

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Rengörings pulver för kaffe automater

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 säkerhetsdatablad

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

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Giftinformationscentralen, Sverige

Telefonnr.: 08-331231

Larmnummer Akut: Telefon 112

Transport:

CONSULTANK Lutz Harder GmbH (Contract QUALI003)

Telefonnr.: +49 (178) 4337434 (from USA: 01149 178 4337434)

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.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Rengörings pulver för kaffe automater

Materialnr. C-Powder

Sidan: 2 av 9

Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P260	Inandas inte damm.
	P264	Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.
	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/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.

Särskild märking

Informationstext för etiketer:

Innehåller natriummetasilikat.

Innehåller 15-30% fosfonater, 5-15% syrebaserade blekmedel.

2.3 Andra faror

Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Innehåller fosfonater: Kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Inga data tillgängliga

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: inte tillämplig

3.2 Blandningar

Kemisk karakteristik: Blandning bestående av nedan upplistade ämnen med ofarliga tillsatser

Farliga komponenter:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
EG-nr 229-912-9 CAS 6834-92-0	Natriummetasilikat	10 - 20 %	Met. Corr. 1; H290. Skin Corr. 1B; H314. STOT SE 3; H335.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EG-nr 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumpercarbonat	10 - 20 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EG-nr 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	1 - 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EG-nr 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyra, vattenfri	1 - 10 %	Eye Irrit. 2; H319.

Fullständig ordalydelse av H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid inandning:	Sörj för frisk luft. Håll den skadade lugn. Vid andningsstillestånd, tillkalla genast läkare. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.
Vid hudkontakt:	Vid kontakt med huden, tvätta genast noggrant med vatten. Sår täcks över sterilt. Vid reaktioner på huden skall läkaren uppsökas.
Ögonkontakt:	Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock. Ta ut kontaktlinserna. Sök genast ögonläkare.

Förtäringen: Stoppa aldrig något i munnen på en medvetlös. Låt personen dricka stora mängder vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Vid inandning: Kan framkalla irritationer. Lungödem möjlig.

Symptom kan uppträda med tidsfördröjning.

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

Efter ögonkontakt: Rodnad

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

Symptomatisk behandling.

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

Vid brand uppstår tjock, svart, hälsofarlig rök.

Vid brand kan frigöras: Fosforoxider, kolmonoxid och koldioxid.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

I handelse av brand i omgivningen: Använd inbyggd andningsapparat. Lämplig skyddsutrustning skall bäras.

Ytterligare information:

Behållare i farozonen kyls med sprutande vatten och dras om möjligt ur farozonen. Slå ned ångor genom vattenbesprutning. Brandgaser får ej inandas.

Se till att inte släckningsvattnet sipprar in i ytvattnet eller grundvattnet.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med ämnet. Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning.

Vid dammbildning: Sörj för tillräcklig ventilation.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.

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: Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna.
Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm. Lämplig skyddsutrustning skall bäras.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.
Om möjligt, arbeta endast med slutna apparater.
Vid dammbildning: Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft)

Försiktighetsåtgärder mot brand och explosion:

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt. Förvaras svalt.

Råd om samförvaring:

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Övrig information:

Produkten reagerar alkalisk. Produkten är hygroskopisk.

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

Vid dammbildning Sörj för god ventilation. Dammet bör sugas ut direkt vid uppkomstplatsen.

Personligt skydd

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid dammbildning skall munskydd användas.
Möjliga alternativ: Partikelfilter P3 (EN 143).

Handskydd: Skyddshandskar enligt EN 374.
Handskmaterial: Nitrilgummi (0,11 mm).
Genombrottstid: > 480 min.
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.

Ögonskydd: Tättslutande skyddsglasögon enligt EN 166.

Kroppsskydd: Använd lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Undvik kontakt med ögonen, huden och kläderna. Byt indränkta kläder.
Undvik inandning av damm. Lämplig skyddsutrustning skall bäras.
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.
Ät inte eller drick inte under hanteringen.
Efter avslutad arbete tvättas händerna och ansiktet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Form: fast, Pulver Färg: vit
Lukt:	luktfri
Luktgräns:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	vid 20 °C, 100 g/L: 11 - 12
Smältpunkt/frys punkt:	> 50 °C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	Inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet:	Inga data tillgängliga
Brandfarlighet:	Inga data tillgängliga
Explosionsgränser:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Densitet:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten:	vid 50 °C: löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Termisk nedbrytning:	> 80 °C
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga

9.2 Annan information

Skrymdensitet:	850 kg/m ³
----------------	-----------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

I vattning lösning: Kan vara korrosivt för metaller.
Kan intensifiera brand. Oxiderande.

