



delta pronatura

Side 1/7

## Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2014

Version: 5. 0

Revision: 21.08.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn: Dr. Beckmann Sølv & Ædelmetal servietter**
- **Recepturnummer** 030-14
- **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**
- **Producent/leverandør**  
delta pronatura  
Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG  
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** Dette produkt er ikke klassificeret iht. CLP-forordningen.
- **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.
- **Yderligere oplysninger:**  
Ingen klassificering i fareklassen STOT RE 2 H373.  
Indånding af produktet er usandsynlig.
- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008** Ikke relevant
- **Farepiktogrammer** Ikke relevant
- **Signalord** Ikke relevant
- **Risikosætninger** Ikke relevant
- **Sikkerhedssætninger** P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
- **Andre oplysninger** Yderligere skal forskrifterne om mærkning i detergentforordningen 648/2004/EF, tillæg VII, overholdes.
- **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:** Med en speciel tilsætningsmiddelopløsning på basis af tensider i gennemvædede klude

(Fortsættes på side 2)

DK



delta pronatura

Side 2/7

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2014

Version: 5. 0

Revision: 21.08.2014

**Produkt navn: Dr. Beckmann Sølv & Ædelmetal servietter**

(Fortsat fra side 1)

· **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 14808-60-7 kvarts (SiO<sub>2</sub>) 1-5%  
EINECS: 238-878-4 Xn R48/20  
STOT RE 1, H372

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

sæbe, nonioniske overfladeaktive stoffer, parfume (Limonene, CITRAL), konserveringsmidler (METHYLISOTHIAZOLINONE, < 5% IODOPROPYNYL BUTYLCARBAMATE)

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

**\* PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

· **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

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

· **Efter indånding:** Indånding af produktet er usandsynlig.

· **Efter hudkontakt:**

Skal vaskes af med vand og sæbe

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:** Ved anvendelse til formålet næsten usandsynlig.

· **Efter indtagelse:**

I denne doseringsform meget usandsynlig. Hvis der alligevel skulle forekomme kontakt med substansen i mundens område:

Skyl munden med vand.

Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

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

· **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

CO<sub>2</sub>, 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**

I tilfælde af brand kan der frigøres:

Kulmonoxid (CO)

Kuldioxid (CO<sub>2</sub>)

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

· **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**

Bær personlig beskyttelsesbeklædning

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

(Fortsættes på side 3)

— DK —



delta pronatura

Side 3/7

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2014

Version: 5. 0

Revision: 21.08.2014

**Produktnavn: Dr. Beckmann Sølv & Ædelmetal servietter**

(Fortsat fra side 2)

- **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**  
Opsamles mekanisk.  
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  
Sørg for at forhindre, at produktet tørrer ind.
- **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:** Ingen specielle forholdsregler er nødvendige.
- **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:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **Opbevaringsklasse:** 10-13 Andre brændbare og ikke-brændbare stoffer
- **7.3 Særlige anvendelser** Følg brugsanvisningen!

## 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.  
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.  
Følgende informationer om beskyttelsesudstyr relaterer til erhvervsmæssig håndtering af større mængder.
- **Åndedrætsværn:** Ikke nødvendig under normale brugsbetingelser
- **Håndbeskyttelse:**  
Benyt beskyttelseshandsker ved længerevarende brug  
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:**  
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:** Ikke nødvendig under normale brugsbetingelser

(Fortsættes på side 4)

— DK —



delta pronatura

Side 4/7

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2014

Version: 5. 0

Revision: 21.08.2014

Produktnavn: **Dr. Beckmann Sølv & Ædelmetal servietter**

(Fortsat fra side 3)

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

### PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· <b>9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber</b>	
· <b>Generelle oplysninger</b>	
· <b>Udseende:</b>	
Form:	Gennemvædet, mættet klæde
Farve:	Hvid
· <b>Lugt:</b>	Karakteristisk
· <b>Lugttærskel:</b>	Ikke bestemt
· <b>Tilstandsændring</b>	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt
· <b>Flammepunkt:</b>	Ikke relevant.
· <b>Selvantændelighed:</b>	Produktet er ikke selvantændeligt.
· <b>Eksplodingsfare:</b>	Produktet er ikke eksplosivt.
· <b>Eksplodingsgrænser:</b>	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· <b>Brandfremmende egenskaber</b>	Ikke bestemt
· <b>Densitet:</b>	Ikke bestemt
· <b>Opløselighed i/blandbarhed med</b>	
Vand:	Delvis opløselig
· <b>Viskositet:</b>	
dynamisk:	Ikke relevant
· <b>9.2 Andre oplysninger</b>	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** 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.

(Fortsættes på side 5)

DK



delta pronatura

Side 5/7

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2014

Version: 5. 0

Revision: 21.08.2014

**Produkt navn: Dr. Beckmann Sølv & Ædelmetal servietter**

(Fortsat fra side 4)

- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Ikke bestemt
- **på øjet:** Ikke bestemt
- **På luftvejene** Ingen lokalirriterende virkning.
- **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 klassifikation
- **Aspirationsfare:** ikke relevant
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**  
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.

## 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.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **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  
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.  
Der er risiko for drikkevandet, hvis der trænger større mængder ned i undergrunden eller i vandløb
- **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:**  
Mindre mængder kan bortskaffes sammen med husholdningsaffald.  
Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
- **Europæisk affaldskatalog**  
07 06 01 Vaskevand og vandig moderlud  
15 01 02 Plastemballage  
20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

— DK —  
(Fortsættes på side 6)



delta pronatura

Side 6/7

**Sikkerhedsdatablad**  
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 21.08.2014

Version: 5. 0

Revision: 21.08.2014

Produkt navn: **Dr. Beckmann Sølv & Ædelmetal servietter**

(Fortsat fra side 5)

### 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.
· 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 produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Ændringsgrunde**  
Ny sammensætning  
Klassificering  
Generel revision
- Erstatte versionen mht. 23.04.2014
- **Risikoangivelser**  
fra kapitel 3 i sikkerhedsdatabladet (ikke relevant for mærkningen af produktet)  
H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
R48/20 Farlig: alvorlig sundhedsfare ved længere tids påvirkning ved indånding.
- **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

(Fortsættes på side 7)



delta pronatura

Side 7/7

**Sikkerhedsdatablad**  
**ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31**

Trykdato: 21.08.2014

Version: 5. 0

Revision: 21.08.2014

---

**Produkt navn: Dr. Beckmann Sølv & Ædelmetal servietter**

---

(Fortsat fra side 6)

Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 86829-22

• **Kontaktperson:** Dr. Daniela Krimm

• **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 Harmonised 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

STOT RE 1: Specific target organ toxicity - Repeated exposure, Hazard Category 1

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

---

— DK —