

SIKKERHEDSDATABLAD

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator.

PR-nummer:

Handelsnavn: BioBoy universalrengøring

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

Anvendelser: Til rengøring, rensning, pleje og desinfektion. Se også punkt 16.

Branche: Industrien

Frarådede anvendelser: Ingen kendte

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Leverandør: **Bollerup Jensen A/S**
Bindesbølvej 16 – 20, Ådum, 6880 Tarm
Telefon: 9737 6033; Fax: 9737 6268
E-mail: info@bollerup-jensen.dk

1.4 Nødtelefon.

Kontakt: Giftlinien: 82 12 12 12. Lægen kan få råd om behandling fra giftinformationen på Bispebjerg Hospital.
Leverandøren: 97 37 60 33 (mandag–torsdag: 8-16 og fredag: 8-15)

2 Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen.

CLP-klassificering: Produktet er ikke klassificeret i henhold til Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) nr. 1272/2008.

Væsentligste skadevirkninger: Kan fremkalde irritation af øjet og virke irriterende på Huden, ved længere tids påvirkning.

2.2 Mærkningselementer.

Produktet er ikke mærknings pligtig.

CLP-klassificering

Signalord:

Piktogram:

H-sætninger:

P-sætninger:

2.3 Andre farer.

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.
Ingen særlig risiko ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer / 3.2 Blandinger

REACH-reg.nr.	CAS-nr.	Stofnavn	Klassificering	w/w %	Note
01-2119532646-36	584-08-7	Kaliumcarbonat	Eye irrit. 2 ; H319 Skin irrit 2 ; H315 STOT SE 3 ; H335	1 - 5	

4 Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle råd:	Ved ubehag, søg læge og medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Lægen kan få råd om behandling fra Giftlinjen.
Indånding:	Intet særligt. Produktet er ikke flygtigt. Ved ubehag søg frisk luft.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik meget vand. Fremkald ikke opkastning.
Hud:	Vask huden med lunken vand.
Øjne:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 15 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser.

4.2 Vigtige symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ubegag kan forekomme ved indtagelse. Stæk i øjnene kan give irritation

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Søg læge ved vedvarende ubegag/irritation og medbring dette sikkerhedsdatablad.

5 Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler: Produktet er ikke umiddelbart antændeligt.
Brand slukkes med vandtåge, pulver, skum, kulsyre.

Uegnede slukningsmidler: Vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ingen kendte.

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Brug passende personlig beskyttelse i tilfælde af brand (handsker, briller og åndedrætsværn).
Undgå indånding af dampe og røggasser – søg frisk luft.
Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Brug handsker og briller ved risiko for stæk i øjnene.
Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.

For indsatspersonel: Brug handsker og briller ved risiko for stæk i øjnene.
Anvend samme typer værnemidler som nævnt i punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Forhindre at større spild løber ud i afløb og kloak.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Større spild inddæmnes og opsamles med sand, kategrus eller andet absorberende materialer og overføres til egnede affaldsbeholdere. Evt. nødstopplanlægning til kloak aktiveres.

Små mængder spild, kan spules bort med vand.

Vask under alle omstændigheder det forurenede område grundigt med vand, for at hindre glideulykker.

6.4 Henvisning til andre punkter

Punkt 1 for kontaktoplysninger ved uheld/ulykke.

Punkt 8 for typer af værnemidler.

Punkt 13 for bortskaffelse.

7 Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Generelle råd:

Der er ingen farlige dampe over produktet, hvorfor udsugning ikke er nødvendig.

Undgå at spise og drikke, når der arbejdes med produktet. Sørg for god hygiejne.

Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Se punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:

Generelle råd:

Produktet opbevares bedst i originalemballage eller tilsvarende materiale, tæt lukket og tørt.

Opbevares frostfrit.

7.3 Særlige anvendelser:

Se punkt 1.2

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for
Indholdsstoffer i pkt.3:

Indholdsstof	grænseværdi	anmærkning
Aluminiumoxid (60-80%)	ppm 10 mg/m ³ (indåndings støv: 4 mg/m ³)	

Anmærkninger:

Retsgrundlag: At-vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Målemetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejdshygieniske målinger.

