

1. Produkt-/tilberedning og firmabetegnelse

Oplysning om produkt/tilberedning

Produktnavn: WMF Special-Cleaning Tablets

Anvendelse om produkt/tilberedning

rengøringsmiddel

Oplysning om producent/leverandør

Firmabetegnelse: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adresse/postboks: Am Eichelgärtchen 32

Land/postnummer/sted: D-56283 Halsenbach

Email: info@ibeda-chemie.com

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

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

Ansvarshavende for information:

Herr Dohmann

Relefonnr.: +49 (0)6747-9501-16

Alarmopkaldsnummer

Beratungsstelle bei Vergiftung

Relefonnr.: +49 (0)6131-19240

2. Oplysning om indhold (sammensætning)

Farlige indholdsstoffer:

CAS-nr.	EINECS/ELINCS	kemisk betegnelse	Indhold	Faresymbol	R-sætninger
10332-33-9	234-390-0	Sodium perborate	15-25 %	O, Xn	8, 22, 36/38
497-19-8	207-838-8	Natriumcarbonat	<= 35 %	Xi	36
7758-29-4	231-838-7	Pentanatriumtriphosphat	<= 30 %	-	-
77-92-9	201-069-1	Citric acid	<= 10 %	Xi	36

3. Farlige egenskaber

Klassificering

Produktet er klassificeret og mærket efter EF-direktiver eller den respektive nationale lovgivning.



Lokalirriterende

R 36/38

Irriterer øjnene og huden.

4. Første hjælp

- Ved indånding: Sorg for frisk luft. Hold offeret i ro.
Ved urelmæssigt åndedræt eller åndenød, gives straks kunstigt åndedræt eller ilt.
Produktet reagerer alkalisk. (vandagtig opløsning)
- Ved hudkontakt: Kommer stoffet på huden vaskes straks med store mængder vand.
- Ved øjenkontakt: Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand.
Fjern kontaktlinser.
Søg derefter øjenlæge.
- Ved indtagelse: Drik store mængder vand. Fremkald ikke opkastning. Tilkald læge.
- Henvielse til lægen: Symptomatisk behandling.
Skyl munden med vand. Produktet reagerer alkalisk.

5. Forholdsregler ved brand

- Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt. Slukningsmidlet bestemmes efter omgivelsernes art.
- Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:
Om muligt, undgå at slukke med vand.
- Særlig fare ved selve tilberedningen, dens forbrændingsprodukter eller ved opståede gasarter:
Over 60 °C udskilning af ilt.
- Yderligere oplysninger: Produktet reagerer alkalisk. (vandagtig opløsning)
Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

6. Forholdsregler ved utilsigtet udslip

- Personlige sikkerhedsforholdsregler:
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Brug personlig beskyttelsesudrustning.
Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Ungå berøring med substansen.
- Miljø sikkerhedsforanstaltninger:
Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.
- Rengøringsmetoder:
Skal optages i tør tilstand og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.
Gulvet og tilsmudsede genstande renses med vand.

7. Håndtering og lagring

Håndtering

- Henvielse til sikker omgang:
Sørg for tilstrækkelig udluftning.
Hvis muligt, anvend lukkede apparater.
Undgå udvikling af støv.
Ved støvudvikling: Benyt lokal udsugning.

Lagring

- Krav om lagerrum og beholdere:
Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt. Opbevares køligt.
- Information om fælleslagring:
Ungå berøring med tungmetaller og med syrer.
- Lagerklasse: 13

Bestemt(e) anvendelse(r)

- Produktet reagerer alkalisk. (vandagtig opløsning)

8. Begrænsning af påvirkning og personlig sikkerhedsudrustning

Eksponeringsgrænseværdier

CAS-nr.	kemisk betegnelse	type	grænseværdi
10332-33-9	Sodium perborate	AGW (Tyskland)	0,5 mg/m ³

Begrænsning og overvågning af eksponeringen

Se oplysninger i kap. 7 afsnitt lagring.

begrænsning og overvågning af eksponeringen på arbejdspladsen

- Åndedrætsværn: Ved støvudvikling bør støvmaske bæres. (in overensstemmelse med EN 141)
- Beskyttelse af hænder: Kemikaliesikre beskyttelseshandsker in overensstemmelse med EN 374.
Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.
- Beskyttelse af øjne: Tæt sluttende beskyttelsesbrille in overensstemmelse med EN 166.

