

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: Rengøringsmiddel

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

Ansvarshavende for information:

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

1.4 Nødtelefon

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

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:

Farlig

Faresætninger:

H315

Forårsager hudirritation.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

WMF Special-Cleaning Tablets 1,3 g

Materialenummer 0063

Side: 2 af 9

Sikkerhedssætninger:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P264	Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.
	P280	Bær beskytteshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/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 Kaliumperoxomonosulfat.
Indeholder 15-30% fosfonater, 15-30% iltbaserede blegemidler.

2.3 Andre farer

Kan være sundhedsskadelig ved slugning.
Indeholder fosfonater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb.

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	Kaliumperoxomonosulfat	< 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.

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

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. 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.

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

Undgå kontakt med huden og øjnene.

Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv.

Brug personlig beskyttelsesudrustning.

6.2 Miljøsikkerhedsforanstaltninger

Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.

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:

Ved støvdannelse: Udsugning påkrævet. Undgå indånding af støv.

Undgå kontakt med huden og øjnene.

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.

Lagerklasse:

13 = Ikke brændbare faste stoffer

7.3 Særlige anvendelser

Rengøringsmiddel

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads:

Type	Grænseværdi
Danmark: Langsigtet	10 mg/m ³ Støv, mineralsk; inhalerbar fraktion
Danmark: Langsigtet	3 mg/m ³ Støv, organisk inhalerbar fraktion
Danmark: Langsigtet	5 mg/m ³ Støv, mineralsk; 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:

Undgå kontakt med huden og øjnene.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Tilsmudset tøj skal skiftes.
Hav øjenskylle middel og -glas parat.
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende: Form: fast, Tablet

Farve: hvid

Lugt: lugtfri

Lugtgrænse: ingen data disponible

WMF Special-Cleaning Tablets 1,3 g

Materialenummer 0063

Side: 5 af 9

pH-værdi:	9,5 - 10,5 (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
Termisk nedbrydning:	ingen data disponible
Viskositet, kinematisk:	ingen data disponible
Ekspløse 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: Akut toxicitet (oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Kan være sundhedsskadelig ved slugning.
Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.
Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.
Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2; H315 = Forårsager hudirritation.
Øjenskade/-irritation: 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.

Almene bemærkninger

Oplysning om Kaliumperoxomonosulfat:
LD50 Rotte, oral: 1200 - 2050 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.
Oplysning om Natriumpercarbonat:
LD50 Rotte, oral: 1034 - 2000 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet: Beskadigende virkning på vandorganismer gennem forandring af pH-værdi.
Indeholder fosfonater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb.
Oplysning om Kaliumperoxomonosulfat:
Bakterietoksicitet:
EC50 *Pseudomonas putida*: 179 mg/L/18h.
Daphnientoksicitet:
NOEC *Daphnia magna*: 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 *Daphnia magna*: 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
Fisketoksicitet:
NOEC *Brachydanio rerio* (zebrafisk): 32 mg/L/96h (OECD 203).
Kilde: IUCLID.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Preparatets tensid opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumulationspotentiale

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:
ingen data disponible

12.4 Mobilitet i jord

ingen data disponible

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

ingen data disponible

12.6 Andre negative virkninger

Almene oplysninger: 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
* = bevisligt

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 i MARPOL 73/78 og IBC coden

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.

Lagttag 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 forbrændinger 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:

Almen revidering (Forordning (EU) nr. 2015/830)

Første oplag: 8-9-2010

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

For forkortelser og akronymer se ECHA: Ledetråde til informationskravene og til stofsikkerhedsvurderingen, 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.