

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: WMF-Specialrengöringstabletter

### 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

Ytterligare information:

Leverantör:

Hermelin Handels AB

Sköntorpsvägen 27

120 38 Årsta

Tel. 08-556 21 020 - Fax: 08-556 210 30

Larmnummer Akut: Telefon 112

Allmänna förfrågningar: Telefon 08-331231 Giftinformationscentralen

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Beratungsstelle bei Vergiftung, Telefonnr.: +49 (0)6131-19240

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt EG-förordning 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Irriterar huden.

Eye Dam. 1; H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (CLP)



Signalord:

**Fara**

Faroangivelser:

H315

Irriterar huden.

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:	P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
	P264	Tvätta händerna och ansiktet grundligt efter användning.
	P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
	P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.
	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.
	P332+P313	Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

### Särskild märkning

Informationstext för etiketer:

Innehåller natriumpercarbonat och Kaliumperoxomonosulfat.

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

### 2.3 Andra faror

Kan vara farligt vid förtäring.

Innehåller fosfonater. Ni kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Innehåller Natriumpercarbonat: Kan intensifiera brand. Oxiderande.

## 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:

Beståndsdel	Beteckning	Innehåll	Klassificering
EG-nr 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
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.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EG-nr 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyra, vattenfri	5 - 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EG-nr 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxomonosulfat	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

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. Vid andningsbesvär erfordras läkarhjälp.

Vid hudkontakt: Vid hudkontakt tvätta genast med vatten. Vid reaktioner på huden skall läkaren uppsökas.

Ögonkontakt: Spola omedelbart ögonen under rinnande vatten i 10-15 minuter med öppna ögonlock.  
Sök genast ögonläkare.

Förtäringen: Spola ur munnen och drick därefter mycket vatten. Stoppa aldrig något i munnen på en  
medvetlös.  
Konsultera läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Slemhinneirritation i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen.

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

Symptomatisk behandling.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen.

Vid brand kan frigöras: Natriumföreningar, svaveloxider, fosforföreningar, kolmonoxid  
och koldioxid.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning för brandmän:

Använd buren andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Ytterligare information:

Släckningsvatten reagerar alkalisk. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning  
komma in i avlopp, mark eller vattendrag. Behandla avrinning som farligt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Undvik dammbildning. Undvik inandning av damm.

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare.

Resten sköljes bort med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För mer information se avsnitt 8 och 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid dammbildning: Utsugning erfordras. Undvik inandning av damm.  
Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymme och behållare:

Förvaras torrt.

Råd om samförvaring: Förvaras åtskilt från mycket brandfarliga eller brännbara material.

Förvaringsklass: 13 = Icke-brännbara fasta ämnen

### 7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Typ	Gränsvärde
Sverige: NGV	10 mg/m <sup>3</sup> Dammgränsvärde inhalerbar fraktion
Sverige: NGV	5 mg/m <sup>3</sup> Dammgränsvärde respirabel fraktion

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna dammet.

### Personligt skydd

#### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid överskridande av WEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.  
Partikelfilteranläggning P2 (EN 143).

Handskydd: Skyddshandskar enligt EN 374.  
Handskmaterial: Nitrilgummi. eller butylgummi.  
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 huden och ögonen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
Avlägsna förorenad klädsel.  
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.  
Ät inte eller drick inte under hanteringen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende:	Form: fast, Tabletter Färg: vit
Lukt:	luktfri
Luktgräns:	inga data tillgängliga
pH-värde:	vid 10%: 10,5
Smältpunkt/frys punkt:	inga data tillgängliga
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	inga data tillgängliga
Flampunkt/flamintervall:	inga data tillgängliga
Avdunstningshastighet:	inga data tillgängliga
Brännbarhet:	inga data tillgängliga
Explosionsgränser:	inga data tillgängliga
Angtryck:	inga data tillgängliga
Angdensitet:	inga data tillgängliga
Densitet:	c:a 2 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur:	inga data tillgängliga
Termisk nedbrytning:	inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk:	inga data tillgängliga
Explosiva egenskaper:	inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	inga data tillgängliga

### 9.2 Annan information

Ytterligare uppgifter:	inga data tillgängliga
------------------------	------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten är hygroskopisk. Produkten reagerar alkalisk.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normala lagringsförhållanden.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

inga data tillgängliga

### 10.5 Oförenliga material

starka syror och alkaler

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand kan frigöras: Natriumföreningar, svaveloxider, fosforföreningar, kolmonoxid och koldioxid.

Termisk nedbrytning: inga data tillgängliga

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska verkningar: Akut toxicitet (oral): Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Kan vara farligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal): Uppgifter saknas.

Akut toxicitet (inhalativ): Uppgifter saknas.

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

Ögonskador/irritation: Eye Dam. 1; H318 = Orsakar allvariga ögonskador.

Luftvägssensibilisering: Uppgifter saknas.

Hudsensibilisering: Uppgifter saknas.

Mutagenitet i könsceller/Genotoxicitet: Uppgifter saknas.

Carcinogenitet: Uppgifter saknas.

Reproduktionstoxicitet: Uppgifter saknas.

Verkningar på och via modersmjölken: Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition): Uppgifter saknas.

Specifik målorgantoxicitet (upprepad exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

### Symptom

Vid inandning: Kan framkalla irritationer.

Efter ögonkontakt: Rodnad, smärtor, hornhinneopacitet.

### Allmänna anmärkningar

Uppgift om Kaliumperoxomonosulfat:

LD50 Råtta, oral: 1200 - 2050 mg/kg.

Farligt vid förtäring.

Uppgift om Natriumpercarbonat:

LD50 Råtta, oral: 1034 - 2000 mg/kg.

Farligt vid förtäring.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:  
inga data tillgängliga

### 12.4 Rörligheten i jord

inga data tillgängliga

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

inga data tillgängliga

### 12.6 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: Avfallsnyckelkod 150101 - Pappers- och pappförpackningar  
Avfallsnyckelkod 150102 - Plastförpackningar: PVC/PVDC  
Avfallsnyckelkod 150104 - Metallförpackningar: Aluminium

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

### 14.2 Officiell transportbenämning

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Bortfaller

### 14.3 Faroklass(er) för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

inte tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant:

Nej

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

### 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 - Storbritannien

Hazchemkod:

-

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare information

H-meningarnas 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.

H315 = Irriterar huden.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.



Anledning för senaste ändring:

Allmän omarbetning (Förordning (EU) Nr. 2015/830)

Första upplagan: 2009-10-2

**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 försäkrar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.