

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WMF Special-Cleaning Tablets 1,3 g

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Generel anvendelse: Rensemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH
Adresse/postboks: Am Eichelgärtchen 32
Postnr., By: 56283 Halsenbach
Tyskland
E-mail: info@ibeda-chemie.com
Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-0
Faxnr.: +49 (0)6747-9501-11**WMF-Zeichn.Nr.: 33 2981 5000**
SDB-Reinigungstabletten-dänisch
Blatt 12 Seite 1 bis 9
Ausgabe 004 Änd.Nr.: 18-0809
19.03.19 Raguz

Ansvarshavende for information:

Herr Dohmann, Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-16 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (døgntåben)
Tlf. : (+45) 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Forårsager hudirritation.
Eye Dam. 1; H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning (CLP)

Signalord: **Fare**

Faresætninger:	H315	Forårsager hudirritation.
	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
	P280	Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
	P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.
	P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P310	Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
	P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Særlig mærkning

Oplysningstekst for etiketter:

Indeholder natriumpercarbonat og Kaliumperoxymonosulfat.

Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII:

Indeholder

- 15% eller derover, men under 30% fosfonater
- 15% eller derover, men under 30% iltbaserede blegemidler

2.3 Andre farer

Indeholder fosfonater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk karakteristik: Blanding af uorganiske salte med organiske stoffer

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
EF-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonat	10 - 25 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EF-nummer 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 EF-nummer 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyre, vandfri	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EF-nummer 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.

H- og EUH-advarslernes fulde ordlyd: se under afsnit 16.

Yderligere information: Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII:

Indeholder

- 15% eller derover, men under 30% fosfonater
- 15% eller derover, men under 30% iltbaserede blegemidler

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Almen information:	Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse! Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. Tilsudsæt tøj tages straks af/fjernes.
Ved indånding:	Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær er lægehjælp påkrævet.
Ved hudkontakt:	De angrebene dele vaskes med vand. Ved hudreaktioner søg læge.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald derefter straks øjenlæge.
Ved indtagelse:	Skyl munden og drik derefter rigeligt vand. Put aldrig noget i munden på en bevidstløs. Konsulter læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Slimhudsirritation i mund, svælg, i spiserør og mave-tarmkanal. Forårsager alvorlig øjenskade. Forårsager hudirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige dampe kan opstå ved brand i de umiddelbare omgivelser. Ved brand kan der opstå: Natriumforbindelser, svovloxid, fosforforbindelser, kulmonoxid og kuldioxid.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger:

Slukningsvand reagerer alkalisk. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Ungå berøring med substansen. Hvis muligt, tæt utætheden. Sørg for tilstrækkelig udluftning. Bær egnet beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet. Ved given lejlighed bør pågældende myndigheder informeres.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling. Skyl resten bort med meget vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 og 13 ang. nærmere detaljer.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang:

Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads. Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Bær egnet beskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ved omgang med større mængder bør nødbruser forefindes.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

Lagres tørt.

Information om fælleslagring:

Må ikke oplagres sammen med let antændelige eller brændbare materialer.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads:

Type	Grænseværdi
Danmark: Langsigtet	10 mg/m ³ (Støv, mineralisk, inhalerbar fraktion)
Danmark: Langsigtet	3 mg/m ³ Støv, organisk inhalerbar fraktion
Danmark: Langsigtet	5 mg/m ³ (Støv, mineralisk, alveol fraktion)

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Opsuge støv.

Personlige værnemidler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

- Åndedrætsværn: Ved overskridelse af WEL-grænseværdier bør åndedrætsværn bæres. Partikelfiltermaske P2 i overensstemmelse med EN 143.
- Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker ifølge EN 374.
Handskemateriale: Nitrilkautsjuk eller butylkautsjuk.
Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.
- Beskyttelse af øjne: Tætsluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.
- Beskyttelse af kroppen: Brug særligt arbejdstøj.
- Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:
Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj.
Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.
Vask hænder grundigt efter brug.
Ved omgang med større mængder bør nødbruker forefindes.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Udseende: Form: fast, Tabletter
Farve: hvid
- Lugt: lugtfri
- Lugtgrænse: Ingen data disponible
- pH-værdi: 9,5 - 10,5 g/cm³ (10%-opløsning)

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Ekspløsningsgrænser:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptæthed:	Ingen data disponible
Massefylde:	ca. 2 g/cm ³
Opløselighed i vand:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
Viskositet, kinematisk:	Ingen data disponible
Ekspløsnings egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsesstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible

9.2 Andre oplysninger

Yderligere oplysninger: Ingen data disponible

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet reagerer alkalisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagerforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ved hensigtsmæssig håndtering og lagring optræder der ingen farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5 Materialer, der skal undgås

stærke syrer og alkalier

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Natriumforbindelser, svovloxid, fosforforbindelser, kulmonoxid og kuldioxid.

