

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WMF Special-Cleaning Granulate

### 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)

Eye Irrit. 2; H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning (CLP)



Signalord:

**Advarsel**

Faresætninger:

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P264

Vask hænder og ansigt grundigt efter brug.

P280

Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P337+P313

Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

**Særlig mærkning**

Oplysningstekst for etiketter:

Indeholder 15-30% nonioniske overfladeaktive stoffer/fosfater, 15-30% iltbaserede blegemidler.

**2.3 Andre farer**

Kan være sundhedsskadelig ved slugning.

Indeholder fosfater. 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
REACH 01-2119457268-30-xxxx EF-nummer 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumpercarbonat	< 25 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
EF-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonat	20 - 30 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EF-nummer 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyre, vandfri	5 - 15 %	Eye Irrit. 2; H319.

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. Søg derefter 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**

Efter øjenkontakt: Rødmen, smerter

**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.

## 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

Yderligere oplysninger: Indeholder ingen stoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier.

## 8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Opsuge støv.

## Personlige værnemidler

### Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

- Andedrætsværn: Ved støvdannelse: Støvmaske/Partikelfiltermaske P1 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:  
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.  
Tilsmudset tøj skal skiftes.  
Hav øjenskyllende middel og -glas parat.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Form: fast, granulat Farve: hvid
Lugt:	lugtfri
Lugtgrænse:	ingen data disponible
pH-værdi:	10,5
Smeltepunkt/frysepunkt: Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	ingen data disponible
Fordampningshastighed:	ingen data disponible
Brændbarhed:	ingen data disponible
Eksplisionsgrænser:	ingen data disponible
Damptryk:	ingen data disponible
Dampthæthed:	ingen data disponible
Massefylde:	ca. 2 g/cm <sup>3</sup>
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
Eksplorative 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

se 10.3

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagerforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 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): Ikke er data.  
Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.  
Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.  
Hudætsning/-irritation: Ikke er data.  
Øjenskade/-irritation: Eye Irrit. 2; H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.  
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 moder-mælken: Ikke er data.  
Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering): Ikke er data.  
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering): Ikke er data.  
Aspirationsfare: Ikke er data.

Ved indånding: Kan fremkalde irritation.

Ved indtagelse: Slimhudsirritation i mund, svælg, i spiserør og mave-tarmkanal.  
Kan være sundhedsskadelig ved slugning.

Ved hudkontakt: Kan fremkalde irritation.

Ved øjenkontakt: Forårsager alvorlig øjenirritation.

## Symptomer

Efter øjenkontakt: Rødmen, smerter

## Almene bemærkninger

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

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akvatocicitet: Beskadigende virkning på vandorganismer gennem forandring af pH-værdi.  
Indeholder fosfater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: ingen data disponible

### 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  
\* = 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 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: 1 = svagt 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.

H302 = Farlig ved indtagelse.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

Årsag til de sidste ændringer:

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

Første oplag:

30-3-2004

### 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.