

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 01.04.2014

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Produktnavn: Dr. Beckmann Kalkfjerner**
- **Receptnummer** 01092004
- **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**
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: 01.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 01.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Kalkfjerner

(Fortsat fra side 1)

- **Risikosætninger**
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
 - **Sikkerhedssætninger**
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
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.
 - **Yderligere oplysninger:**
Indeholder 1,2-benzisothiazol-3(2H)-on. Kan udløse allergisk reaktion.
 - **2.3 Andre farer**
 - **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
 - **PBT:** Ikke relevant.
 - **vPvB:** Ikke relevant.
-

* PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.1 Kemisk betegnelse: Stoffer** Vandig tensidopløsning, svagt sur
 - **Identifikationsnummer (-numre) -**
 - **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: 85711-69-9 sulfonsyrer, C13-17-sec-alkan-, natriumsalte | < 2,5% |
| EINECS: 288-330-3 Xi R38-41 | |
| Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315 | |
- **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**
- | | |
|---|------|
| anioniske overfladeaktive stoffer, parfume (hexyl cinnamal, Limonene), konserveringsmidler (BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE) | < 5% |
|---|------|
-

* 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.
Hvis dampe/aerosoler dannes under bearbejdningen og der sker en eksposition ved indånding:
Sørg for frisk luft
- **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.
Ved utilsigtet indtagelse af større mængder eller ved optrædende gener skal lægen konsulteres.
Ved babyer/småbørn konsulter altid forebyggende en læge eller den vedkommende giftinformationscentral.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Lokale irritationsvirkninger

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 01.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Kalkfjerner

(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:** Vand i fuld stråle.
 - **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Kuldioxid (CO₂)
Kulmonoxid (CO)
 - **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
 - **Særlige værnemidler:**
Bær fuld beskyttelsesdragt
Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
 - **Yderligere oplysninger**
Afkøl de truede beholdere med vandspraystråle.
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
 - **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**
De efterfølgende oplysninger gælder udslip af store mængder.
Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.
 - **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).
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.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 01.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Kalkfjerner

(Fortsat fra side 3)

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

- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.
 - **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.
 - **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.
Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
Undgå længere og intensiv hudkontakt
Undgå kontakt med øjnene
Følgende informationer om beskyttelsesudstyr relaterer til erhvervsmæssig håndtering af større mængder.
Øjenbrugere skal være til rådighed.
 - **Åndedrætsværn:** Ikke nødvendig under normale brugsbetingelser
 - **Håndbeskyttelse:**
Ved længere kontakt:
Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)
For at undgå hudproblemer skal man kun bære handsker i det omfang det måtte være nødvendigt.
Efter brug af handsker skal der bruges hudrensings- og hudplejemidler.
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
 - **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 omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.
 - **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt
-

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

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

Form:	Flydende
Farve:	Farveløs
- **Lugt:** Parfumeret
- **Lugttærskel:** Ikke bestemt
- **pH-værdi ved 20 °C:** ~ 2
- **Tilstandsændring**

Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt
- **Flammepunkt:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 01.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Kalkfjerner

(Fortsat fra side 4)

· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Densitet ved 20 °C:	~ 1,01 g/cm ³
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Opløselig
· 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.
- **10.3 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.
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:**
Virker lokalirriterende
BCOP Test (Bovine Corneal Opacity and Permeability Test):
Ingen ætsende virkning - OECD 437
Ingen klassificering i kategori 1
- **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 data til rådighed
- **Gentagne STOT-eksponeringer:** Ingen data til rådighed
- **Aspirationsfare:** Ingen data til rådighed

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.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 01.04.2014

Produkt navn: Dr. Beckmann Kalkfjerner

(Fortsat fra side 5)

- **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 fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.
 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:**
 Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
 Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
 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**
 07 06 01 Vaskevand og vandig moderlud
 20 01 30 Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29
 15 01 02 Plastemballage
 - **Urensede emballager:**
 - **Anbefaling:** Emballager, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som stoffet.
-

PUNKT 14: Transportoplysninger

<ul style="list-style-type: none"> · 14.1 UN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Ikke relevant
<ul style="list-style-type: none"> · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) · ADR, ADN, IMDG, IATA 	Ikke relevant
<ul style="list-style-type: none"> · 14.3 Transportfareklasse(r) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse 	Ikke relevant
<ul style="list-style-type: none"> · 14.4 Emballagegruppe · ADR, IMDG, IATA 	Ikke relevant
<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Miljøfarer: · Marine pollutant: 	Nej
<ul style="list-style-type: none"> · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren 	Ikke relevant.
<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden 	Ikke relevant.
<ul style="list-style-type: none"> · UN "Model Regulation": 	-

— DK —
(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 01.04.2014

Version: 3. 0

Revision: 01.04.2014

Produktnavn: Dr. Beckmann Kalkfjerner

(Fortsat fra side 6)

* 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 produktens egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Ændringsgrunde**
Forordning (EF) nr. 1272/2008 (GHS/CLP)
Generel revision
- **Erstatter versionen mht. 11.02.2014**
- **Risikoangivelser**
fra kapitel 3 i sikkerhedsdatabladet (ikke relevant for mærkningen af produktet)
H315 Forårsager hudirritation.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
R36 Irriterer øjnene.
R38 Irriterer huden.
R41 Risiko for alvorlig øjenskade.
- **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)
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
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2
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.