

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: Cleaning Tablets
UFI: D300-P0FQ-V007-G3TT

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.)

Ytterligere opplysninger: Referansekilde, andre:
BSH Husholdningsapparater A/S
Grensesvingen 9
0661 Oslo
E-post: BSH-Service-NO@bshg.com
Telefonnr.: +47 22 66 06 00

1.4 Nødtelefonnummer

Norwegian Giftinformasjonen
Telefonnr.: (+47) 22 59 13 00 eller 113

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.
P280 Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.
P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.
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.
P332+P313 Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

Spesielle kjennetegn

Oplysningstekst for etiketter: Inneholder Kaliumperoksymonosulfat.
Merkning 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

Kan være farlig ved svelging. Kan forsterke brann; oksiderende.
Inneholder fosfonater. De kan medvirke til eutrofiering av vassdrag.
Inneholder Natriumperkarbonat: Kan forsterke brann; oksiderende.

Endokrine forstyrrende egenskaper, 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:

Identifikatorer	Kjemisk betegnelse Klassifisering	Innhold
EU-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumkarbonat Eye Irrit. 2; H319.	20 - 30 %
REACH 01-2119457268-30-xxxx EU-nummer 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumperkarbonat Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318. Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier (SCL): Eye Dam. 1; H318: C > 25 % Eye Irrit. 2; H319: 7,5 % ≤ C < 25 %	< 25 %
REACH 01-2119457026-42-xxxx EU-nummer 201-069-1 CAS 77-92-9	Sitronsyre, vannfri Eye Irrit. 2; H319. STOT SE 3; H335.	< 10 %
EU-nummer 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoksymonosulfat Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Kronisk vanntoksisitet 3; H412.	< 5 %

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Ytterligere informasjon: Inneholder polyetylenglykol (CAS 25322-68-3). De maksimale grenseverdien for arbeidsplassen er gjengitt i avsnitt 8, så langt dette er nødvendig.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Alminnelig informasjon: Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

Etter innånding: Ved pustevansker, flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Ved vedvarende besværighet oppsøk lege.

Etter hudkontakt: Må strakes vaskes av med vann og såpe og skylles grundig etterpå. Ved hudreaksjoner må du oppsøke lege.

Ved øyekontakt:	Skylles straks med åpent øyelokkspalt 10 til 15 minutter med rennende vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Oppsøk øyeblikkelig øyelege.
Ved svelging:	Skyll munnen straks og drikk etterpå rikelig vann. Man skal aldri gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Forhindere oppkast. Tilkall lege.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Gir alvorlig øyeskade.
Irriterer huden.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatiske behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brennbart. Slukningsmidlene er derfor å stille opp etter omgivelsen.

Av sikkerhetsmessige årsaker uegnet som slukningsmiddel.

Full vannstråle

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 kuldioksyd.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr skal brukes ved brannslukking:

Ventilasjonsuavhengig åndedrettsapparat og kjemikaliebestandig vernedress må brukes.

Ytterligere opplysninger:

Beholdere som er faretruet må kjøles med sprøytevann og etter mulighet trekkes ut av faresonen. Damper må slås ned med vannsprøytestråle. Ikke innånd stov- og branngasser. Sløkkevannet reagerer alkalisk. Ikke la slukningsvannet komme i vannavløpet, jordbunn eller vassdrag. Brannrester og kontaminert slukningsvann må deponeres i henhold til lokale forskrifter fra myndighetene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Unngå støvutvikling. Ikke innånd støv. Unngå kontakt med substansen.

Hvis mulig, fjern lekkasje. Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Egnet verneutstyr må brukes. Ubeskyttede personer må holdes borte.

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakksystemet.

I påkommende tilfelle underrett vedkommende myndigheter.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Unngå støvutvikling.

Må opptas mekanisk og bringes til uskadeliggjøringen i egnede 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. Unngå støvutvikling. Ikke innånd støv. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær. Egnede verneutstyr må brukes. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

Forholdsregler mot brann og eksplosjon:

Vanlige tiltak for forebyggende brannvern.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagerrom og beholdere: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted.

