

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: Rengöringstabletter för helautomatiska kaffemaskiner

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

Allmän användning: Rengöring av heautomatiska kaffemaskiner

1.3 Närmare upplysning om de som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Gata/postbox: Am Eichelgärtchen 32

Postnummer, ort: 56283 Halsenbach

Tyskland

E-post: info@ibeda-chemie.com

Telefon: +49 (0)6747-9501-0

Fax: +49 (0)6747-9501-11

Information: Herr Dohmann, Telefon: +49 (0)6747-9501-16 (Detta nummer kan endast nås under kontorstid.)

Ytterligare information: Källor, övriga:

Belgien:

BSH Hushållsapparater S. A.

Avenue du Laerbeek 74

Laarbeeklaan 74

1090 Bruxelles - Bryssel

E-post: bru-spareparts@bshg.com

Telefon: 070 22 21 41

Nederländerna: BSH Household Appliances B.V.

Taurusavenue 36

2132 LS Hoofddorp

E-post: onderdelen-nl@bshg.com

Telefon: 088 424 4010

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Orsakar hudirritation.

Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord:

Fara

Faroangivelser:

H315

Orsakar hudirritation.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P302+P352

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter, ta ur eventuella kontaktlinserna om det går lätt, fortsatt skölja.

P332+P313

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Särskild märkning

Text för etikett:

Innehåller kaliumperoximonosulfat.

Märkning av ingredienserna i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII:

5-15 % fosfonater

15-30% syreblekmedel

2.3 Andra faror

Kan vara skadligt vid förtäring. Kan intensifiera branden; oxidationsmedel.

Innehåller fosfonater. Du kan bidra till övergödning av vatten.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning:

Inga tillgängliga data

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen: ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering:

Blandning av oorganiska salter och organiska ämnen

Farliga ingredienser:

Identifierare	Kemiskt namn	Innehåll	Klassificering
EG-nr. 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	20 - 30 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EG-nr. 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumperkarbonat	< 25 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EG-nr. 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyra, vattenfri	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EG-nr. 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoximonosulfat < 5 %		Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

Den utförliga texten för H-översiktterna nämnda i detta avsnitt, se avsnitt 16.

Ytterligare information: Innehåller polyetylenglykol (CAS 25322-68-3). De maximala MAC-gränserna anges i avsnitt 8, om så krävs.

Märkning av ingredienserna i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII: 5-15 % fosfonater
15-30% syreblekmedel

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Om det är svårt att andas, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Sök läkarvård om problemen kvarstår.

Vid hudkontakt: Rengör omedelbart med mycket vatten. Vid hudreaktioner, kontakta en läkare.

Vid ögonkontakt: Skölj omedelbart ögonen med mycket rinnande vatten i 10 till 15 minuter och håll isär ögonlocken. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja. Kontakta därefter omedelbart giftinformationscentralen/läkare.

Vid förtäring: Skölj munnen omedelbart och drick mycket vatten. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Framkalla inte kräkningar. Kontakta giftinformationscentralen/läkare..

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Orsakar allvarliga ögonskador.
Orsakar hudirritation.

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

Behandla symtomatisk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Produkten är inte brandfarlig. Släckningsmaterial bör därför väljas efter omgivningen.

Olämpliga släckmedel: Stark vattenstråle (exempelvis högtrycksvattenstrålar)

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bränder i omedelbar närhet kan orsaka utveckling av farliga ångor..

I händelse av brand kan natriumföreningar, fosforoxid, kolmonoxid och koldioxid frigöras.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskilt skyddsutrustning för brandmän:

Använd andningsapparat med tryckluft och skyddskläder.

Ytterligare information:

Kyl ned behållare med vattenspray och ta om möjligt bort dem från riskområdet. Använd vattenspraystråle för att slå ner ångor. Andas inte in ämnen eller gaser/ångor som genereras av eld. Släckvatten reagerar alkaliskt. Låt inte vatten som används för att släcka eld komma ner i avlopp, mark eller vattendrag. Brandrester och förorenat släckvatten måste kasseras i enlighet med de lokala myndigheternas bestämmelser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik dammbildning. Andas inte in damm. Undvik kontakt med ämnet. Om möjligt, eliminera läckage. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd lämplig skyddsutrustning. Håll oskyddade personer borta. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik spridning av utspillt material i grundvatten, ytvatten eller avlopp. Vid behov underrätta berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik dammbildning.

Plocka upp mekaniskt och placera i lämpliga behållare för bortskaffande. Tvätta spillområdet med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se även avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder:

Sörj för tillräcklig ventilation och lokalt utsug vid behov. Undvik dammbildning. Andas inte in damm. Undvik kontakt med ögonen, på huden eller på kläderna. Använd lämplig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ha ögonskölj redo på arbetsplatsen..

Åtgärder mot brand och explosion:

Vanliga åtgärder för att förebygga brand.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på förråd och förpackning:

Stäng behållaren ordentligt och förvara den på en torr och sval plats.

Information om lagring tillsammans med andra ämnen eller beredningar:

Förvara inte med mycket brandfarliga eller brännbara material. Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringstabletter för helautomatiska kaffemaskiner

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesexponering:

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för tillräcklig ventilation. Damm ska sugas ut direkt vid ursprungsplatsen.

Personligt skydd

Begränsning av yrkesexponeringen

Andningsskydd: Vid dammbildning: Andningsskydd med partikelfilter P2 enligt EN 143.

