

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 28.11.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn: Dr. Beckmann Pletfjerner Mod deodorant og svedmærker**
- **Receptnummer 014-14**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Specialvaskemiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
- **Producent:**
d e l t a pronatura
Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany
- Phone: int+49-(0)6103-4045-0
Fax: int+49-(0)6103-4045-190
- **Leverandør:**
Bräuner A/S
Birkmosevej 20 F.
DK-6950 Ringkøbing
- 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/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**



Xi; Lokalirriterende

R36: Irriterer øjnene.

- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Ingen særligt bemærkelsesværdige farer. Vær dog opmærksom på informationerne på dette sikkerhedsdatablad.
- **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: 28.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 28.11.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Pletfjerner Mod deodorant og svedmærker

(Fortsat fra side 1)

- **Farepiktogrammer**



GHS07

- **Signalord** Advarsel

- **Risikosætninger**

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

- **Sikkerhedssætninger**

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

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.

P501 Indholdet/beholderen bortskaffes i henhold til lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

- **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		10-20%
----------------	------------	--	--------

EINECS: 201-069-1	Xi R36		
	Eye Irrit. 2, H319		

CAS: 68515-73-1	D-glucopyranose, oligomer, decyloctylglycosid		< 2,5%
-----------------	---	--	--------

NLP: 500-220-1	Xi R41		
	Eye Dam. 1, H318		

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

nonioniske overfladeaktive stoffer	< 5%
------------------------------------	------

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

- **Generelle anvisninger:** Forelæg i alle tilfælde lægen sikkerhedsdatabladet, emballagen eller brugsanvisningen.

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

- **Efter hudkontakt:** Vaskes af med vand.

- **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand i ca. 10-15 minutter.

Må kun behandles af en øjenlæge.

- **Efter indtagelse:**

Skyl munden og drik rigeligt vand.

Søg omgående lægehjælp og vis emballage, etiket eller sikkerhedsdatablad.

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.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 28.11.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Pletfjerner Mod deodorant og svedmærker

(Fortsat fra side 2)

- **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**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kulmonoxid (CO)
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
Bær personlig beskyttelsesbeklædning
Undgå kontakt med øjnene.
 - **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
De efterfølgende oplysninger gælder udslip af store mængder.
Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.
 - **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Små mængder:
Ved spild/lækage: Opsaml hovedmængden med klude.
Store mængder:
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**
Hold beholderen tætsluttende lukket.
Ved sagkyndig anvendelse er ingen specielle forholdsregler nødvendige
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**
De almindelige regler mht. brandsikring i erhvervsmæssige sammenhænge skal følges.

(Fortsættes på side 4)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 28.11.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Pletfjerner Mod deodorant og svedmærker

(Fortsat fra side 3)

- **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.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **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
Følgende informationer om beskyttelsesudstyr relaterer til erhvervsmæssig håndtering af større mængder.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
- **Åndedrætsværn:**
Ikke nødvendig under normale brugsbetingelser



Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

Kortvarigt filterapparat:

Filter A

- **Håndbeskyttelse:**
Ikke påkrævet for slutforbrugeren ved normal brug.
Benyt beskyttelseshandsker ved længerevarende brug
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:** Ved håndtering af større mængder: Beskyttelsesbriller
- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

— DK —

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 28.11.2014

Produktnavn: **Dr. Beckmann Pletfjerner Mod deodorant og svedmærker**

(Fortsat fra side 4)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

· Generelle oplysninger

· Udseende:

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Syrlig
Lugttærskel:	Ikke bestemt

· pH-værdi ved 20 °C: 2,3

· 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

· Densitet ved 20 °C: 1,067 g/cm³

· 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.

68515-73-1 D-glucoopyranose, oligomer, decyloctylglycosid

Oral LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat) (OECD 423)

(Fortsættes på side 6)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 28.11.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Pletfjerner Mod deodorant og svedmærker

(Fortsat fra side 5)

Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)**5949-29-1 citronsyre**

Oral LD₅₀ 5400 mg/kg (mouse) (OECD 401)
6730 mg/kg (rat)

Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)**• Primær irriteringsvirkning:**• **På huden:** Ikke bestemt• **på øjet:** Virker lokalirriterende• **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 klassifikation• **Aspirationsfare:** Ingen klassifikation• **Yderligere toksikologiske oplysninger:**

Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

* PUNKT 12: Miljøoplysninger

• **12.1 Toksicitet**• **Toksicitet i vand:**

Kvantitative data specielt om produktet foreligger ikke.

68515-73-1 D-glucopyranose, oligomer, decyloctylglycosidEC₅₀/48h > 100 mg/l (Daphnia magna)EC₅₀/72h 27,22 mg/l (Scenedesmus subspicatus)LC₅₀/96h 100,81 mg/l (Brachydanio rerio)

NOEC 1,8 mg/l (Brachydanio rerio)

(RA from 110615-47-9)

1 mg/l (Daphnia magna)

(RA from 110615-47-9)

5949-29-1 citronsyreEC₅₀/16h >10000 mg/l (Pseudomonas putida) (OECD 306)LC₅₀ 425 mg/l (Algae)

168h

LC₅₀/24h 1535 mg/l (Daphnia magna)LC₅₀/48h 440 mg/l (Leuciscus idus) (OECD 203)• **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

De i dette produkt indeholdte tensider opfylder kravene om biologisk nedbrydelighed i forordningen (EF) nr. 648/2004.

• **12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Produktet blev ikke testet.• **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.• **Yderligere økologiske oplysninger:**• **Generelle anvisninger:**

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.

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.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 28.11.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Pletfjerner Mod deodorant og svedmærker

(Fortsat fra side 6)

- **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 affaldsnøgle (EAK):**
07 06 04: Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud
20 01 29: Detergenter indeholdende 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
· 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.

— DK —
(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.11.2014

Version: 2. 0

Revision: 28.11.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Pletfjerner Mod deodorant og svedmærker

(Fortsat fra side 7)

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

- **Ændringsgrunde**

P-satser

Information om sammensætning

Grænseværdi(er) på arbejdspladsen

Oplysninger i afsnit 11 + 12

- **Erstatter versionen mht. 15.10.2014**

- **Risikoangivelser**

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

R36 Irriterer øjnene.

R41 Risiko for alvorlig øjenskade.

- **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: 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

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.