DNEL-værdier: Ingen data

PNEC-værdier: Ingen data

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til
Eksponeringskontrol: Undgå at få produktet på huden og i øjnene. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænderne før pauser, ved toiletbesøg og efter endt arbejde.

Personlige værnemidler:

Øjenværn: Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Hudbeskyttelse: Brug handsker af gummi, nitril eller lignende.

Åndedrætsværn: Ikke påkrævet ved normal anvendelse.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Tildæk afløb, inddæm med sand eller jord og stands udstrømningen.
Evt. nødstopanlæg til kloak aktiveres/lukkes.
Se punkt 13 for bortskaffelse af spild og affald.

9 Fysiske – Kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber.

Egenskaber:	Udseende:	Pasta
	Farve:	hvid
	Lugt:	Karakteristisk duft af råvare/behagelig
	Lugttærskel:	Ingen data
	pH-værdi (koncentreret):	Ingen data
	pH-værdi (brugsopløsning):	7,5 (1% opløsning)
	Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
	Begyndelseskogepunkt og Kogepunktsinterval:	Ingen data
	Flammepunkt:	Ingen data
	Antændelighed	
	(fast stof, luftart):	Ingen data
	Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser:	Ingen data
	Damptryk:	Ingen data
	Dampmassefylde:	Ingen data
	Relativ massefylde (vf.):	1,57
	Opløselighed:	Delvis opløselig
	Fordelingskoefficient	
	n-octanol/vand:	Ingen data
	Selvantændelsestemperatur:	Ingen data
	Dekomponeringstemperatur:	Ingen data
	Viskositet:	Ingen data
	Eksplosive egenskaber:	Ingen data
	Oxiderende egenskaber:	Ingen data

9.2 Andre oplysninger

Ingen relevante

10 Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet Ingen kendte..

10.2 Kemisk stabilitet Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3 Risiko for farlige reaktioner
Ingen kendte.

10.4 Forhold, der skal undgås
Ingen kendte.

10.5 Materialer, der skal undgås
Ingen kendte.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter
Ingen kendte.

11 Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

· Oral (Indtagelse): Indtagelse kan give ubehag.
Kaliumcarbonat (1-5%): Rotte LD50: >2000 mg/kg (IUCLID)

· Dermal (Hudkontakt): Kan virke irriterende.

· Indånding: Der er ingen farlige dampe over produktet.

Hudætsning/-irritation: Kan virke irriterende på huden ved længere tids påvirkning.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Stænk i øjnene kan fremkalde irritation af øjet.

Sensibilisering / Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Produktet mistænkes ikke for at være sensibiliserende.

Mutagenicitet / Kimcellemutagenicitet:

Produktet er ikke mutagent.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Produktet mistænkes ikke for at være kræftfremkaldende.

Reproduktionstoksicitet: Produktet mistænkes ikke for at være reproduktionsskadeligt.

Andre toksikologiske virkninger:

STOT – Enkelt eksponering: Ingen data.
STOT – Gentagen eksponering: Ingen data.

Aspirationsfare: Ingen data.

12 Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Undgå at udlede spild og rester til miljøet.

-Akut toksicitet:

-Kronisk toksicitet:

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produktet er biologisk let biologisk nedbrydelig (OECD 301E), i henhold til forordning (EC) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT og vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produktet er ikke farligt affald i henhold til Affaldsbekendtgørelsen.

Det anbefales at større spild og affald, bortskaffes via den kommunale affaldsordning med nedstående specifikationer.

Mindre spild og affald bortskaffes via dagrenovationen.