Handskydd: Vid hantering av större mängder:

Skyddshandskar enligt BS EN 374.

Handskmaterial: Nitrilgummi eller butylkautschuk (butylgummi).

Följ tillverkarens anvisningar om genomtränglighet och genomträngningstid.

Ögonskydd: Vid hantering av större mängder:

Tättslutande av skyddsglasögon enligt

EN 166.

Kroppsskydd: Bär lämpliga skyddskläder.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

Sörj för tillräcklig ventilation och lokalt utsug vid behov. Undvik dammbildning. Andas inte in damm. Undvik kontakt med ögonen, på huden eller på kläderna. Använd lämplig skyddsutrustning. Ät, drick eller rök inte när du använder denna produkt. Tvätta händerna noggrant efter hantering.

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Ha ögonduschflaska eller ögonskölj redo på arbetsplatsen.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende: Form: fast, tabletter

Färg: vit

Lukt: Luktlös

Luktröskel: Ingen tillgänglig data

pH-värde: vid 10 %: 9 - 10 g/cm³

Smältpunkt/frys punkt:	Ingen tillgänglig data
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ingen tillgänglig data
Flampunkt:	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet:	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet:	Ingen tillgänglig data
Explosionsgränser	Ingen tillgänglig data
Ångtryck:	Ingen tillgänglig data
Ång desnitet:	Ingen tillgänglig data
Densitet:	ca 2 g/cm ³
Löslighet i vatten:	löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Sönderfallstemperatur:	Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk:	Ingen tillgänglig data
Explosiva egenskaper:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper:	Ingen tillgänglig data

9.2 Annan information

Ytterligare information: Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produkten är hygroskopisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt. Överdriven uppvärmning. Undvik dammbildning..

10.5 Oförenliga material

Starka syror och alkalier

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

I händelse av brand kan natriumföreningar, fosforoxid, kolmonoxid och koldioxid bildas.

Termisk nedbrytning: Inga tillgängliga data

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Toxikologiska effekter: Påståendena härleds från egenskaperna hos de enskilda komponenterna. Ingen toxikologisk data finns tillgängliga för produkten som sådan.

Akut toxicitet (oral): På grundval av tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda. ATEmix (beräknad): 2000 mg/kg < ATE <= 5000 mg/kg.

Information om kaliumperoximonosulfat:

LD50 Råtta, oral: 1200 - 2050 mg/kg.

Skadligt vid förtäring. Data om

natriumperkarbonat:

LD50 Råtta, oral: 1034 - 2020 mg/kg.

Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal): Brist på data.

Akut toxicitet (inhalativ): Brist på data.

Frätande/irriterande på huden: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterar huden.

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

Sensibilisering för luftvägarna: Brist på data.

Hudsensibilisering: Brist på data.

Mutagenitet/genotoxicitet i könsceller: Brist på data.

Cancerframkallande: Brist på data.

Reproduktionstoxicitet: Brist på data.

Effekter på eller via amning: Brist på data.

Specifik organtoxicitet (enstaka exponering): Brist på data.

Specifik organtoxicitet (upprepad exponering): Brist på data.

Risk vid aspiration: Brist på data.

Symtom

Vid förtäring: Irritation av slemhinnor i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmkanalen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljön:

Information om kaliumperoximonosulfat:

Bakteriell toxicitet:

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

Toxicitet hos Daphnia::

NOEC daphnia magna (stor vattenloppa): 1,8 mg/l/24h (OECD 202).

LC50 daphnia magna (stor vattenloppa): 5,3 mg/l/24h (OECD 202).

Toxicitet hos fisk:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Annan information:

Tensiden i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:
Inga tillgängliga data

12.4 Rörligheten i jord

Inga tillgängliga data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga tillgängliga data

12.6 Andra skadliga effekter

Allmän information: Innehåller fosfonater. Kan bidra till övergödning av vattentäkter. Undvik utsläpp i grundvatten, ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallshanteringsmetoder

Produkt

Kod för avfall: 20 01 29* = Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
* = Bevis för bortskaftande måste tillhandahållas.

Rekommendation: Kassera avfall i enlighet med gällande lagstiftning.
Mindre mängder spill: Späd med mycket vatten..

Förpackning

Rekommendation: Avfallskod 150101 - Pappers- och kartongförpackningar
Avfallskod 150102 - Plastförpackningar: PVC/PVDC
Avfallskod 150104 - Metallförpackning: Aluminium

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
Ej tillämpligt

14.2 Officiellt fraktnamn

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
Inte begränsat

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, ADN, IMDG, IATA-DGR:
Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Förening till havs - IMDG:
Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

ADR, ADN, IMDG, IATA: Ej klassificerad som farlig enligt transportlagstiftningen.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol och IBC-koden

Inga tillgängliga data

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna blandning kräver ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Ordalydelsen av H-fraserna 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.

H315 = Irriterar huden.

H318 = Orsakar allvarlig ögonskada.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Orsak till de senaste ändringarna:

Ändring i paragraf 1: Väsentligt nummer

Datum för första utfärdande: 11-12-2013

Utarbetad av

Kontakt: se avsnitt 1: Information

För förkortningar och akronymer, se: Echas vägledning om informationskrav och kemikaliesäkerhetsbedömning, kapitel R.20 (Tabell över termer och förkortningar).

Ovanstående uppgifter är baserade på det aktuella kunskapsläget och garanterar inte egenskaperna. Gällande lagar och förordningar måste följas av mottagaren av vår produkt på eget ansvar.