

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn: Special-Rengöringspulver för Kaffeemaskiner

UFI: PV00-70P9-M00P-F62D

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

Generell användning: Rengöringsmedel

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagets namn: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adress/Boxnr.: Am Eichelgärtchen 32

Postnr, ort: 56283 Halsenbach

Tyskland

E-post: info@ibeda-chemie.com

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

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

Informationsansvarig avd.:

Herr Dohmann, Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-16 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Sverige

Telefonnr.: 08-331231

Larmnummer Akut: Telefon 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)**

Skin Corr. 1B; H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning (CLP)**Signalord: **Fara**

Faroangivelser: H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Special-Rengöringspulver för
Kaffeemaskiner**

Materialnr. IB 0003

Sidan:

2 av 11

Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P260	Inandas inte damm.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P301+P330+P331	VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
	P303+P361+P353	VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten eller duscha.
	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.
	P310	Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
	P405	Förvaras inlåst.
	P501	Innehållet/behållaren lämnas till samlingsställe för farligt avfall.

Särskild märking

Informationstext för etiketer:

Innehåller: Natriummetasilikatpentahydrat

Innehåller: 5% - <15% fosfonater, 15% - <30% syrebaserade blekmedel

2.3 Andra faror

Innehåller fosfonater. Kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Hormonstörande egenskaper, Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-klassificerade ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Blandning av oorganiska salter med organiska ämnen

Farliga komponenter:

Identifikatorer	Beteckning Klassificering	Innehåll
REACH 01-2119485498-19-xxxx EG-nr 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat Eye Irrit. 2; H319.	10 - 25 %
REACH 01-2119457268-30-xxxx EG-nr 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumpercarbonat Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Specifika koncentrationsgränsvärden (SCL): Eye Dam. 1; H318: C > 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	10 - 20 %
REACH 01-2119510382-52-xxxx EG-nr 223-267-7 CAS 3794-83-0	Tetranatrium(1-hydroxyetyliden)bisfosfonat Acute Tox. 4; H302. Eye Irrit. 2; H319.	10 - 15 %
REACH 01-2119449811-37-xxxx EG-nr 229-912-9 CAS 10213-79-3	Natriummetasilikatpentahydrat Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314. Eye Dam. 1; H318. STOT SE 3; H335.	< 10 %
REACH 01-2119457026-42-xxxx EG-nr 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyra, vattenfri Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	< 10 %

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
Vid inandning:	Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Kontakta läkare.
Vid hudkontakt:	Tvätta genast med vatten och tvål och spola noggrant. Tillkalla genast läkare.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök genast ögonläkare.
Förtäringen:	Skölj munnen omedelbart efteråt och drick rikligt med vatten. Stoppa aldrig något i munnen på en medvetlös. Risk av skumaspiration! Tillkalla genast läkare. Framkalla inte kräkning.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

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

Symptomatisk behandling. Produkten reagerar alkalisk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brännbar. Släckningen riktas därför mot omgivningen.

Olämpliga släckmedel enligt säkerhetsbestämmelser:

Full vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen.

Vid brand kan frigöras: Svavelföreningar, natriumföreningar, fosforoxider, kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd bärbar andningsapparat (oberoende av den omgivande atmosfären) och heltäckande kemikalie-skyddsdräkt.

Ytterligare information:

Behållare i farozonen kyls med sprutande vatten. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Brandrester och kontaminerat släckvatten ska avfallshanteras enligt gällande miljöföreskrifter.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Undvik kontakt med ämnet.

Om möjligt avlägsnas otätheten. Sörj för tillräcklig ventilation.

Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Avvisa oskyddade personer.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

I förekommande fall meddela till myndighet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning.

Tas upp torrt, fraktas i lämpliga behållare till tillåten tipp. Rengöring efteråt.

Golv och förorenade föremål tvättas med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft) Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Lämplig skyddsutrustning skall bäras.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Förse arbetsplatser med ögondusch och helkroppsdusch (nöddusch).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förpackningen förvaras väl tillsluten på väl ventilerad plats.
Förpackningen förvaras torrt. Förvaras endast i originalförpackningen.
Skyddas mot värme och direkt solljus.

Råd om samförvaring: Förvaras åtskilt från starka syror och alkalier.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Övrig information:

Produkten är hygroskopisk. Produkten reagerar alkalisk.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Typ	Gränsvärde
Sverige: NGV	10 mg/m ³ (Dammgränsvärde, inhalerbar fraktion)
Sverige: NGV	5 mg/m ³ (Dammgränsvärde, respirabel fraktion)

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation och/eller punktutsug på arbetsplats.
Vid dammbildning: Utsugning erfordras.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.
Vid dammbildning skall munskydd användas.
Vid uppträddande av högre koncentrationer: Partikelfilter P2 (EN 143).
Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten.

Handskydd: Skyddshandskar enligt SS-EN 374.
Handskmaterial: Nitrilgummi, butylgummi eller fluorgummi.
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon enligt SS-EN ISO 16321-1:2022.

