

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

### 1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: WMF-M250

### 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 Dam. 1; H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

Klassificering jævnfør direktiv 67/548/EØF hhv. 1999/45/EF

Dette præparat er ikke klassificeret som farligt.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Mærkning (CLP)



Signalord:

**Farlig**

Faresætninger:

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

P280

Bær

beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

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.

**Mærkning (67/548/EØF eller 1999/45/EF)**

R-sætninger: udelades

S-sætninger: S 2 Opbevares utilgængeligt for børn.  
S 46 Ved indtagelse, kontakt odumgående læge og vis denne beholder eller etiket.**Særlig mærkning**

Oplysningstekst for etiketter:

Indeholder &lt; 5% kationiske overfladeaktive stoffer, &lt; 5% fosfater.

Indeholder CAS 68424-85-1: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, klorider = 4,13 g/kg

Registreringsnummer efter biocid-registreringsbekendtgørelsen: N-41647

Biocidholdige produkter skal anvendes paa forsvarlig maade. Laes foerst etiketten og oplysninger om produktet.

**2.3 Andre farer**

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: Sammenblanding af efterfølgende opførte stoffer med ufarlige blandinger

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
EF-nummer 201-196-2 CAS 79-33-4	Mælkesyre	< 5 %	EU: Xi; R41. Xi; R38. CLP: Skin Irrit. 2; H315. Eye Dam. 1; H318.
EF-nummer 270-325-2 CAS 68424-85-1	Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, klorider	< 1 %	EU: Xn; R22. C; R34. N; R50. CLP: Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Acute 1; H400.

Yderligere information: Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag 7:

Indeholder &lt; 5% kationiske overfladeaktive stoffer, &lt; 5% fosfater

Mærkning af komponenter og disses koncentration ifølge direktiv 98/8/EF, art. 20:

CAS 68424-85-1: Kvaternære ammoniumforbindelser, benzyl-C12-16-alkyldimetyl-, klorider = 4,13 g/kg

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

Almen information: Ved ildebefindende kontakt læge.

Ved indånding: Sørg for frisk luft. Ved lidelse/besvar: kontakt læge.

Ved hudkontakt: Tilsmudset tøj skal skiftes. Angrebne kroppsdele skylles grundigt med vand. Rester kan også fjernes med soda 5-10%. Ved hudirritation søg læge.

Ved øjenkontakt: Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern kontaktlinser. Tilkald derefter straks øjenlæge.

Ved indtagelse: Skyl munden med vand. Drik store mængder vand.  
Man må aldrig give en bevidstløs person noget gennem munden.  
Fremkald ikke opkastning. Konsulter læge.

#### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.  
Indtag under ingen omstændigheder spiritus.  
Indeholder baktericider.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: Afstemte slukningsmidler efter omgivelserne.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:

Hel vandstråle

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>), fosforforbindelser, klorbrent, kulmonoxid og kuldioxid.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlig beskyttelsesudrustning ved brandbekæmpelse:

Bær selvstændig lukket åndedrætsværn og kemibeskyttelsesdragt.

Yderligere oplysninger:

Udsatte beholdere afkøles med vandstøv og fjernes om muligt fra farezonen. Slå dampe ned med vandtåge. Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. 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 øjnene, huden og tøjet. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger. Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Ved håndtering af større mængder: 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

Bør opsamles mekanisk med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder) og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

Efterrensning: Skyl resten bort med meget vand.

Yderligere oplysninger:

Særlig fare for at skride ud ved udløbet/spildt produkt.

### 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

Henvielse til sikker omgang:

- Hvis muligt, anvend lukkede apparater.
- Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads.
- Sørg for renhed på arbejdspladsen.
- Undgå kontakt med øjnene, huden og tojet. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Ved håndtering af større mængder: Bær egnet beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer væk.

Information om beskyttelse mod brand og eksplosion:

Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav om lagerrum og beholdere:

- Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.
- Beskyt den mod stærk varme og direkte sollys.

