

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: Rensemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmabetegnelse: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adresse/postboks: Am Eichelgärtchen 32

Postnr., By: DE-56283 Halsenbach

E-mail: info@ibeda-chemie.com

Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-0

Faxnr.: +49 (0)6747-9501-11

Ansvarshavende for information:

Herr Christ, Telefonnr.: +49 (0)6747-95010 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen (døgnåben)

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)

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 grundigt efter brug.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/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:

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

Indeholder

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

2.3 Andre farer

Kan være sundhedsskadelig ved slugning.

Indeholder fosfater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

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.

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

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. Tilsmudset 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. 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

Forårsager alvorlig øjenirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: Afstemte 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

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:

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 nødbruker 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: korttid	10 mg/m ³ (Støv, mineralsk, alveol fraktion)
Danmark: korttid	20 mg/m ³ (Støv, mineralsk, inhalerbar fraktion)
Danmark: korttid	6 mg/m ³ (Støv, organisk inhalerbar fraktion)
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 erhvervmæssig 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: Tætssluttende 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

Se "6.2 Miljø sikkerhedsforanstaltninger".

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	Form: fast, granulat
Farve:	hvid
Lugt:	lugtfri
Lugtærskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
pH:	10,5
Viskositet, kinematisk:	Ingen data disponible
Opløselighed i vand:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	ca. 2 g/cm ³
Damptæthed:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Eksplosive egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsessstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

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 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: Ikke er data.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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 modermælken: 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.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber:
Ingen data disponible

Symptomer

Efter øjenkontakt: Rødmen, smerter

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet: 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 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen data disponible

12.7 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 eller ID-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

Miljøfarlig: Stof/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriterierne i FN's modelbestemmelser.

Havforureningsfaktor: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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 - EF-medlemslande

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

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.

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:

- H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H272 = Kan forstærke brand, brandnærende.
- H302 = Farlig ved indtagelse.
- H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

Forkortelser og akronymer:

- ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
- ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
- AS/NZS: Australiske/New Zealand standard
- CAS: Kemisk abstrakt service
- CFR: Kode for Føderale Forordninger
- CLP: Klassificering, mærkning og emballering
- DMEL: Afledt minimumseffektniveau
- DNEL: Afledt nuleffektniveau
- EF: Europæiske Fællesskaber
- EN: Europæisk standard
- EQ: Undtagne mængder
- EU: Europæiske Union
- IATA: Internationale Luftfartssammenslutning
- IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter
- IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
- IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
- LD50: Dødelig dosis 50%
- MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
- OSHA: Arbejds miljø- og sundhedsadministration
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
- TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
- vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 2: Oplysningstekst for etiketter

Første oplag:

30-3-2004

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

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

Seneste produktinformation er tilgængelig på:
<http://sumdat.net/e6r82cew>