Forholdsregler for beskyttelse og hygiejne:

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

9. Fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Form: fast, tablet
Farve: hvid
Lugt: lugtfri

Vigtige oplysninger mht. til beskyttelse af sundhed, miljø og sikkerhed.

Smeltepunkt / Smelteområde >= 100 °C
pH-værdi: hos 20 °C, 10 g/l: 9,6
Opløselighed i vand: hos 80 °C: let opløselig
Termisk nedbrydning: Over 60 °C udskilning af ilt.

10. Stabilitet og reaktivitet

Omstændigheder der bør omgås:

Reagerer med syrer under dannelse af kuldioxid.
Ved fugtighed udskiller produktet brintoverilte.

Stoffer der bør undgås: Ungå berøring med tungmetaller og med syrer.

Termisk nedbrydning: Over 60 °C udskilning af ilt.

11. Oplysninger om toksikologi

Toxikologiske prøver:

Ved indtagelse: Efter optagelse af større mængder fosfater kan gastrointestinale reaktioner, opkastning og diarré forekomme.

Ved hudkontakt: irriterende

Ved øjenkontakt: irriterende

Almene bemærkninger

Produktet reagerer alkalisk. (vandagtig opløsning)

12. Oplysning om økologi

Økotoxiske virkninger

Fareklasse for vand: 1 svagt skadeligt for vand

Oplysning om eliminering

Virkninger i spildevandsrensningsanlæg:
I afløbsvand: natriumcarbonat og brintoverilte.

Yderligere oplysninger om økologi

Almene oplysninger: Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.

13. Oplysninger om bortskaffelse

Produkt

Affaldskode 070699 = Affald fra FTDA af fedtstoffer, smøremidler, sæber, vaskemidler, desinfektionsmidler og kropsplejemedler.
FBDA = fremstilling, blanding, distribution og anvendelse

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

Embalering

Anbefaling:

Skylles med vand. Emballagen destrueres efter sit særlige materiale.

Enkeltpakninger kan bortskaffes sammen med husholdningsaffaldet.

Større mængder: Affaldskode EU: 150110 = Indpakninger med skadeligt restindhold.

14. Oplysning om transport**Vejtransport**

Bemærkninger:

ADR: udelades

RID: udelades

Søfart

Bemærkninger:

not applicable

Luftfart

Bemærkninger:

Not restricted

Yderligere oplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

15. Gældende bestemmelser**Klassifikation**

Mærkning og farebetegnelse:



Lokalirriterende

R-sætninger:

R 36/38

Irriterer øjnene og huden.

S-sætninger:

S 2

Opbevares utilgængeligt for børn.

S 22

Undgå indånding af støv.

S 26

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

Oplysningstekst for etiketter:

indeholder fosfater, blegemiddel på iltbasis og natriumcarbonat

Nationale bestemmelser**Nationale bestemmelser - Tyskland**

Lagerklasse:

13

Fareklasse for vand:

1

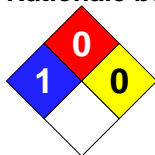
svagt skadeligt for vand

Fareklasse

A, HB

Beskyttelsesniveau

2

Nationale bestemmelser - USA

NFPA Hazard Rating:

- Health = 1 (Slight)

- Fire = 0 (Minimal)

- Reactivity = 0 (Minimal)

16. Øvrige oplysninger

Yderligere information

R-sætninger: R 8 = Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
R 22 = Farlig ved indtagelse.
R 36 = Irriterer øjnene.
R 36/38 = Irriterer øjnene og huden.

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 8: AGW (Tyskland)

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se kap. 1, informationsafsnit.

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