

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 28.04.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
 - **Produktnavn: Dr. Beckmann Opvaskemaskinerens Hygiejne**
 - **Recepturnummer** 029-11
 - **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
 - **Stoffets/præparatets anvendelse** Specialrens
 - **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
 - **Producent/leverandør**
 - **Producent:**
d e l t a pronatura
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany
 - **Leverandør:**
Bräuner A/S
Birkmosevej 20 F.
DK-6950 Ringkøbing
 - **For yderligere information:** Se leverandør/producent
 - **1.4 Nødtelefon:**
Nødtelefon:
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)
- Telefon: int+49-(0)6103-4045-0
Fax: int+49-(0)6103-4045-190
- info@brauner-as.dk
Telefon: 96 74 05 25
Kundeservice: 96 74 82 00
Fax: 96 74 05 24
Ansvarlig for markedsføring : Se adresse ovenover.
- **Den sagkyndige persons e-mailadresse:** sds@kft.de

PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF**



Xi; Lokalirriterende

R36: Irriterer øjnene.

- **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen baserer på forordningen (EF) 1272/2008 indbefattet ændringer i den samt på oplysninger fra firmaet.

- **2.2 Mærkningselementer**

- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 28.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Opvaskemaskinerens Hygiejne

(Fortsat fra side 1)

- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Risikosætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- **2.3 Andre farer** Vandige opløsninger af stoffet reagerer alkalisk.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Kombination af specielle aktive stoffer i pulverform
- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 15630-89-4 dinatriumcarbonat, forbindelse medhydrogenperoxid(2:3)	20-25%
EINECS: 239-707-6 Xn R22; Xi R41; O R8 Ox. Sol. 3, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
· Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning	
iltbaserede blegemidler	15 - 30%
parfume	< 5%
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Forelæg i alle tilfælde lægen sikkerhedsdatabladet, emballagen eller brugsanvisningen.
- **Efter indånding:** Tilfør friskluft ved indånding af støv. Søg lægehjælp, hvis generne varer ved.
- **Efter hudkontakt:**
Vaskes af med vand.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand i ca. 10-15 minutter. Konsulter herefter omgående en øjenlæge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden med vand.
Giv masser af vand. Må dog ikke hældes i munden på en bevidstløs person.
Opkastning skal ikke udløses.
Overgiv til lægebehandling
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Irritation af øjne og slimhinder
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Symptomatisk behandling

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 28.04.2014

Produktnavn: **Dr. Beckmann Opvaskemaskinerens Hygiejne**

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum. Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Ingen informationer til rådighed
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:**
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
Bær fuld beskyttelsesdragt
- **Yderligere oplysninger**
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Sørg for tilstrækkelig udluftning
Bær personlig beskyttelsesbeklædning
Ubeskyttede personer skal holdes borte.
Undgå støvdannelse
Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.
- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
De efterfølgende oplysninger gælder udslip af store mængder.
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles mekanisk.
Støvdannelse skal absolut undgås. Opsamles eventuelt med en afprøvet og godkendt industristøvsuger.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse
- **6.4 Henvisning til andre punkter**
Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.
Information om sikker håndtering se kapitel 7.
Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå kontakt til øjne og med huden
Indånd ikke støvet.
Sørg for, at arbejdspladsen er ren og tør.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
Holdes på afstand af brændbare stoffer.
De almindelige regler mht. brandsikring i erhvervmæssige sammenhænge skal følges.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares ved stuetemperatur og tørt.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra fødevarer.
Skal opbevares adskilt fra foderstoffer.
Må ikke opbevares sammen med syrer.
Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 28.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Opvaskemaskinerens Hygiejne

(Fortsat fra side 3)

- Skal opbevares ifølge de nationale bestemmelser vedrørende opbevaring af farlige stoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Beskyttes mod luftfugtighed og vand
 - Beskyttes mod lysindfald.
- **Opbevaringsklasse:** 10-13 Andre brændbare og ikke-brændbare stoffer
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
 - Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.
 - Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.
 - Forurenet tøj renses med udsugning, ikke blæsning eller børstning.
 - Undgå kontakt med øjne og hud.
 - Indånd ikke støv/røg/tåge
 - Følgende informationer om beskyttelsesudstyr relaterer til erhvervsmæssig håndtering af større mængder.
 - Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
 - Øjenbrusere skal være til rådighed.
- **Åndedrætsværn:**
 - Ved støvdannelse:
 - Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
- **Håndbeskyttelse:**
 - Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
 - For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.
 - Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
 - Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
 - Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
- **Handskemateriale:**
 - For ikke opløste faste stoffer kommer følgende på tale:
 - nitrilgummi, butylgummi, fluorgummi og neopren
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
 - Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

