

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 25.04.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn: Dr. Beckmann Aktiv-hvid klude**
- **Receptnummer 035-12**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Anvendelsesformål, som frarådes: -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse Tøjpleje**
- **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
- **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
- **For yderligere information:** Se leverandør eller salg
- **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**



Xi; Lokalirriterende

R36: Irriterer øjnene.

- **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: 25.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 25.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Aktiv-hvid klude

(Fortsat fra side 1)

- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel
- **Risikosætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- **Sikkerhedssætninger**
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P264 Vask hænderne grundigt efter brug.
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**
- **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:** Behandlet fleece
 - **Farlige indholdsstoffer:**
- | | |
|--|--------|
| CAS: 27344-41-8 Dinatrium-2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)til(benzosulfonat) | 25-50% |
| EINECS: 248-421-0 Xi R36
Eye Irrit. 2, H319 | |
| · Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning
optisk hvidt | ≥ 30% |

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
- **Efter øjenkontakt:**
Hvis det skulle ske, at rester af additivet, der sidder på hænderne, kommer i kontakt med øjnene:
Skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand i ca. 10-15 minutter.
I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.
- **Efter indtagelse:** Bortfalder
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**
I øjnene:
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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 25.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Aktiv-hvid klude

(Fortsat fra side 2)

- Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
 - **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
 - **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
Kuldioxid (CO₂)
Svovloxider (SO_x)
Under bestemte brandbetingelser kan spor af andre giftige stoffer ikke udelukkes.
 - **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:**
Undgå indånding af brandgasser
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
 - **Yderligere oplysninger**
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Undgå kontakt med øjne og hud.
 - **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
 - **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
Undgå kontakt med øjnene.
 - **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:** Må kun opbevares i original beholder.
 - **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
Opbevares adskilt fra fødevarer.
Skal opbevares adskilt fra foderstoffer.
 - **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Opbevares tørt.
 - **Opbevaringsklasse:** 11 Brændbare faste stoffer
 - **7.3 Særlige anvendelser**
Følg brugsanvisningen!
Vask hænderne omhyggeligt efter brug.
-

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.
- **DNEL-værdier**
Forkortelser:
In = Industrial

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 25.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Aktiv-hvid klude

(Fortsat fra side 3)

Prof = Professional
Cons = Consumer

LLE = Long term, local effects
LSE = Long term, systemic effects
SLE = Short term, local effects
SSE = Short term, systemic effects

27344-41-8 Dinatrium-2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)til(benzolsulfonat)

Dermal DNEL/Cons/LSE 19 mg/kg bw/day (human)
DNEL/In/LSE 53 mg/kg bw/day (human)
Inhalation DNEL/Cons/LSE 1,9 mg/m³ (human)
DNEL/In/LSE 20,5 mg/m³ (human)

• PNEC-værdier

Forkortelser:
aq = aqua
sed = sediment

27344-41-8 Dinatrium-2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)til(benzolsulfonat)

PNEC 0,1028 mg/l (intermittent release)
1 mg/kg (soil)
100 mg/l (sewage treatment plant)
PNEC/Aq 0,0625 mg/l (fresh water)
0,00625 mg/l (marine water)
PNEC/sed 198000 mg/kg (fresh water)
19800 mg/kg (marine water)

• 8.2 Eksponeringskontrol
• Personlige værnemidler:
• Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Undgå længere og intensiv hudkontakt

Undgå kontakt med øjnene

Efter øjenkontakt med substansen skal øjnene skylles.

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

• Åndedrætsværn: Ikke nødvendig under normale brugsbetingelser

• Håndbeskyttelse:

Ved længere kontakt:

Beskyttelseshandsker

Ikke påkrævet for slutforbrugeren ved normal brug.

• 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: Normalt, let arbejdstøj

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Form: Vædede klude
Farve: Gullig

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 25.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Aktiv-hvid klude

(Fortsat fra side 4)

· Lugt:	Karakteristisk
· Lugttærskel:	Ikke bestemt
· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt
· Flammepunkt:	Ikke relevant.
· Antændelsepunkt:	Ikke bestemt
· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Damptryk:	Ikke relevant
· Densitet:	Ikke bestemt
· Damptæthed	Ikke bestemt.
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Delvis opløselig
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke relevant.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **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.
- **27344-41-8 Dinatrium-2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)til(benzolsulfonat)**
Oral LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)
Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Ikke bestemt
- **på øjet:** Virker lokalirriterende
- **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

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 25.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Aktiv-hvid klude

(Fortsat fra side 5)

- **Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen klassifikation
- **Aspirationsfare:** Ingen klassifikation
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ifølge beregningsmetoden i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave har produktet følgende farer:
Lokalirriterende

PUNKT 12: Miljøoplysninger

- **12.1 Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:**
Kvantitative data specielt om produktet foreligger ikke.
27344-41-8 Dinatrium-2,2'-([1,1'-biphenyl]-4,4'-diyldivinylen)til(benzolsulfonat)
EC₅₀ 10,3 mg/l (algae)
EC₅₀/24h > 1000 mg/l (Daphnia magna)
LC₅₀ 76 mg/l (fish)
- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** En del af komponenterne er let biologisk nedbrydelige.
- **Øvrige oplysninger** Produktet blev ikke testet.
- **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Økotoksicitet**
- **Bemærkning:** Produktet blev ikke testet.
- **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.
- **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.
- **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

(Fortsættes på side 7)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 25.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 25.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Aktiv-hvid klude

(Fortsat fra side 6)

· 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA	Ikke relevant
· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
· 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.
- **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger:**
- **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**
- **Yderligere oplysninger:** Version(erne) 1-2 er ikke til rådighed for dette sprog.
- **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**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

R36 Irriterer øjnene.

- **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)

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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

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