Special-Rengöringspulver för Kaffeemaskiner

Materialnr. IB 0003

Sidan:

6 av 11

Kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik dammbildning. Inandas inte damm. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Förse arbetsplatser med ögondusch och helkroppsdusch (nöddusch).

Begränsning av miljöexponeringen

Se "6.2 Miljöskyddsåtgärder".

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd vid 20 °C och 101,3 kPa

	fast
	Form: pulver
Färg:	vit
Lukt:	luktfri
Luktröskel:	Inga data tillgängliga
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inte tillämplig
Sönderdelningstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	vid 10%: 10,1
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten:	mycket löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet:	Inga data tillgängliga
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Ytterligare uppgifter:	Inga data tillgängliga

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är hygroskopisk. Produkten reagerar alkalisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld.
Skyddas mot direkt solljus.

10.5 Oförenliga material

Starka syror och alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter om anvisningarna om lagring och hantering följs.

Termisk nedbrytning:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Toxikologiska verkningar: Uttalanden är baserat på de enstaka komponenternas egenskaper. För produkten föreligger inga toxikologiska fakta.

Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATEmix (beräknad): $2.000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5.000 \text{ mg/kg}$.

Akut toxicitet (dermal): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
ATEmix (beräknad): $2.000 \text{ mg/kg} < \text{ATE} \leq 5.000 \text{ mg/kg}$.

Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.

Frätande/irriterande på huden: Skin Corr. 1B; H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Eye Dam. 1; H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenicitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Effekter på eller via amning: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper:

Inga data tillgängliga

Annan information:

Uppgift om Natriumpercarbonat (CAS: 15630-89-4):

LD50 Råtta, oral: 1.034 - 2.000 mg/kg

Uppgift om (1-Hydroxietyliden)bisfosfonsyra, natriumsalt (CAS: 3794-83-0):

LD50 Råtta, oral: > 940 mg/kg (OECD 401)

LD50 Kanin, dermal: > 1.550 mg/kg (OECD 402)

Symptom

Vid inandning: Kan framkalla irritationer.

Vid förtäring: Slemhinneirritation i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen.

Skumaspiration kan uppträda vid kräkning.

Efter ögonkontakt: Efter direkt ögonkontakt kan svidande, tårar och rodnader utlösas.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatoxicitet:

Skadegörande inverkan på vattenorganismer genom förändring av pH-värdet.

Innehåller fosfonater: Kan bidra till eutrofering av vattendrag.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Uppgift om Natriumpercarbonat, natriumpercarbonat, Natriummetasilikat:
Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.
Uppgift om Natriumpercarbonat:
Produkten hydrolyseras vid förekomst av vatten snabbt i: Natriumkarbonat och väteperoxid (H₂O₂)

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:
Inga data tillgängliga

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-klassificerade ämnen.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga

12.7 Andra skadliga effekter

Allmän information: Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 20 01 29* = Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
* = Bevis på bortskaffning skall tillhandahållas.

Rekommendation: Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.
Ringa mängder: Späd ut med mycket vatten.

Förorenade förpackningar

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
inte tillämpligt

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Bortfaller

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig:

Ämne/blandning är inte miljöfarlig enligt kriterierna
i FN:s modellregelverk.

Havsförorenande ämne:

nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Inga data tillgängliga

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Nationella föreskrifter - Sverige

Inga data tillgängliga

Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 75

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

H-angivelseornas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H272 = Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 = Skadligt vid förtäring.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H290 = Kan vara korrosivt för metaller.

H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 2: märkning

Ändring i avsnitt 3: Sammansättning / Information om beståndsdelar

Allmän omarbetning

Första upplagan:

2015-1-22

Ansvarig för utgivning av skyddsblad:

se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

Förkortningar och akronymer:

Acute Tox.: Akut toxicitet

ADN: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AGW: Yrkeshygieniskt gränsvärde

AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard

ATE: Uppskattade akuta toxiciteten

CAS: Kemisk abstrakt service

CFR: Kod för federala förordningar

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

DMEL: Härledd minimal effektnivå

DNEL: Härledd nolleffektnivå

EG: Europeiska gemenskapen

EN: Europeisk standard

EQ: Undantagna mängder

EU: Europeiska unionen

Eye Dam.: Ögonskador

Eye Irrit.: Ögonirritation

IATA: Internationella luftfartsförbundet

IATA-DGR: Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods

IBC Code: Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk

IMDG Code: Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss

LD50: Dödlig dos 50%

MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg

Met. Corr.: Korrosivt för metaller

OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling

OSHA: Arbets säkerhets- och hälsovårdsadministrationen

Ox. Sol.: Oxiderande fasta ämnen

PBT-ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration

REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier

RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods

Skin Corr.: Frätskador på hud

STOT SE: Specifik målorgantoxicitet - engångsexposition

TLV: Tröskelgränsvärde

TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen

vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

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

Den nyaste produktinformationen finns tillgänglig på:
<http://sumdat.net/w1uxyv49>

