

## 1. Namnet på ämnet/ beredningen och bolaget/ företaget

### Namnet på ämnet eller beredningen

Produktnamn: WMF-Specialrengöringstabletter

### Användning av ämnet eller beredningen

Rengöringsmedel

### Namnet på bolaget/företaget

Företagsbeteckning: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adress/Boxnr.: Am Eichelgärtchen 32

Land/postnummer/ort: D-56283 Halsenbach

Email: info@ibeda-chemie.com

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

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

Informationsansvarig tjänst:

Herr Dohmann, Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-16

### Telefonnummer för nödsituationer

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

## 2. Farliga egenskaper

### Klassificering



Xi

irriterande

R 36/38

Irriterar ögonen och huden.

### Särskild information om risker för människa och miljö

Produkten har ett pH-värde 10,5 och kan inte klassificeras som frätande.

Kan vara farligt vid förtäring.

Innehåller fosfonater. Ni kan bidra till eutrofering av vattendrag.

## 3. Sammansättning/ Information om beståndsdelar

Kemiska karakteristiska egenskaper (tillverkning)

Blandning av oorganiska salter med organiska ämnen

Farliga komponenter:

CAS-nr.	EINECS / ELINCS	Kemisk beteckning	Innehåll	Klassificering
497-19-8	207-838-8	Natriumkarbonat	25-50 %	Xi; R 36
15630-89-4	239-707-6	Natriumpercarbonat	10-20 %	O; R8. Xn; R22. Xi; R36/38
5949-29-1	201-069-1	Citronsyra monohydrat	< 10 %	Xi; R36
70693-62-8	274-778-7	Kaliumperoxomonosulfat	< 5 %	C; R34. R52. Xn; R22

## 4. Åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning: Sörj för god ventilation. Vid andningsbesvär erfordras läkarhjälp.

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

- Ögonkontakt: Spola därefter ögonen 10-15 minuter under rinnande vatten med öppna ögonlock. Sök genast ögonläkare.
- Förtäringen: Spola ur munnen och drick därefter mycket vatten. Konsultera läkare.
- Information till läkaren: Symptomatisk behandling.

## 5. Brandbekämpningsåtgärder

- Lämpliga släckmedel: Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.
- Särskilda risker vid själva tillvärdning, förbränningsprodukter samt därvid bildade gaser: Farliga ångor kan uppstå vid brand i omgivningen. Vid brand kan uppstå: Natriumföreningar, svaveloxider, fosforföreningar, kolmonoxid och koldioxid.
- Särskild utrustning vid brandbekämpning: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.
- Ytterligare information: Släckningsvatten reagerar alkalisk. Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken.

## 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

- Personliga skyddsåtgärder: Undvik kontakt med huden och ögonen. Undvik damm utveckling. Undvik inandning av damm. Använd personlig skyddsutrustning.
- Miljöskyddsåtgärder: Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.
- Saneringsmetoder: Tag upp mekaniskt och lämna till destruktion i lämpliga behållare. Resten sköljes bort med vatten.

## 7. Hantering och lagring

### Hantering

Skyddsföreskrifter för säker hantering

- Vid dammbildning: Utsugning erfordras. Undvik inandning av damm. Undvik kontakt med huden och ögonen.

### Lagring

Krav på lagerutrymme och behållare:

- Förvaras torrt.

Information om lagring i gemensamma lagerutrymme

- Förvaras åtskilt från mycket brandfarliga eller brännbara material.

Klassificering vid lagring: 13= Icke-brännbara fasta ämnen

## 8. Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd

### Gränsvärden för exponering

Ytterligare information: Beakta allmänna dammgränsvärden:

- NGV Sverige: 10 mg/m<sup>3</sup> (totaldamm)  
NGV Sverige: 5 mg/m<sup>3</sup> (respirabelt damm)

### Begränsning av exponeringen

- Sörj för tillräcklig ventilation. Avlägsna dammet.  
Se även uppgifter kap. 7, avsnitt lagring.

### Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen

Andningsskydd: Vid dammbildning: Damm-mask/Partikelfilteranläggning P2 (EN 143).

- Skyddshandskar: Skyddshandskar i överensstämmelse med EN 374.  
Handskmaterial: Nitrithandskar eller butylgummi.  
Tillverkarens uppgifter om skyddshandskarnas porositet och genombrottstider skall beaktas.
- Skyddsglasögon: Tättslutande skyddsglasögon i överensstämmelse med EN 166.
- Skyddskläder: Använd lämpliga skyddskläder.
- Skydds- och hygienåtgärder: Tvätta händer vid raster och efter arbetet.  
Avlägsna förorenad klädsel.  
Anordning för sköljning av ögonen hålles i beredskap.