Oppbevares tørt. Må kun oppbevares i den originale emballasjen.

Må beskyttes mot hete og direkte solstråling.

Informasjon om lagring i fellesrom:

Må ikke lagres sammen med lett antenkelige eller brennbare materialer.

Hold borte fra: Sterke syrer, alkalier.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr.

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. Støv bør umiddelbart bli oppsugd der det oppstår.

Personlig verneutstyr

Begrensning og overvåking av eksposisjonen på arbeidsplassen

Åndedrettsvern:

Ved støvdannelse: Støvmaske/Partikkelfilter P2 i henhold til EN 143. Pustevernfilterklassen må absolutt tilpasses den maksimale skadestoffkonsentrasjonen (gass, aerosol, partikler) som kan oppstå ved omgang med stoffet.

Vernehansker:

Ved håndtering av større mengder:

Vernehansker ifølge NS-EN 374.

Hanskematerial: Nitrilgummi eller Butylkautsjuk.

Vær oppmerksom på vernehanskeprodusentens opplysninger om gjennomtrengelighet og varighet.

Vernebriller:

Ved håndtering av større mengder:

Tettsittende vernebriller i henhold til NS-EN ISO 16321-1:2022.

Kroppsbeskyttelse:

Bruk egnede verneklær.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak:

Unngå støvutvikling. Ikke innånd støv. Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Vask hender grundig etter bruk. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Innretning til øyeskylling må holdes i beredskap ved arbeidsplassen.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Se "6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø".

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand ved 20 °C og 101,3 kPa	fast
Farge:	Skjema: Tabletter hvit
Lukt:	uten lukt
Luktgrense:	Ingen data tilgjengelige
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt/kokeområde, start:	Ingen data tilgjengelige
Brennbarhet:	Ingen data tilgjengelige
Øvre/nedre antennelse- eller eksplosjonsgrenser:	Ingen data tilgjengelige
Brannpunkt/brannområde:	Ikke anvendelig
Nedbrytningstemperatur:	Ingen data tilgjengelige
pH-verdi:	hos 10%: 9 - 10
Viskositet, kinematisk:	Ingen data tilgjengelige
Oppløselighet i vann:	oppløselig
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	Ingen data tilgjengelige
Damptrykk:	Ingen data tilgjengelige
Tykkelse:	ca. 2 g/cm ³
Damp tetthet:	Ingen data tilgjengelige
Partikkelegenskaper:	Ingen data tilgjengelige

9.2 Andre opplysninger

Eksplorative egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Oksiderende egenskaper:	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data tilgjengelige
Fordampingshastighet:	Ingen data tilgjengelige
Ytterligere opplysninger:	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er hygroskopisk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Fuktighet. Umåtelig opheting. Unngå støvutvikling.

10.5 Uforenlige materialer

Sterke syrer og alkalier

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Termisk nedbrytning:	Ingen spaltning ved rett bruk. Ingen data tilgjengelige
----------------------	--

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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): 2.000 mg/kg < ATE <= 5.000 mg/kg.

Angivelse til Kaliumperoksymonosulfat:
LD50 Rotte, oral: 1.200 - 2.050 mg/kg.
Farlig ved svelging.

Angivelse til natriumperkarbonat:
LD50 Rotte, oral: 1.034 - 2.020 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.

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper:
Ingen data tilgjengelige

Symptomer

Ved svelging: Slimhinneirritasjoner i munn, svelg, spiserør og mage-tarm-trakt.
Etter øyekontakt: Etter direkte øyenkontakt kan en få brennende, rennende og røde øyne.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Toksisitet i vann: Angivelse til Kaliumperoksymonosulfat:
Bakterietoksisitet:
EC50 Pseudomonas putida: 179 mg/L/18h.
Daphnitoksisitet:
NOEC Daphnia magna (stor vannloppe): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 Daphnia magna (stor vannloppe): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
Fisketoksisitet:
NOEC Danio rerio (zebrafisk): 32 mg/L/96h (OECD 203).

