

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: WMF-Spesialrengjøringstabletter

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Generell bruk: Rensemidler

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn: IBEDA-CHEMIE Klaus P. Christ GmbH

Adresse/postboks: Am Eichelgärtchen 32

Postnr., sted: 56283 Halsenbach

Tyskland

E-post: info@ibeda-chemie.com

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

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

Ansvarshavende for informasjon:

Herr Dohmann, Telefonnr.: +49 (0)6747-9501-16 (Dette nummeret er betjent bare i kontortiden.)

1.4 Nødtelefonnummer

GIZ-Nord, Göttingen, Tyskland,

Telefonnr.: +49 551-19240

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318 Gir alvorlig øyeskade.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord: **Fare**

Faresetninger: H315 Irriterer huden.
H318 Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger: P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P264 Vask hender og ansikt grundig etter bruk.
P280 Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/sepe.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Spesielle kjennetegn

Opplysningstekst for etiketter:

Inneholder natriumperkarbonat og Kaliumperoksymonosulfat.

Merking av innholdsstoffene i følge regulering EF nr. 648/2004, vedlegg VII:

Inneholder

- 5% og over, men mindre enn 15% fosfonater
- 15% og over, men mindre enn 30% blekemiddel på oksygenbasis

2.3 Andre farer

Inneholder fosfonater. De kan medvirke til eutrofiering av vassdrag.

Inneholder Natriumperkarbonat: Kan forsterke brann; oksiderende.

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer: ikke anvendelig

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk karakteristikk: Blanding av uorganiske salter med organiske stoffer

Farlige komponenter:

Reseptor	Kjemisk betegnelse	Innhold	Klassifisering
EU-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat	25 - 50 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EU-nummer 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumperkarbonat	10 - 20 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EU-nummer 201-069-1 CAS 77-92-9	Sitronsyre, vannfri	5 - 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EU-nummer 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoksymonosulfat	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Kronisk vanntoksisitet 3; H412.

Fullstendig tekst i H- og EUH-farehenvisninger: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Etter innånding:	Sørg for frisk luft. Oppsøk lege ved pustevansker.
Etter hudkontakt:	Vask berørte steder med vann. Ved hudreaksjoner må du oppsøke lege.
Ved øyekontakt:	Skylles straks med åpnet øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Oppsøk øyeblikkelig øyelege.
Ved svelging:	Skyl munnen og drikk etterpå rikelig vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Lege må konsulteres.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Slimhinneirritasjoner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm-trakt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Tilpass slukningstiltak til omgivelsene.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann i nærheten kan forårsake utvikling av farlig damp.

Ved brann kan oppstå: Natriumforbindelser, svoveloksider, fosforforbindelser, kullmonoksyd og kulldioksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig veredress må brukes.

Ytterligere opplysninger: Sløkkevannet reagerer alkalisk. Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå kontakt med huden og øynene.

Unngå støvutvikling. Unngå innånding av støv.

Bruk personlig beskyttelsesutrustning.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre innstreging i jordbrunn, vassdrag og kloakksystemet.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnete beholdere.

Skyll resten bort med mye vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se i tillegg avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sikkerhetsforskrifter for sikrere behandling:

Ved støvdannelse: Avsug er påkrevd. Unngå innånding av støv.

Unngå kontakt med huden og øynene.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere:

Lagres tørt.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke lagres sammen med lett antennelige eller brennbare materialer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Rensemidler

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Arbeidsplassgrenseverdi:

Type	Grenseverdi
Norge: langtids	10 mg/m ³ Støvgrenseverdi inhalerbar fraksjon
Norge: langtids	5 mg/m ³ Støvgrenseverdi alveolar fraksjon

8.2 Eksponeringskontroller

Det må sørges for tilstrekkelig lufting. Sug opp støv.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåkning av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern:	Ved overskridelse av WEL-grenseverdier må gassmaske benyttes. Partikkelfilter P2 i henhold til EN 143.
Vernehansker:	Vernehansker ifølge EN 374. Hanskematerial: Nitrilgummi eller Butylkautsjuk. Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.
Vernebriller:	Tettsittende vernebriller i henhold til EN 166.
Kroppsbeskyttelse:	Bruk egnede verneklær.
Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:	Unngå kontakt med huden og øynene. Før pauser og ved arbeidsslutt må hendene vaskes. Fjern tilsmusset bekledning. Innretning til øyneskylling må holdes beredskap. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa: fast Skjema: fast, Tabletter Farge: hvit
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	hos 10%: 10,5 g/cm ³
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ikke anvendelig
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Ekspljosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Damptetthet:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	ca. 2 g/cm ³
Oppløselighet i vann:	oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige

Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgjengelige
Eksplosive egenskaper: Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper: Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Ytterligere opplysninger: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er hygroskopisk. Produktet reagerer alkalisk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer og alkalier

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Natriumforbindelser, svoveloksider, fosforforbindelser, kullmonoksyd og kulldioksyd.
Termisk nedbrydning: Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske virkninger: Forklaringer er avledet fra egenskapene til enkeltkomponentene. For produktet som sådann foreligger ingen toksikologiske data.

Akutt toksisitet (oral): På grunn av tilgjengelig data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

ATEmix (beregnet): 2000 mg/kg > ATE ≤ 5000 mg/kg.

Angivelse til Kaliumperoksymonosulfat:
LD50 Rotte, oral: 1200 - 2050 mg/kg.
Farlig ved svelging.

Angivelse til Natriumperkarbonat:
LD50 Rotte, oral: 1034 - 2000 mg/kg.
Farlig ved svelging.

Akutt toksisitet (dermal): Ingen data.

Akutt toksisitet (som kan innåndes): Ingen data.

Etsing/hudirritasjon: Skin Irrit. 2; H315 = Irriterer huden.

Svær øyenskade/-irritasjon: Eye Dam. 1; H318 = Gir alvorlig øyeskade.

Inhalatieallergeen: Ingen data.

Hudsensibilisering: Ingen data.

Mutagenitet i kimcellene/Gentoksisitet: Ingen data.

Cancerogenitet: Ingen data.

Reproduksjonstoksisitet: Ingen data.

Virkning på og via morsmelken: Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (engangs eksponering): Ingen data.

Spesifikk målorgan-toksisitet (gjentatt eksponering): Ingen data.

Innåndingsfare: Ingen data.

Symptomer

Etter innånding: Kan forårsake irritasjoner.

Etter øyekontakt: Rødlighet, Smerter, hornhinnestøring.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: Skadevirkning på organismer i vann p.g.a pH-forandring.

Inneholder fosfonater. De kan medvirke til eutrofiering av vassdrag.

Angivelse til Kaliumperoksymonosulfat:
Bakterietoksisitet:
EC50 *Pseudomonas putida*: 179 mg/L/18h.

Daphnitoksisitet:
NOEC *Daphnia magna*: 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 *Daphnia magna*: 5,3 mg/L/24h (OECD 202).

Fistktoxisitet:
NOEC *Brachydanio rerio* (zebrafisk): 32 mg/L/96h (OECD 203).
Kilde: IUCLID.

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Dette tensidet som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:

Ingen data tilgjengelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgjengelige

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen data tilgjengelige

12.6 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger: Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsnøkkkelnummer: 20 01 29* = Rengjøringsmiddel som inneholder farlige stoffer
* = Dokumentasjon på avhendingen må fremlegges.Anbefaling: Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.
Ubetydelige mengder: Må fortynnes med mye vann.

Emballasje

Anbefaling: Avfallsnøkkkelnummer 150101 - Emballasje av papir og papp/kartong
Avfallsnøkkkelnummer 150102 - Emballasje av plast: PVC/PVDC
Avfallsnøkkkelnummer 150104 - Emballasje av metall: Aluminium

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

Ikke innskrenket

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.4 Emballasjegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:

gjelder ikke

14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - Storbritannia

Hazchemkode: -

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ytterligere informasjon

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H272 = Kan forsterke brann; oksiderende.

H290 = Kan være etsende for metaller.

H302 = Farlig ved svelging.

H314 = Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 = Irriterer huden.

H318 = Gir alvorlig øyeskade.

H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

H412 = Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 2: Merking (H318, Frankrike)

Første opplan: 2.10.2009

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad

Kontaktperson: se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Se ECHA for forkortelser og akronymer: Retningslinjer for informasjonskrav og for bedømmelse av stoffsikkerhet, kapittel R.20 (mappe med begrep og forkortelser).

Anvisningene i denne brosjyren er satt sammen etter beste viten og tilsvarer dagens kunnskap. De garanterer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.