10.2 Kemisk stabilitet

Hygroskopisk.
Stabilt under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift

10.4 Förhållanden som skall undvikas

Skydda mot stark värme. Undvik dammbildning.

10.5 Oförenliga material

Starka syror, alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen.
Vid brand kan frigöras: Fosforoxider, kolmonoxid och koldioxid.

Termisk nedbrytning:	> 80 °C
----------------------	---------

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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): 2000 mg/kg > ATE ≤ 5000 mg/kg.

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

Akut toxicitet (dermal): Uppgifter saknas.

Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.

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

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenitet: 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.

Symptom

Vid inandning: Kan framkalla irritationer. Lungödem möjlig.
Symptom kan uppträda med tidsfördröjning.
Vid förtäring: Frätskador i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen.
Efter ögonkontakt: Rodnad

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet: Skadegörande inverkan på vattenorganismer genom förändring av pH-värdet.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Inga data tillgängliga

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

Inga data tillgängliga

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Innehåller fosfonater. Kan bidra till eutrofering av vattendrag.
Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnyckelkod: 20 01 29* = annat kommunalt avfall: 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

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
UN 3262

14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID: UN 3262, FRÄTANDE BASISKT OORGANISKT FAST ÄMNE, N.O.S. (Natriummetasilikat)
IMDG, IATA-DGR: UN 3262, CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Sodium metasilicate)

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID: Klass 8, Kod: C6
IMDG: Class 8, Subrisk -
IATA-DGR: Class 8



14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
II

14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport (ADR/RID)

Varningsskylt: ADR/RID: Skyddskod 80, UN-nummer UN 3262
Faroetikett: 8
Speciella föreskrifter: 274
Begränsade mängder: 1 kg
EQ: E2
Förorenade förpackningar - Anvisningar: P002 IBC08
Förorenade förpackningar - Speciella föreskrifter: B4
Speciella föreskrifter för ihoppackning: MP10
Bärbara behållare - Anvisningar: T3
Bärbara behållare - Speciella föreskrifter: TP33
Tankkodering: L4BN SGAN
Tunnelrestriktionskod: E

Rengörings pulver för kaffe automater

Materialnr. C-Powder

Sidan: 8 av 9

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.:	F-A, S-B
Speciella föreskrifter:	274
Begränsade mängder:	1 kg
EQ:	E2
Förenade förpackningar - Anvisningar:	P002
Förenade förpackningar - Föreskrifter:	-
IBC - Anvisningar:	IBC08
IBC - Föreskrifter:	B2, B4
Tankföreskrifter - IMO:	-
Tankföreskrifter - UN:	T3
Tankföreskrifter - Föreskrifter:	TP33
Stuvning och hantering:	Category B.
Separation:	SG35
Egenskaper och observationer:	Reacts violently with acids. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes.
Separationsgrupp:	18

Flygtransport (IATA)

Hazard:	Corrosive
EQ:	E2
Passenger Ltd.Qty.:	Pack.Instr. Y844 - Max. Net Qty/Pkg. 5 kg
Passenger:	Pack.Instr. 859 - Max. Net Qty/Pkg. 15 kg
Cargo:	Pack.Instr. 863 - Max. Net Qty/Pkg. 50 kg
Special Provisioning:	A3 A803
ERG:	8L

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

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 - Storbritannien

Hazchemkod: 2X

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information**Ytterligare information**

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

- H272 = Kan intensifiera brand. Oxiderande.
- H290 = Kan vara korrosivt för metaller.
- H302 = Skadligt vid förtäring.
- H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
- H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 11: Toxikologisk information

Första upplagan: 2005-5-21

Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

För förkortningar och akronymer se: ECHA:s vägledning om informationskrav och kemisk säkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

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.