## 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

### Utseende

- Tillstånd: fast, Tabletter  
Färg: vit  
Lukt: luktlös

### Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

- Densitet: c:a 2 g/cm<sup>3</sup>  
pH: 10,5  
Löslighet i vatten: löslig

## 10. Stabilitet och reaktivitet

Material som skall undvikas

starka syror och alkaler

Farliga sönderdelningsprodukter

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

## 11. Toxikologisk information

### Toxikologisk test:

- Vid inandning: Kan framkalla irritationer.
- Förtäringen: Slemhinneirritation i mun, svalg, matstrupe och mag-tarmregionen.  
Kan vara farligt vid förtäring.
- Hudkontakt: irriterande
- Ögonkontakt: irriterande

### Allmänna anmärkingar

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.

## 12. Ekologisk information

### Ekotoxicitet

Akvatoxicitet:

Skadegörande inverkan på vattenorganismer genom förändring av pH-värdet.  
Innehåller fosfonater. Ni kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Uppgift om Kaliumperoxomonosulfat:

Bakteriotoxicitet:

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.

Vattenrisk klassificering: 2 = vattenskadlig

### Ytterligare ekologiska uppgifter

Allmän information: Låt ej gå ut i grundvatten, vattendrag eller avloppsrör.

## 13. Avfallshantering

### Produkt

Avfallsnyckelkod

200129\* = Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

\* = upplysningsskyldig

Rekommendation:

Destrueras enligt myndigheternas lagstiftning.

Ringa mängder: Späd ut med mycket vatten.

### Förpackning

Rekommendation:

Avfallsnyckelkod 150101 - Pappers- och kartonförpackningar

Avfallsnyckelkod 150102 - Förpackning av plast: PVC/PVDC

Avfallsnyckelkod 150104 - Förpackning av metall: Aluminium

## 14. Transportinformation

### Vägtransport (ADR/RID)

Beteckning av gods:

Bortfaller

### Sjötransport (IMDG)

Korrekt tekniskt namn:

Not restricted

### Flygtransport (IATA)

Korrekt tekniskt namn:

Not restricted

### Övrig information:

Ej farligt gods enligt transportreglerna

## 15. Gällande föreskrifter

### Märkning (67/548/EU eller 1999/45/EG)

Märkning och farobeteckning:

Xi irriterande

R-fraser:

R 36/38 Irriterar ögonen och huden.

S-fraser:

S 2 Förvaras oåtkomligt för barn.

S 24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen.

S 26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

Informationstext för etiketer

Innehåller 5-15% fosfonater, 15-30% blekmedel på syrebas.

**Nationala föreskrifter****Nationala föreskrifter - Tyskland**

Klassificering vid lagring: 13= Icke-brännbara fasta ämnen

Vattenrisk klassificering: 2 = vattenskadlig

Uppgifter om arbetsplatsbegränsning:

Inskränkt sysselsättning av ungdomar iakttas.

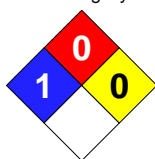
Inskränkt sysselsättning av gravida kvinnor iakttas.

**Nationala föreskrifter - Storbritannien**

Hazchemkod: -

**Nationala föreskrifter - USA**

Bedömningssystem för faror



NFPA Hazard Rating:

Health: 1 (Slight)

Fire: 0 (Minimal)

Reactivity: 0 (Minimal)

HMIS Version III Rating:

Health: 1 (Slight)

Flammability: 0 (Minimal)

Physical Hazard: 0 (Minimal)

Personal Protection: X = Consult your supervisor

HEALTH	1
FLAMMABILITY	0
PHYSICAL HAZARD	0
	X

**16. Annan information****Ytterligare information**

R-fraser:  
R 8 = Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.  
R 22 = Farligt vid förtäring.  
R 34 = Frätande.  
R 36 = Irriterar ögonen.  
R 36/38 = Irriterar ögonen och huden.  
R 52 = Skadligt för vattenlevande organismer.

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 3: Förändring av sammansättningen

Ändring i avsnitt 12+15: WHG vattenfarlighetsklass

Allmän omarbetning

**Ansvarig för utgivning av skyddsblad**

Kontaktperson: se kap. 1, aktuellt informationsavsnitt.

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