

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: WMF-Specialrengöringstabletter 1,3 g

### 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 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 märking

Informationstext för etiketer:

Innehåller natriumpercarbonat och Kaliumperoxymonosulfat.  
Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004, bilaga VII:  
Innehåller

- 15% och däröver, men mindre än 30% fosfonater
- 15% och däröver, men mindre än 30% syrebaserade blekmedel

### 2.3 Andra faror

Innehåller fosfonater. Kan bidra till eutrofering av vattendrag.

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

## 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	10 - 25 %	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	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EG-nr 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxymonosulfat	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

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

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information:	Förstahjälpare: Sörj för eget skydd! Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder.
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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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. Orsakar allvarliga ögonskador. Irriterar huden.

### 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

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med ämnet.  
Om möjligt avlägsnas otätheten. Sörj för tillräcklig ventilation.  
Lämplig skyddsutrustning skall bäras. Avvisa oskyddade personer.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i grundvatten, vattendrag eller avlopp.  
I förekommande fall meddela till myndighet.

### 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering: Vid arbetsplats och lager skall sörjas för god vädring (in- och utluft) Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Lämplig skyddsutrustning skall bäras.  
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid arbete med större mängder skall nödfallsdusch finnas.

### 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.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

## 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/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna.

Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Tvätta händerna grundligt efter användning.

Vid arbete med större mängder skall nödfalldusch finnas.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Undvik inträngande i jordmån, vattendrag eller avloppsrör.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende:	Form: fast, Tabletter Färg: vit
Lukt:	luktfri
Lukttröskel:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	9,5 - 10,5 g/cm <sup>3</sup> (10%-lösning)
Smältpunkt/frys punkt:	Inga data tillgängliga
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:	c:a 2 g/cm <sup>3</sup>
Löslighet i vatten:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga
Självtändningstemperatur:	Inga data tillgängliga
Sönderfallstemperatur:	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 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 alkalier

### 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: 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):  $2000 \text{ mg/kg} < ATE \leq 5000 \text{ mg/kg}$ .

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 (upprepade exponering): Uppgifter saknas.

Fara vid aspiration: Uppgifter saknas.

### Symptom

Vid inandning: Kan framkalla irritationer.

Efter ögonkontakt: Rodnad, smärtor, hornhinneopacitet.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Akvatotoxicitet: Uppgift om Natriumpercarbonat Algtoxicitet:  
EC50 Chlorella vulgaris: 7,7 mg/L (beräknad, read across väteperoxid)  
Dafnientoxicitet:  
EC50 daphnia pulex (hinnkräfta): 4,9 mg/L/48h  
NOEC daphnia pulex (hinnkräfta): 2,0 mg/L/48h  
Fisktoxicitet:  
LC50 Pimephales promelas (knölskallelöja): 70,7 mg/L/96h  
Uppgift om Kaliumperoxymonosulfat: Algtoxicitet:  
NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg): 0,5 mg/L/72h (OECD 201)  
ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grönalg): >1 mg/L/72h (OECD 201)  
Dafnientoxicitet:  
NOEC daphnia magna (stor hinnkräfta): 2,5 mg/L/48h (OECD 202).  
EC50 daphnia magna (stor hinnkräfta): 3,5 mg/L/48h (OECD 202).  
Fisktoxicitet:  
NOEC Oncorhynchus mykiss: 27 mg/L/96h (OECD 203).  
LC50 Oncorhynchus mykiss: 53 mg/L/96h (OECD 203)

### 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.  
Uppgift om Natriumpercarbonat Metoder för bestämning av nedbrytbarheten kan inte användas för oorganiska ämnen.  
Produkten hydrolyseras vid förekomst av vatten snabbt i: Natriumkarbonat och väteperoxid (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om Natriumpercarbonat Ingen uppenbar bioackumulerbarhet förväntas.  
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:  
Inga data tillgängliga

### 12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga

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

Detta ämne uppfyller inte PBT-/vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII.

### 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\* = 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 för transport

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
inte tillämpligt

### 14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:  
inte tillämpligt

### 14.5 Miljöfaror

Havsförorenande ämne: nej

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

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 - Sverige

Inga data tillgängliga

#### Nationella föreskrifter - EG-medlemsstater

Övriga bestämmelser, begränsningar och rättsliga krav:

Inga data tillgängliga

#### Nationella föreskrifter - Storbritannien

Hazchemkod: -



## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För denna blandning erfordras inte någon säkerhetsbedömning

## AVSNITT 16: Annan information

### Ytterligare 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.

H290 = Kan vara korrosivt för metaller.

H314 = Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

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

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

EU: Europeiska unionen

IATA: Internationella luftfartsförbundet

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

NOEC: Nolleffektkoncentration

OSHA: Arbets- och hälsovårdsadministrationen

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

TLV: Tröskelgränsvärde

vPvB: Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

WEL: Yrkeshygieniska gränsvärden

Anledning för senaste ändring:

Ändring i avsnitt 1.3: Informationsansvarig avd.

Första upplagan:

2010-9-8

### Ansvarig för utgivning av skyddsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Informationsansvarig avd.

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/nw40rarb>