Affaldsgrupper:
(Større spild)

Kemikalieaffaldsgruppe: H Affaldsfraktion: 01.11
EAK-kode: afhængig af branche og anvendelse,
f.eks. 07 06 99; andet affald, ikke andetsteds specificeret.
15 01 02; Plastemballage

14 Transportoplysninger

ADR/RID (vej/jernbane)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe Tunnelrestriktionskode	-
14.5 Miljøfarer	-

Supplerende informationer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ADN (indre vandvej)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer Miljøfare i tankskibe	-

Supplerende informationer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

IMDG (søtransport)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-
14.5 Miljøfarer IMDG Code segregation group	-

Supplerende informationer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

ICAO/IATA (lufttransport)

14.1 UN-nummer	-
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	-
14.3 Transportfareklasse(r)	-
14.4 Emballagegruppe	-

Supplerende informationer

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ingen

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ingen

Supplerende informationer:

Produktet er ikke omfattet af reglerne om farligt gods.

15 Oplysninger om regulering

Anden regulering:

Ingen kendte.

Særlige forhold:

Bland ikke produktet med andre rengøringsmidler. Må ikke anvendes på ferniseret og malet træværk, da dette kan angribes af sæben.

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Særlige bestemmelser

Brugeren bør have kendskab til dette sikkerhedsdatablad.

Tilladelser

Ingen tilladelser nødvendige

VOC

Ikke omfattet

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen.

16 Andre oplysninger

Anvendte kilder:

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008, om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002 + forordning 1907/2006/EF

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 224 af 7. marts 2011

Justitsministeriets bekendtgørelse om transport af farligt gods ADR 2011 og IMDG 2010

AT-bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507 af 17. maj 2011 (ændret ved nr. 1134 af 1. december 2011)

Øvrige oplysninger:

Information gælder kun det omtalte produkt, og er ikke nødvendigvis gældende, hvis produktet anvendes sammen med andre produkter eller indgår i en kemisk proces. Informationen er efter vor bedste overbevisning korrekt og komplet og er givet i god tro, men uden garanti.

Det forbliver brugerens eget ansvar at sikre sig, at informationerne er korrekt og komplet til hans specielle brug af produktet. Dvs. at brugeren udfører egne test for at sikre, at produktet opfører sig som brugeren ønsker.

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (datablade og lignende).

Uddannelse:

Ingen særlige krav til uddannelse.

Anvendelsesområder:

Til rengøring af rustfrit stål, sølv, guld, kobber, kunststof, messing, tin, krystalglas, emalje, keramik, glas, aluminium mm.

Køkkenmøbler, kakkellovnsplader, opvaskekummer, armatur/stel, keramiske kogeplader, ovnplader, badekar, brusekabiner, håndvask WC, fuger, fliser, vinduer, plastvinduer, spejle, persienner, havemøbler, varmeapparater, campingvogne, biler, både, ski, motorcykler, bilfølge, cykler, pokaler, musikinstrumenter, pletter på tekstiler mm.
Ved anvendelse på smykker, anbefales dog en fin svamp.

OBS! Bør anvendes med forsigtighed på børstet og pulverlakeret stål og ikke farveægte emner. Generelt bør effekten testes på et ikke synligt område, inden brug.

Metode til klassificering: Testdata

H-sætninger i punkt 3: H315 (Forårsager hudirritation).
H319 (Forårsager alvorlig øjenirritation)
H335 (Kan forårsage irritation af luftvejene)

Der er foretaget ændringer i følgende punkter: Fjerne DPD klassifikation.

Forkortelser:	CLP	Classification, labelling and Packaging
	STOT	Specific Target Organ Toxicity
	PNEC	Predicted No Effect Concentration
	DNEL	Derived No Effect Level
	TWA	tidsvægtet gennemsnit
	LD50	Lethal Dose/dødlig dosis 50%
	LC50	Lethal Concentration/dødlig koncentration 50%
	EC50	Effect Concentration/effektiv koncentration 50%
	EC0	Effect Concentration/effektiv koncentration 0%
	NOAEC	No Observed Adverse Effect Concentration
	NOAEL	No Observed Adverse Effect Level
	PBT	Persistente, Bioakkumulerende og Toksiske
	vPvB	very Persistente, very Bioakkumulerende
	VOC	Volatile Organic Compound/flygtige organiske forbindelser
	EAK	Europæiske AffaldsKatalog
	H-sætning	Hazard/fare-sætning
	P-sætning	Precaution/sikkerheds-sætning