

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

Handelsnamn: WMF-Specialrengöringstabletter

UFI: 6C00-60HW-S00Q-G4K0

**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: DE-56283 Halsenbach

E-post: info@ibeda-chemie.com

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

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

Informationsansvarig avd.: Herr Christ, Telefonnr.: +49 (0)6747-95010 (Detta nummer betjänas bara under kontorstid.)

Ytterligare information: Leverantör:  
Hermelin Handels AB  
Sköntorpsvägen 27  
120 38 Årsta  
Tel. 08-556 21 020 - Fax: 08-556 210 30**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 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 Kaliumperoxymonosulfat.

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII:

Innehåller

- Icke-ionisk tensid 10% polyetylen glykol
- 5% och däröver, men mindre än 15% fosfonater
- 15% och däröver, men mindre än 30% syrebaserade blekmedel

**2.3 Andra faror**

Innehåller fosfonater. Kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Innehåller Natriumpercarbonat: Kan intensifiera brand. Oxiderande.

Kontakt med vatten kan innebära en halkrisk.

Hormonstörande egenskaper, 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 av oorganiska salter med organiska ämnen

Farliga komponenter:

Identifikatorer	Beteckning Klassificering	Innehåll
EG-nr 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat Eye Irrit. 2; H319.	25 - 50 %
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 01-2119457026-42-xxxx EG-nr 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyra, vattenfri Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	5 - 10 %
EG-nr 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxymonosulfat Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.	< 5 %

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

Ytterligare information:

Innehåller polyetylen glykol: Om det erfordras, så är de maximala arbetsplatsgränsvärdena återgiven i avsnitt 8.

## 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. Kontakta läkare.

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

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Slemhinneirritation i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen. Efter direkt ögonkontakt kan svidande, tårar och rodnader utlösas.

### 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 inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

Ytterligare information:

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för tillräcklig ventilation. Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Undvik dammbildning. Inandas inte damm.  
Avvisa oskyddade personer. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

### 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.

Ytterligare information:

Kontakt med vatten kan innebära en halkrisk.

### 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 kontakt med huden och ögonen. Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap. Vid dammbildning: Utsugning erfordras. Inandas inte damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### 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.

Råd om samförvaring:

Förvaras åtskilt från mycket brandfarliga eller brännbara material.  
Förvaras åtskilt från baser, syror

### 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

Andningskydd: Vid överskridande av OEL-gränsvärden bör andningsapparat användas.  
Partikelfilter 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:

Inandas inte damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.  
Tvätta händerna före raster och efter arbetet  
Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap. Ät inte eller drick inte under hanteringen.

#### 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
Färg:	Form: Tabletter 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
Sönderfallstemperatur:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	vid 10%: 10,5
Viskositet, kinematisk:	Inga data tillgängliga
Löslighet i vatten:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Ångtryck:	Inga data tillgängliga
Densitet:	c:a 2 g/cm <sup>3</sup>
Ångdensitet:	Inga data tillgängliga
Partikelegenskaper:	Inga data tillgängliga

### 9.2 Annan information

Explosiva egenskaper:	Inga data tillgängliga
Oxiderande egenskaper:	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur:	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 skall undvikas

Inga data tillgängliga

### 10.5 Oförenliga material

starka syror och alkalier

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Termisk nedbrytning:	Natriumföreningar, svaveloxider, fosforföreningar, kolmonoxid och koldioxid.
	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): 2000 mg/kg < ATE <= 5000 mg/kg.

Uppgift om Kaliumperoxymonosulfat:  
LD50 Råtta, oral: 1200 - 2050 mg/kg.  
Farligt vid förtäring.

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: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterar huden.

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

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.

### 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper: Inga data tillgängliga

#### Symptom

Vid inandning: Kan framkalla irritationer.  
Efter ögonkontakt: Rodnad, smärtor, hornhinneopacitet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

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

Uppgift om Kaliumperoxymonosulfat:  
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 Danio rerio: 32 mg/L/96h (OECD 203).  
Källa: IUCLID.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Övrig information: Den tensid som ingår i denna blandning 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 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inga data tillgängliga

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

# 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

### Märkning av förpackningar med <= 125 mL:s innehåll



Signalord:

**Fara**

Faroangivelser:

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P102

Förvaras oåtkomligt för barn.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

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.

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 75

### Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod:

-

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

# AVSNITT 16: Annan information

H-angivelsernas ordalydelse i avsnitt 2 och 3:

H315 = Irriterar huden.

H318 = Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation.

H272 = Kan intensifiera brand. Oxiderande.

H302 = Skadligt vid förtäring.

H335 = Kan orsaka irritation i luftvägarna.

H290 = Kan vara korrosivt för metaller.

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Anledning för senaste ändring: Ändring i avsnitt 1: UFI

Första upplagan:

2009-10-2

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  
Aquatic Chronic: Farligt för vattenmiljön - kronisk  
AS/NZS: Australien/Nya Zeeland Standard  
CAS: Kemisk abstrakt service  
CFR: Kod för federala förordningar  
CLP: Klassificering, märkning och förpackning  
DMEL: Härledd minimal effektnivå  
DNEL: Härledd nolleffektnivå  
EC50: Effektiv koncentration 50%  
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  
LC50: Median letal koncentration  
LD50: Dödlig dos 50%  
MARPOL: Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg  
Met. Corr.: Korrosivt för metaller  
NOEC: Nolleffektkoncentration  
OSHA: Arbetssäkerhets- 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  
Skin Irrit.: Hudirritation  
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/uk65tm15>

