

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn: Cleaning Tablets

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Generel anvendelse: Rensemiddel

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 (Dette nummer betjenes kun indenfor kontortid.)

Yderligere oplysninger: Leverandør(er), andet:

BSH Hvidevarer A/S

Telegrafvej 4

2750 Ballerup

E-mail: BSH.Reservedele@BSHG.com

Telefonnr.: 44 89 88 20

1.4 Nødtelefon

Giftlinjen

Telefonnr.: (+45) 82 12 12 12

(Akuthjælp ved forgiftning - Døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP)

Skin Irrit. 2; H315 Forårsager hudirritation.

Eye Dam. 1; H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning (CLP)



Signalord:

Fare

Cleaning Tablets

Materialenummer D300-POFQ-V007-G3TT

Side: 2 af 10

Faresætninger:	H315	Forårsager hudirritation.
	H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
Sikkerhedssætninger:	P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
	P280	Bær beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse.
	P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.
	P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
	P332+P313	Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Særlig mærkning

Oplysningstekst for etiketter:

Indeholder Kaliumperoxymonosulfat.

Mærkning af indholdsstoffer iflg. bekendtgørelse EF nr. 648/2004, bilag VII:

5-15% fosfonater

15-30% iltbaserede blegemidler

2.3 Andre farer

Kan være sundhedsskadelig ved indtagelse. Kan forstærke brand, brandnærende.

Indeholder fosfonater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb.

Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer: ikke relevant

3.2 Blandinger

Kemisk karakteristik: Blanding af uorganiske salte med organiske stoffer

Farlige indholdsstoffer:

Receptur	Kemisk betegnelse	Indhold	Klassificering
EF-nummer 207-838-8 CAS 497-19-8	Natriumcarbonat	20 - 30 %	Eye Irrit. 2; H319.
REACH 01-2119457268-30-xxxx EF-nummer 239-707-6 CAS 15630-89-4	Natriumpercarbonat	< 25 %	Ox. Sol. 3; H272. Acute Tox. 4; H302. Eye Dam. 1; H318.
REACH 01-2119457026-42-xxxx EF-nummer 201-069-1 CAS 77-92-9	Citronsyre, vandfri	< 10 %	Eye Irrit. 2; H319.
EF-nummer 274-778-7 CAS 70693-62-8	Kaliumperoxymonosulfat	< 5 %	Met. Corr. 1; H290. Acute Tox. 4; H302. Skin Corr. 1B; H314. Aquatic Chronic 3; H412.

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Yderligere information: Indeholder polyethylenglykol (CAS 25322-68-3). De maksimale grænseværdier for arbejdspladser er såvidt påkrævet gengivet i afsnit 8.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Ved indånding:	Sørg for frisk luft. Ved åndedrætsbesvær er lægehjælp påkrævet.
Ved hudkontakt:	De angrebene dele vaskes med vand. Ved hudreaktioner søg læge.
Ved øjenkontakt:	Skyl straks det åbne øje 10 til 15 minutter under rindende vand. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Tilkald derefter straks øjenlæge.
Ved indtagelse:	Put aldrig noget i munden på en bevidstløs. Skyl munden og drik derefter rigeligt vand. Konsulter læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Forårsager alvorlig øjenskade.
Forårsager hudirritation.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmiddel

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke brandfarligt. Slukningsmidlet bestemmes efter omgivelsernes art.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel:
Hel vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige dampe kan opstå ved brand i de umiddelbare omgivelser.
Ved brand kan der opstå: Natriumforbindelser, svovloxid, fosforforbindelser, 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 støv og brandgasser. Slukningsvand reagerer alkalisk. 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 udvikling af støv. Undgå indånding af støv.
Brug personlig beskyttelsesudrustning.

Ved støvdannelse: Sørg for tilstrækkelig udluftning, især i lukkede rum.

6.2 Miljø sikkerhedsforanstaltninger

Forurening af jorden, vandmiljøet eller i kloaksystemet bør forhindres.

Cleaning Tablets

Materialenummer D300-POFQ-V007-G3TT

Side: 4 af 10

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå udvikling af støv.

Skal optages mekanisk og i egnede beholdere afleveres til affaldsbehandling.

Skyl resten bort med meget vand.

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**

Henvisning til sikker omgang:

Undgå kontakt med øjnene, huden og tojet.

Undgå udvikling af støv. Undgå indånding af støv. Bær egnet beskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller rygges under brugen.

Ved støvdannelse: Sørg for god ventilation ved lager og arbejdsplads.

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:

Beholder skal lagres tætlukket, tørt og koligt.

Information om fælleslagring:

Må ikke oplagres sammen med let antændelige eller brændbare materialer.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.3 Særlige anvendelser

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1 Kontrolparametre**

Grænseværdier for arbejdsplads:

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Type	Grænseværdi
	Cleaning Tablets	Danmark: Langsigtet	10 mg/m ³ (Støv, mineralsk, inhalerbar fraktion)
		Danmark: Langsigtet	3 mg/m ³ (Støv, organisk inhalerbar fraktion)
		Danmark: Langsigtet	5 mg/m ³ (Støv, mineralsk, alveol fraktion)
25322-68-3	Polyethylenglykol	Danmark: korttid	2000 mg/m ³ (Vægtsgennemsnitlig molmasse (Mw): 200-600)
		Danmark: Langsigtet	1000 mg/m ³ (Vægtsgennemsnitlig molmasse (Mw): 200-600)

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for tilstrækkelig udluftning. Støv bør udsuges umiddelbart der, hvor det opstår.