Form:	Pulver
Farve:	Hvid
	Med grønne og blå prikker
- **Lugt:** citrusagtig
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt
- **pH-værdi:**

Alkalisk
I vandholdig opløsning

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 28.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Opvaskemaskinerens Hygiejne

(Fortsat fra side 4)

· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	Ikke anvendelig
· Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Brandfremmende egenskaber	ikke brandfremmende UN Test O.1 Read across
· Densitet:	Ikke bestemt
· Opløselighed i/blandbarhed med	
Vand:	Opløselig
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke relevant
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Reagerer med syrer under dannelse af kuldioxid.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
 - Syrer
 - Vand og fugtighed
 - Tungmetaller
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
 - Carbondioxid
 - Oxygen

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
 - ATE oral: > 2000 mg/kg
- **15630-89-4 dinatriumcarbonat, forbindelse medhydrogenperoxid(2:3)**
 - Oral LD₅₀ 1034 mg/kg (rat)
 - 893 mg/kg (rat/female)
 - 1164 mg/kg (rat/male)
 - Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rabbit)

(Fortsættes på side 6)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 28.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Opvaskemaskinerens Hygiejne

(Fortsat fra side 5)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Ikke bestemt
- **på øjet:** Stærk irritationsvirkning
- **På luftvejene** Ingen data til rådighed
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere oplysninger (vedrørende eksperimentel toksikologi)**
- **Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger:**
Hidtil er der ikke observeret kræftfremkaldende, reproduktionstoksiske og teratogene virkninger.
- **Subakut til kronisk toksicitet:**
- **Enkel STOT-eksponering:** Ingen data til rådighed
- **Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen data til rådighed
- **Aspirationsfare:** ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**
Kvantitative data specielt om produktet foreligger ikke.
- **15630-89-4 dinatriumcarbonat, forbindelse medhydrogenperoxid(2:3)**
- EC₅₀/48h 4,9 mg/l (Daphnia pulex)
- LC₅₀/96h 70,7 mg/l (Pimephales promelas)
- NOEC 2 mg/l (Daphnia pulex)
48h
- NOEC/96h 7,4 mg/l (Pimephales promelas)
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Øvrige oplysninger**
Produktet blev ikke testet.
Natriumpercarbonat dissocierer i carbonat og brintoverilte og derefter i vand og ilt. Tilbage bliver natriumcarbonat.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Produktet blev ikke testet.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Produktet blev ikke testet.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
Fareklasse for vand 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende
I henhold til bilag 4 i de tyske administrative bestemmelser for midler, der er skadelige for vandet, af 27.07.2005 ("VwVwS")
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.
- **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.
- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
- **Europæisk affaldskatalog**
07 06 08 Andre destillationsremanenser og reaktionsrester
20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

(Fortsættes på side 7)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 28.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Opvaskemaskinerens Hygiejne

(Fortsat fra side 6)

- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	Ikke relevant
· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant:	Nej
· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant.
· 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant.
· Transport/yderligere oplysninger:	Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.
· UN "Model Regulation":	-

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Nationale forskrifter:**
- **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:** Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- **Fareklasse for vand:** WGK 1 (Selvklassificering): svagt vandforurenende.
- **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
fra kapitel 3 i sikkerhedsdatabladet (ikke relevant for mærkningen af produktet)
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- R22 Farlig ved indtagelse.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Eye irrit. 2 beregningsmetode
- **Datablad udstedt af:**
KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 28.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Opvaskemaskinerens Hygiejne

(Fortsat fra side 7)

Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 86829-22

• **Kontaktperson:** Angelika Torges• **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

Ox. Sol. 3: Oxidising Solids, Hazard Category 3

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

• **Kilder:** IUCLID-dossier