

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.03.2014

Version: 8. 1

Revision: 27.03.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn: Dr. Beckmann Vaskemaskinerens**
- **Receptnummer** 004-08
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Specialrengøring
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Leverandør**
Bräuner A/S
Birkmosevej 20 F.
DK- 6950 Ringkøbing
Telefon: 96 74 05 25
Kundeservice: 96 74 82 00
Fax: 96 74 05 24
E-mail: info@brauner-as.dk
Web: www.brauner-as.dk
- **Producent:**
d e l t a pronatura
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany

- Telefon: int+49-(0)6103-4045-0
Fax: int+49-(0)6103-4045-190
- **Den sagkyndige persons e-mailadresse:** sds@kft.de
- **For yderligere information:** Se leverandør/producent
- **1.4 Nødtelefon:**
Nødtelefon:
+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

* 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** Ikke relevant.
- **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.
- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.03.2014

Version: 8. 1

Revision: 27.03.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Vaskemaskinerens

(Fortsat fra side 1)

- **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.

- **2.3 Andre farer**

- **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:** Opløsning af specielle aktive stoffer

- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 5949-29-1	citronsyre	2,5-10%
EINECS: 201-069-1	Xi R36	
	Eye Irrit. 2, H319	

CAS: 68439-46-3	Alcohols, C9-11, ethoxylated	< 2,5%
	Xn R22; Xi R41	
	Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	

- **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume (hexyl cinnamal, Limonene, Butylphenyl Methylpropional)	< 5%
---	------

* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Konsulter en læge i tvivlstilfælde eller hvis symptomerne ikke forsvinder

- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

- **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.

I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.

- **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Overgiv til lægebehandling

Ved babyer/småbørn konsulter altid forebyggende en læge eller den vedkommende giftinformationscentral.

- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Lokale irritationsvirkninger

- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Symptomatisk behandling

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**

Ved opvedning eller brand kan der dannes giftige gasser.

Kulmonoxid (CO)

(Fortsættes på side 3)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.03.2014

Version: 8. 1

Revision: 27.03.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Vaskemaskinerens

(Fortsat fra side 2)

Kuldioxid (CO₂)

Lokalirriterende gasser/dampe

- **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

Særlig skridfare pga. udløbet/spildt produkt.

- **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

De efterfølgende oplysninger gælder udslip af store mængder.

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Små mængder:

Ved spild/lækage: Opsaml hovedmængden med klude.

Større mængder inddæmnes og pumpes ind i beholdere.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Rengør ulykkesstedet omhyggeligt. Egnede midler:

Varmt vand

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse

- **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering** Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige

- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

De almindelige regler mht. brandsikring i erhvervsmæssige sammenhænge skal følges.

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

- **Opbevaring:**

- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.

- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Skal opbevares adskilt fra foderstoffer.

Skal opbevares ifølge de nationale bestemmelser vedrørende opbevaring af farlige stoffer.

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Skal beskyttes mod frost.

- **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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.03.2014

Version: 8. 1

Revision: 27.03.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Vaskemaskinerens

(Fortsat fra side 3)

· 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.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Efter kontakt med substansen er det nødvendigt at vaske huden

Efter øjenkontakt med substansen skal øjnene skylles.

Følgende informationer om beskyttelsesudstyr relaterer til erhvervsmæssig håndtering af større mængder.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.

· Andedrætsværn: Ikke nødvendig under normale brugsbetingelser

· Håndbeskyttelse:

Ikke nødvendig for slutforbrugeren ved normal brug. Hvis direkte, længere kontakt med det koncentrerede eller fortyndede produkt ikke kan undgås, anbefales brug af handsker.

Industriel anvendelse:

Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.

· Handskemateriale:

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

· 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: Flydende

Farve: Blå

· Lugt: Parfumeret citrusagtig

· Lugttærskel: Ikke bestemt

· pH-værdi ved 20 °C: 1,7
I leveringstilstand

· Tilstandsændring

Smeltepunkt/smelteområde Ikke bestemt

Kogepunkt/kogeområde Ikke bestemt

· Flammepunkt: Ikke relevant.

· Selvantændelighed: Produktet er ikke selvantændeligt.

· Eksplosionsfare: Produktet er ikke eksplosivt.

· Eksplosionsgrænser:

Nedre: Ikke bestemt.

Øvre: Ikke bestemt.

· Brandfremmende egenskaber ikke brandfremmende

(Fortsættes på side 5)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.03.2014

Version: 8. 1

Revision: 27.03.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Vaskemaskinerens

(Fortsat fra side 4)

· Damptryk:	Ikke bestemt
· Densitet ved 20 °C:	1,04 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	blandelig
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke bestemt.
· 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.
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
 - **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
 - **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Danner ingen farlige nedbrydningsprodukter, når forskrifterne om opbevaring og håndtering følges
-

* PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
Der foreligger ingen kvantitative data om dette stofs toksikologi.
På grund af sammensætningen kan der ikke forventes en relevant toksicitet.
- **68439-46-3 Alcohols, C9-11, ethoxylated**
- Oral LD₅₀ 1378 mg/kg (rat)
- Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rabbit)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:**
Virker irriterende på hud og slimhinder.
In Vitro Skin Corrosion: Human Skin Model Test:
Ingen ætsende virkning
- **på øjet:**
Virker lokalirriterende
BCOP Test (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test):
Ingen ætsende virkning - OECD 437
Ingen klassificering i kategori 1
- **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 klassifikation
- **Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen data til rådighed

(Fortsættes på side 6)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.03.2014

Version: 8. 1

Revision: 27.03.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Vaskemaskinerens

(Fortsat fra side 5)

- **Aspirationsfare:** Ingen klassifikation

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
 - **Toksicitet i vand:** For tiden har vi ingen kvantitative data om akvatisk toksicitet foreliggende
 - **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Øvrige oplysninger** Produktet blev ikke testet.
 - **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Produktet blev ikke testet.
 - **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
 - **Økotoksicitet**
 - **Bemærkning:** Der kan ske en skadelig virkning på grund af forskydningen af pH-værdien.
 - **Yderligere økologiske oplysninger:**
 - **Generelle anvisninger:**
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.
Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.
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.
 - **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:**
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
 - **Europæisk affaldskatalog**
07 06 01 Vaskevand og vandig moderlud
20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer
15 01 10 Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
 - **Urensede emballager:**
 - **Anbefaling:**
Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
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 |

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.03.2014

Version: 8. 1

Revision: 27.03.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Vaskemaskinerens

(Fortsat fra side 6)

· 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.
· 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:**
- **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.

- **Ændringsgrunde**
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS/CLP)
Oplysninger om toksicitet
Generel revision
- **Erstatter versionen mht. 12.02.2014**
- **Risikoangivelser**
H302 Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Eye irrit 2 baseret på testdata

- **Datablad udstedt af:**
KFT Chemieservice GmbH
Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim
Postfach 1451 64345 Griesheim
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)

(Fortsættes på side 8)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 27.03.2014

Version: 8. 1

Revision: 27.03.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Vaskemaskinerens

(Fortsat fra side 7)

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

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

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version** Punkt, der er markerede med *, henviser til ændringer i forhold til sidste version.

— DK —