

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: WMF-spesialrengjøringsgranulat

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)

Eye Irrit. 2; H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Merking (CLP)



Signalord:

Advarsel

Faresetninger:

H319

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sikkerhetssetninger:

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P264

Vask hender og ansikt grundig etter bruk.

P280

Bruk vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

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.

P337+P313

Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.

Spesielle kjennetegn

Opplysningstekst for etiketter:

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

Inneholder

- 15% og over, men mindre enn 30% ikke-ioniske tensider
- 15% og over, men mindre enn 30% fosfater
- 15% og over, men mindre enn 30% blekemiddel på oksygenbasis

2.3 Andre farer

Kan være helsefarlig ved svelging.

Inneholder fosfater. De kan medvirke til eutrofiering av vassdrag.

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

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

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

Alminnelig informasjon: Førstehjelp: bruk verneutstyr!

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Tilsølte klær må fjernes straks.

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. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyelege etterpå.

Ved svelging: Skyll 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**

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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 vernedress 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

Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Unngå kontakt med substansen.
Hvis mulig, fjern lekkasje. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Egnet verneutstyr må brukes. Ubeskyttede personer må holdes borte.

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:

Det må sørges for god lufttilførsel og utlufting på lager og arbeidsplass. Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Egnet verneutstyr må brukes.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hendene grundig etter bruk.
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Ved omgang med større mengder planlegg nøddusj.

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)

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

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 støvdannelse: Støvmaske/Partikkelfilter P1 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:
Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.
Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk.
Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Vask hendene grundig etter bruk.
Ved omgang med større mengder planlegg nøddusj.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende:	Skjema: fast, granulat Farge: hvit
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	10,5 g/cm ³
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ingen data tilgjengelige
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
Fordekkingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Nedbrytingstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige

Eksplorative 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

se 10.3

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagringsbetingelser.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen data tilgjengelige

10.5 Uforenlige materialer

sterke syrer og alkalier

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

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

Termisk nedbrytning: 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 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: Ingen data.

Svær øyenskade/-irritasjon: Eye Irrit. 2; H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

Etter innånding: Kan forårsake irritasjoner.

Ved svelging: Slimhinneirritasjoner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm-trakt.
Kan være helsefarlig ved svelging.

Etter hudkontakt: Kan forårsake irritasjoner.

Ved øyekontakt: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Symptomer

Etter øyekontakt: Rødlighet, Smerter

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: Skadevirkning på organismer i vann p.g.a pH-forandring.
Inneholder fosfater. De kan medvirke til eutrofiering av vassdrag.

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Ingen data tilgjengelige

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

Avfallsnøkkelnummer: 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: Avfallsnøkkelnummer 150101 - Emballasje av papir og papp/kartong
Avfallsnøkkelnummer 150102 - Emballasje av plast: PVC/PVDC
Avfallsnøkkelnummer 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/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Nasjonale forskrifter - Norge

Ingen data tilgjengelige

Nasjonale forskrifter - Storbritannia

Hazardkode: -

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.

H302 = Farlig ved svelging.

H318 = Gir alvorlig øyeskade.

H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 2: Merking (P-setninger, ATP8)

Første opplan: 30.3.2004

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 garderer seg likevel ikke mot overholdelsen av bestemte egenskaper i h.h.t. juridisk bindende betydning.