

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: 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

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.

WMF-Specialrengöringstabletter 1,3 g

Materialnr. 0063

Sidan:

2 av 8

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 märking

Informationstext för etiketer:

Innehåller natriumpercarbonat och Kaliumperoxymonosulfat.
Innehåller 15-30% fosfonater, 15-30% 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.

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 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

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 Skyddsåtgärder 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.

7.3 Specifik slutanvändning

Rengöringsmedel

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

Typ	Gränsvärde
Sverige: NGV	10 mg/m ³ Dammgränsvärde inhalerbar fraktion
Sverige: NGV	5 mg/m ³ 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 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:**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.

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
Luktgräns:	Inga data tillgängliga
pH-värde:	9,5 - 10,5 g/cm ³ (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 ³
Löslighet i vatten:	löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	Inga data tillgängliga

Självtändningstemperatur:	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 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 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.

Ögonskador/-irritation: 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.

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:
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 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 (H₂O₂)

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

Marine pollutant: 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 - 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:

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

Första upplagan:

2010-9-8

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 garanterar dock inte bestämda egenskapers innehåll i rättsligt sammanhang.