Termisk nedbrydning: Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter: Bemærkninger er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Der foreligger ingen toxikologiske data om produktet selv.
Akut toxicitet (oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
ATEmix (beregnet): 2000 mg/kg > ATE ≤ 5000 mg/kg.
Oplysning om Kaliumperoxymonosulfat:
LD50 Rotte, oral: 1200 - 2050 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.
Oplysning om Natriumpercarbonat:
LD50 Rotte, oral: 1034 - 2000 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.
Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.
Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2; H315 = Forårsager hudirritation.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Eye Dam. 1; H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering: Ikke er data.
Hudsensibilisering: Ikke er data.
Kimcellemutagenicitet/Genotoksicitet: Ikke er data.
Kræftfremkaldende egenskaber: Ikke er data.
Reproduktionstoksicitet: Ikke er data.
Effekter på og via modermælken: Ikke er data.
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ikke er data.
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.
Aspirationsfare: Ikke er data.

Symptomer

Ved indånding: Kan fremkalde irritation.
Efter øjenkontakt: Rødme, smerter, hornhindematning.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet: Oplysning om Natriumpercarbonat Algetoksicitet:
EC50 Chlorella vulgaris: 7,7 mg/L (beregnet, read across brintoverilte)
Daphnientoksicitet:
EC50 Daphnia pulex (vandloppe): 4,9 mg/L/48h
NOEC Daphnia pulex (vandloppe): 2,0 mg/L/48h
Fisketoksicitet:
LC50 pimephales promelas: 70,7 mg/L/96h
Oplysning om Kaliumperoxymonosulfat: Algetoksicitet:
NOEC Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg): 0,5 mg/L/72h (OECD 201)
ErC50 Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg): >1 mg/L/72h (OECD 201)
Daphnientoksicitet:
NOEC Daphnia magna (stor vandloppe): 2,5 mg/L/48h (OECD 202).
EC50 Daphnia magna (stor vandloppe): 3,5 mg/L/48h (OECD 202).
Fisketoksicitet:
NOEC Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 27 mg/L/96h (OECD 203).
LC50 Szivárványos pisztráng (Oncorhynchus mykiss): 53 mg/L/96h (OECD 203)

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter. Oplysning om Natriumpercarbonat Metoder til bestemmelse af nedbrydningsevnen kan ikke anvendes på uorganiske stoffer. Ved tilstedeværelsen af vand hydrolyserer produktet hurtigt til: Natriumcarbonat og brintoverilte (H₂O₂)

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Oplysning om Natriumpercarbonat En bioakkumulering kan ikke forventes.
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:
Ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof opfylder ikke PBT/vPvB-kriterierne i REACH, bilag XIII.

12.6 Andre negative virkninger

Almene oplysninger: Indeholder fosfonater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb. Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode: 20 01 29* = Detergenter indeholdende farlige stoffer
* = Bevispligt.

Anbefaling: Destrueres efter gældende bestemmelser.
Små mængder: Fortyndes med meget vand.

Embalering

Anbefaling: Affaldskode 150101 - Papir- og papemballage
Affaldskode 150102 - Plastikemballage: PVC/PVDC
Affaldskode 150104 - Metalemballage: Aluminium

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Ikke begrænset

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

udelades

14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ingen data disponible

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Nationale bestemmelser - Danmark

Ingen data disponible

Nationale bestemmelser - Tyskland

Lagerklasse: 13 = Ikke brændbare faste stoffer

Fareklasse for vand: 2 = skadeligt for vand

Oplysning om arbejdspladsbegrænsning:

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for unge.

Lagtag beskæftigelsesbegrænsninger for vordende og ammende mødre.

Nationale bestemmelser - Storbritannien

Hazchemkode: -

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Stofsikkerhedsvurdering er ikke nødvendig for denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Yderligere information

H-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

H272 = Kan forstærke brand, brandnærende.

H290 = Kan ætse metaller.

H302 = Farlig ved indtagelse.

H314 = Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 = Forårsager hudirritation.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 2: Mærkning (P-sætninger, ATP8)

Første oplag: 8-9-2010

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

For forkortelser og akronymer se ECHA: Vejledning om oplysningskrav og kemikaliesikkerhedsvurderinger, kapitel R.20 (fortegnelse over begreber og forkortelser).

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad er sammensat efter højeste kendskab til produkterne i dag. De sikrer dog ikke overholdelse af bestemte egenskaber i retslig henseende.