12.2 Opplysning om eliminering

Øvrige opplysninger: Dette stoffet 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 Endokrine forstyrrende egenskaper

Ingen data tilgjengelige

12.7 Andre skadelige virkninger

Generelle opplysninger:

Inneholder fosfonater. De kan medvirke til eutrofiering av vassdrag.
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
Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter. Kontaminerte emballasjer skal behandles etter materialets forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-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

Miljøskadelig: Stoff/blanding er ikke miljøfarlig i henhold til kriteriene i FNs modellforskrifter.

Havforureningsfaktor: nei

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ingen farlig gods i.n.T. transportbestemmelsene.

14.7 Bulktransport til sjøs i henhold til IMO-instrumenter

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 - EU-medlemsstater

Merking av emballasje med <= 125mL innhold



Signalord:

Fare

Faresetninger:

H318

Gir alvorlig øyeskade.

Sikkerhetssetninger:

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P280

Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern.

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.

Øvrige bestemmelser, begrensninger og forskrifter:

Bruksinnskrenkninger iht. REACH vedlegg XVII nr.: 75

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

For denne blanding er ingen stoffsikkerhetsbedømmelse krevet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H-setningenes ordlyd under avsnitt 2 og 3:

H315 = Irriterer huden.

H318 = Gir alvorlig øyeskade.

H319 = Gir alvorlig øyeirritasjon.

H272 = Kan forsterke brann; oksiderende.

H302 = Farlig ved svelging.

H335 = Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H290 = Kan være etsende for metaller.

H314 = Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

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

Grunn for siste forandringer.

Endringer i avsnitt 1.3: Ansvarshavende for informasjon

Første opplag:

26.6.2019

Ansvarlig for utgivelse av sikkerhetsblad:

se avsnitt 1: Ansvarshavende for informasjon

Forkortelser og akronymer:	Acute Tox.: Akutt toksisitet
	ADN: Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på indre vannveier
	ADR: Europeisk avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
	AS/NZS: Australsk/New Zealand standard
	CAS: Kjemisk abstrakt tjeneste
	CFR: Kode for føderale forskrifter
	CLP: Klassifisering, merking og emballering
	DMEL: Avledet minimalt effektnivå
	DNEL: Avledet ingen effektnivå
	EC50: Effektiv konsentrasjon 50%
	EF: Europeiske fellesskap
	EN: Europeisk standard
	EQ: Unntatte mengder
	EU: Den europeiske union
	Eye Dam.: Øyeskade
	Eye Irrit.: Øyeirritasjon
	IATA: Internasjonal lufttransport forening
	IATA-DGR: Den internasjonale lufttransportforeningen – Forskrifter for farlig gods
	IBC Code: Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk
	IMDG Code: Internasjonale regler for frakt av pakket farlig gods til sjøs
	Kronisk vanntoksitet: Farlig for vann - kronisk
	LC50: Median dødelig konsentrasjon
	LD50: Dødelig dose 50%
	MARPOL: Internasjonal konvensjon for forebygging av forurensning fra skip
	Met. Corr.: Korroderer metall
	NOEC: Ingen observert effektkonsentrasjon
	OSHA: Yrkes sikkerhet og helseadministrasjon
	Ox. Sol.: Oksiderende faststoff
	PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig
	PNEC: Forutsagt ingen virkning konsentrasjon
	REACH: Registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier
	RID: Regler for internasjonal jernbanetransport av farlig gods
	Skin Corr.: Hudkorrosjon
	Skin Irrit.: Hudirritasjon
	STOT SE: Spesifikk målorgan-toksitet - engangs eksponering
	TRGS: Tekniske regler for farlige stoffer
	vPvB: Svært persistente og svært bioakkumulerende

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.

de mest aktuelle produktinformasjoner er tilgjengelige under
<http://sumdat.net/kyudfer>