Personlige værnemidler

Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

- Andedrætsværn: Ved støvdannelse: Støvmaske/Partikelfiltermaske P2 i overensstemmelse med EN 143.
- Beskyttelse af hænder: Ved håndtering af større mængder:
Beskyttelseshandsker ifølge EN 374.
Handskemateriale: Nitrilkautsjuk eller butylkautsjuk.
Vær opmærksom på producenten af beskyttelseshandskernes oplysninger om gennemtrængelighed og gennemtrængstider.
- Beskyttelse af øjne: Ved håndtering af større mængder:
Tætsluttende 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 skal skiftes.
Undgå indånding af støv. Bær egnet beskyttelsesudstyr.
Hav øjenskyllende middel og -glas parat.
Vask hænder og ansigt efter endt arbejde. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende:	Form: fast, Tabletter Farve: hvid
Lugt:	lugtfri
Lugttærskel:	Ingen data disponible
pH-værdi:	hos 10%: 9 - 10
Smeltepunkt/frysepunkt: Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ingen data disponible
Brændepunkt/brændeområde:	Ingen data disponible
Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Brændbarhed:	Ingen data disponible
Ekspløsningsgrænser:	Ingen data disponible
Damptryk:	Ingen data disponible
Damptæthed:	Ingen data disponible
Massefylde:	ca. 2 g/cm ³
Opløselighed i vand:	opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	Ingen data disponible
Viskositet, kinematisk:	Ingen data disponible
Ekspløsnings egenskaber:	Ingen data disponible
Antændelsessstimulerende egenskaber:	Ingen data disponible

9.2 Andre oplysninger

Yderligere oplysninger:	Ingen data disponible
-------------------------	-----------------------

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Produktet er hygroskopisk.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under angivne lagerforhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

fugtighed. Overdreven opvarmning. Undgå udvikling af støv.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke syrer og alkalier

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå: Natriumforbindelser, svovloxid, fosforforbindelser, kulmonoxid og kuldioxid.

Termisk nedbrydning: Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter: Bemærkninger er afledt af enkeltkomponenternes egenskaber. Der foreligger ingen toxikologiske data om produktet selv.

Akut toxicitet (oral): Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

ATEmix (beregnet): 2000 mg/kg < ATE <= 5000 mg/kg.

Oplysning om Kaliumperoxymonosulfat:
LD50 Rotte, oral: 1200 - 2050 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.

Oplysning om natriumpercarbonat:
LD50 Rotte, oral: 1034 - 2020 mg/kg.
Farlig ved indtagelse.

Akut toxicitet (dermal): Ikke er data.

Akut toxicitet (inhalativ): Ikke er data.

Hudætsning/-irritation: Skin Irrit. 2; H315 = Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: 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: Oplysning om Kaliumperoxymonosulfat:
Bakterietoksicitet:
EC50 *Pseudomonas putida*: 179 mg/L/18h.
Daphnientoksicitet:
NOEC *Daphnia magna* (stor vandloppe): 1,8 mg/L/24h (OECD 202).
LC50 *Daphnia magna* (stor vandloppe): 5,3 mg/L/24h (OECD 202).
Fisketoksicitet:
NOEC *Brachydanio rerio* (zebrafisk): 32 mg/L/96h (OECD 203).

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Andre oplysninger: Det i denne blanding indeholdte tensid opfylder betingelserne for biologisk nedbrydelighed, som de er fastlagt i forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter.

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: Indeholder fosfonater. Kan bidrage til eutrofering af vandløb. Undgå udslip i grundvandet, i vandmiljøet eller i kloaksystemet.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affaldskode: 20 01 29* = Detergenter indeholdende farlige stoffer
* = Bevispligt.

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

Embalering

Anbefaling: Affaldskode 150101 - Papir- og papemballage
Affaldskode 150102 - Plastikemballage: PVC/PVDC
Affaldskode 150104 - Metalemballage: Aluminium

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
Ikke begrænset

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.4 Emballagegruppe

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR:
udelades

14.5 Miljøfarer

Havforureningsfaktor: nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR, ADN, IMDG, IATA: Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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 - Danmark

Ingen data disponible

Nationale bestemmelser - Tyskland

Lagerklasse: 13 = Ikke brændbare faste stoffer

Fareklasse for vand: 2 = 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:

H272 = Kan forstærke brand, brandnærende.

H290 = Kan ætse metaller.

H302 = Farlig ved indtagelse.

H314 = Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H315 = Forårsager hudirritation.

H318 = Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 = Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 = Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Forkortelser og akronymer:

ADN: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje
ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AS/NZS: Australske/New Zealand standard
CAS: Kemisk abstrakt service
CFR: Kode for Føderale Forordninger
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
DMEL: Afledt minimumseffektniveau
DNEL: Afledt nuleffektniveau
EC50: Effektiv koncentration 50%
EF: Europæiske Fællesskaber
EN: Europæisk standard
EU: Europæiske Union
IATA: Internationale Luftfartssammenslutning
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
LC50: Median dødelig koncentration
LD50: Dødelig dosis 50%
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
NOEC: Nuleffektconcentration
OSHA: Arbejds miljø- og sundhedsadministration
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Forventet nuleffektconcentration
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
vPvB: Meget persistente og meget bioakkumulerende

Årsag til de sidste ændringer:

Ændring i afsnit 8: Grænseværdier for eksponering
Almen revidering

Første oplag:

26-6-2019

Ansvarlig for udgivelse af sikkerhedsblad

Kontaktperson: se punkt 1: Ansvarshavende for information

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

Seneste produktinformation er tilgængelig på:
<http://sumdat.net/26yyzayr>

