

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2014

Version: 1. 0

Revision: 22.07.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn: Dr. Beckmann Super Hvid**
- **Artikelnummer:**
001-14
01-P264-04
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**
- **Anvendelsesformål, som frarådes: -**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Specialrengøring
- **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
- Telefon: 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 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: 22.07.2014

Version: 1. 0

Revision: 22.07.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Super Hvid

(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 | |
| CAS: 497-19-8 | natriumcarbonat | 20-25% |
| EINECS: 207-838-8 | Xi R36 | |
| Indeksnummer: 011-005-00-2 | Eye Irrit. 2, H319 | |
| CAS: 8042-47-5 | Hvid olie | < 2,5% |
| EINECS: 232-455-8 | Xn R65
Asp. Tox. 1, H304 | |
- **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**
- | | |
|---|----------|
| iltbaserede blegemidler | 15 - 30% |
| alifatiske kulbrinter, optisk hvidt, anioniske overfladeaktive stoffer, parfume | < 5% |
- **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
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.
I tilfælde af vedvarende besværligheder skal lægen konsulteres.
- **Efter øjenkontakt:**
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.
Skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand i ca. 10-15 minutter. Konsulter herefter omgående en øjnlæge.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2014

Version: 1. 0

Revision: 22.07.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Super Hvid

(Fortsat fra side 2)

- **Efter indtagelse:**
Skyl munden og drik rigeligt vand.
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
-

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:** 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)
 - **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
-

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Undgå kontakt med øjne og hud.
Bær personlig beskyttelsesbeklædning
Ubeskyttede personer skal holdes borte.
 - **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.
Rester skylles af med vand.
Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse
 - **6.4 Henvielse 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**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Undgå støvdannelse.
Indånd ikke støvet.
Undgå kontakt til øjne og med huden
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**



Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

(Fortsættes på side 4)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2014

Version: 1. 0

Revision: 22.07.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Super Hvid

(Fortsat fra side 3)

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:**
Opbevares tæt tillukket på et køligt og tørt sted med tilstrækkelig ventilation.
Må kun opbevares i original beholder.
Sørg for gulve, som kan tåle lud.
 - **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:**
Beskyttes mod luftfugtighed og vand
Hold beholderen tætsluttende lukket.
 - **Opbevaringsklasse:** 11 Brændbare faste 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:**
Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå kontakt med øjne og hud.
Indånd ikke støv/røg/tåge
Efter øjenkontakt med substansen skal øjnene skylles.
Følgende informationer om beskyttelsesudstyr relaterer til erhvervsmæssig håndtering af større mængder.
Øjenbrusere skal være til rådighed.
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
- **Åndedrætsværn:**
Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
I tilfælde af utilsigtet frigivelse af stoffet:
Ved støvdannelse:



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

Kortvarigt filterapparat (EN 149):
P2-filter

- **Håndbeskyttelse:**
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Nitrilgummi
Butylgummi
Velegnet til uopløste faste stoffer:
Neopren

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2014

Version: 1. 0

Revision: 22.07.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Super Hvid

(Fortsat fra side 4)

Fluorgummi (FKM)

For ikke opløste faste stoffer kommer følgende på tale:

nitrilgummi, butylgummi, fluorgummi og neopren

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. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

- **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

- **Øjenbeskyttelse:** Tættsluttende beskyttelsesbriller

- **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

- **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

- **Generelle oplysninger**

- **Udseende:**

Form:	Pulver
Farve:	Gullig
Lugt:	Parfumeret
Lugttærskel:	Ikke bestemt

- **pH-værdi:** Ikke relevant

- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt

- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

- **Antændelighed (fast, i luftform):** Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

- **Antændelsepunkt:**

Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
-------------------------	---------------

- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

- **Ekspløsningsfare:** Ikke bestemt.

- **Ekspløsningsgrænser:**

Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.

- **Damptryk:** Ikke relevant.

- **Densitet:** Ikke bestemt

- **Relativ densitet** Ikke bestemt.

- **Dampthæthed** Ikke relevant.

- **Fordampningshastighed** Ikke relevant.

- **Opløselighed i/blandbarhed med**

Vand:	Opløselig
-------	-----------

- **Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):** Ikke bestemt.

- **Viskositet:**

dynamisk:	Ikke relevant
-----------	---------------

	Ikke relevant.
--	----------------

kinematisk:	Ikke relevant.
-------------	----------------

	Ikke bestemt.
--	---------------

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2014

Version: 1. 0

Revision: 22.07.2014

Produktnavn: **Dr. Beckmann Super Hvid**

(Fortsat fra side 5)

· **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**
Betingelser, som skal undgås: se punkt 7
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Kontakt med syrer kan afgive kuldioxid.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Beskyttes mod luftfugtighed og vand
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Syrer
Oxiderende stoffer
- **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:**
15630-89-4 dinatriumcarbonat, forbindelse medhydrogenperoxid(2:3)
Oral LD₅₀ 1034 mg/kg (rat)
Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rat)
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** -
- **på øjet:** Stærk irritationsvirkning
- **På luftvejene** Lettere irritation kan tænkes.
- **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
ikke relevant
- **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.
15630-89-4 dinatriumcarbonat, forbindelse medhydrogenperoxid(2:3)
EC₅₀/48h 4,9 mg/l (Daphnia pulex)

(Fortsættes på side 7)

— DK —

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2014

Version: 1. 0

Revision: 22.07.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Super Hvid

(Fortsat fra side 6)

LC₅₀/96h 70,7 mg/l (Pimephales promelas)**497-19-8 natriumcarbonat**EC₅₀/24h 347 mg/l (Daphnia magna)EC₅₀/48h 200-227 mg/l (Ceriodaphnia dubia)LC₅₀/96h 300 mg/l (Lepomis macrochirus)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

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

- **Øvrige oplysninger**

Natriumpercarbonat dissocierer i carbonat og brintoverilte og derefter i vand og ilt. Tilbage bliver natriumcarbonat.

- **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:**

I henhold til bilag 4 i de tyske administrative bestemmelser for midler, der er skadelige for vandet, af 27.07.2005 ("VwVwS")

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:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.

Skal afleveres til forskriftsmæssig bortskaffelse under hensyntagen til forskrifterne om håndtering/bortskaffelse af affald.

Klassificering af affald skal alt efter oprindelse ske i henhold til det Europæiske Affaldskatalog (EAK).

- **Europæisk affaldskatalog**

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

- **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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2014

Version: 1. 0

Revision: 22.07.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Super Hvid

(Fortsat fra side 7)

· 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 produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**
 H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 R22 Farlig ved indtagelse.
 R36 Irriterer øjnene.
 R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
 R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.
 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
 Germany

 Tel.: +49 6155 86829-0
 Fax: +49 6155 86829-25
 Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 86829-22
- **Kontaktperson:** 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 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

(Fortsættes på side 9)

— DK —

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 22.07.2014

Version: 1.0

Revision: 22.07.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Super Hvid

(Fortsat fra side 8)

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
Asp. Tox. 1: Aspiration hazard, Hazard Category 1

DK —