas tillsammans med hushållsavfallet.

14. Transportinformation

Vägtransport (ADR/RID)

Beteckning av gods: Bortfaller

Sjötransport (IMDG)

Korrekt tekniskt namn: Not restricted

Flygtransport (IATA)

Korrekt tekniskt namn: Not restricted

Övrig information:

Ej farligt gods enligt transportreglerna

15. Gällande föreskrifter

Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)

Märkning och farobeteckning:

Xi irriterande

R-fraser: R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

**WMF specialrengöringspulver för kaffemaskiner
- Cafemat V, P3, P4 - Cavermat V, GV, P3S**

Materialnr. 0037

Version 5, från sats 1034xx / Sidan: 5 av 5

S-fraser:	S 2	Förvaras oåtkomligt för barn.
	S 25	Undvik kontakt med ögonen.
	S 26	Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.
	S 37/39	Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Informationstext för etiketer

Innehåller 5-15% fosfonater, 15-30% blekmedel på syrebas.

Nationala föreskrifter**Nationala föreskrifter - Tyskland**

Klassificering vid lagring: 13= Icke-brännbara fasta ämnen

Vattenrisk klassificering: 2 = vattenskadlig

Uppgifter om arbetsplatsbegränsning:

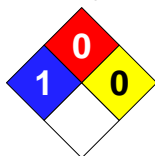
Inskränkt sysselsättning av ungdomar iakttagas.

Nationala föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod: -

Nationala föreskrifter - USA

Bedömningssystem för faror

NFPA Hazard Rating:
Health: 1 (Slight)
Fire: 0 (Minimal)
Reactivity: 0 (Minimal)HMIS Version III Rating:
Health: 1 (Slight)
Flammability: 0 (Minimal)
Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

16. Annan information**Ytterligare information**

R-fraser: R 8 = Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.
R 22 = Farligt vid förtäring.
R 34 = Frätande.
R 36 = Irriterar ögonen.
R 36/38 = Irriterar ögonen och huden.
R 37 = Irriterar andningsorganen.

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 2: Klassificering
Ändring i avsnitt 3: Förändring av sammansättningen
Ändring i avsnitt 12+15: WHG vattenfarlighetsklass
Ändring i avsnitt 15: Ändring av känneteckningen
Allmän omarbetning

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se kap. 1, aktuellt informationsavsnitt.

Uppgifterna i detta datablad är sammanställda efter våra högsta kunskaper och motsvarar kända fakta vid datum för omarbetning. De försäkras dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.