Information om fælleslagring:

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Lagerklasse:

12 = Ikke brændbare væsker

### 7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Yderligere oplysninger: Indeholder ingen stoffer med arbejds-hygieniske grænseværdier.

### 8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation i arbejdsrummet og/eller udsugningsanlæg ved arbejdspladsen.

### Personlige værnemidler

#### Foranstaltninger til kontrol af erhvervs-mæssig eksponering

Andedrætsværn: Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Beskyttelse af hænder: Beskyttelseshandsker ifølge EN 374.  
Handskemateriale: Nitrilkautsjuk - NBR  
gennembrudstid: > 480 min.

Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.

Beskyttelse af øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbriller i overensstemmelse med EN 166.

Beskyttelse af kroppen: Brug særligt arbejdstøj.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

- Undgå kontakt med øjnene, huden og tojet. Tilsmudset tøj tages straks af.
- Undgå dannelse af dampe og aerosoler. Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.
- Hav øjenskyllende middel og -glas parat.
- Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Form: flydende Farve: lysblå
Lugt:	karakteristisk
Lugtgrænse:	ingen data disponible
pH-værdi:	sur
Smeltepunkt/frysepunkt:	ingen data disponible
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	> 100 °C
Brændepunkt/brændeområde:	ingen data disponible
Fordampningshastighed:	ingen data disponible
Brændbarhed:	ingen data disponible
Eksplodingsfare:	ingen data disponible
Eksplodingsgrænser:	ingen data disponible
Damptryk:	hos 20 °C: (Vand) 20 hPa
Damptæthed:	ingen data disponible
Massefylde:	ca. 1,02 g/mL
Opløselighed i vand:	blandbar
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	ingen data disponible
Termisk nedbrydning:	> 100 °C
Viskositet, dynamisk:	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

Ingen data disponible

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under angivne lagerforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Overdreven opvarmning. Undgå dannelse af dampe og aerosoler. Beskyt den mod stærk varme og direkte sollys.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer, lage

## 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Kvælstofoxid (NO<sub>x</sub>), fosforforbindelser, klorbrint, kulmonoxid og kuldioxid.

Termisk nedbrydning: > 100 °C

## 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 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

I tilfælde af indtagelse: Slimhudsirritation i mund, svælg, i spiserør og mave-tarmkanal.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

Akvatoksicitet: Indeholder fosfater: Kan bidrage til eutrofering af vandløb.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: ingen data disponible

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg:

Større mængder må ikke kommes i rensningsanlæg.

### 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\* = kommunalt indsamlet affald: Detergenter indeholdende farlige stoffer  
\* = bevispligt

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

#### Embalering

Affaldskode: 15 01 02 = Plastikemballage.

Anbefaling: Skylles med vand. Emballagen destrueres efter sit særlige materiale.  
Enkeltpakninger kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA: udelades

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA: Ikke begrænset

### 14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA: udelades

### 14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA: 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 - EF-medlemslande

Andre bestemmelser, begrænsninger og forskrifter:

Registreringsnummer efter biocid-registreringsbekendtgørelsen: N-41647

#### Nationale bestemmelser - Tyskland

Lagerklasse: 12 = Ikke brændbare vædsker

Fareklasse for vand: 1 = svagt skadeligt for vand

Oplysning om arbejdspladsbegrænsning:

Bemærk arbejdsbegrænsningerne for unge.

#### 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:

H302 = Farlig ved indtagelse.

H314 = Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H315 = Forårsager hudirritation.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H400 = Meget giftig for vandlevende organismer.

R-kategoriernes ordlyd under afsnit 2 og 3:

R 22 = Farlig ved indtagelse.

R 34 = Ætsningsfare.

R 38 = Irriterer huden.

R 41 = Risiko for alvorlig øjenskade.

R 50 = Meget giftig for organismer, der lever i vand.

Årsag til de sidste ændringer:

Almen revidering

Første oplag:

28-6-2007

### 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.