



delta pronatura

Bladzijde: 1/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2015

Versie: 6. 0

Herziening van: 26.10.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

• 1.1 Productidentificatie

• **Handelsnaam:** Dr. Beckmann Vitrokeramische Poetssteen

• **Receptnummer** 016-10

• **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik:**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

• **Toepassing van de stof / van de bereiding** Reinigingsmiddel

• **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

• **Leverancier/fabrikant:**

delta pronatura
Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany

Telefoon: int+49-(0)6103-4045-0

Fax: int+49-(0)6103-4045-190

• **Verdeler:**

Benckmar bvba,
Uitbreidingstraat 84/3,
2600 Berchem,
Tel.: +32 (0)3 2182155
Fax : +32(0)3 2182020
e-mail : info@benckmar.be

• **E-mailadres van de bevoegde persoon:** sds@kft.de

• **inlichtinggevendende sector:** Zie leverancier/fabrikant

• **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Antigifcentrum
p/a Militair hospitaal Koningin Astrid
Bruynstraat 1
1120 Brussel

Voor noodgevallen: +32 (0)70 245 245

Tel (+32) 02 264 96 36

Fax (+32) 02 264 96 46

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

• **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**

• **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

• **Classificatiesysteem:**

De classificatie beantwoordt aan de actuele wetgeving, maar is aangevuld met informatie uit de vakliteratuur en met bedrijfsinformatie.

• **2.2 Etiketteringselementen**

• **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

(Vervolg op blz. 2)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 2/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2015

Versie: 6. 0

Herziening van: 26.10.2015

Handelsnaam: **Dr. Beckmann Vitrokeramische Poetssteen**

(Vervolg van blz. 1)

· Gevarenpictogrammen



GHS07

· Signaalwoord Waarschuwing

· Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

· Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

P264 Na het werken met dit product de handen grondig wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

· 2.3 Andere gevaren

· Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT: Niet bruikbaar.

· zPzB: Niet bruikbaar.

* RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Chemische karakterisering: Mengsels

· Beschrijving: Combinatie van speciale, werkzame bestanddelen

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 1344-28-1	aluminiumoxide	1-5%
EINECS: 215-691-6	stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	
CAS: 497-19-8	natriumcarbonaat	1-5%
EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	
Catalogusnummer: 011-005-00-2		
REACH-nr: 01-2119485498-19-xxxx		
CAS: 110615-47-9	D-glucopyranose, oligomeer, C10-16 (even genummerd) alkylglucoside	1-5%
EC-nummer: 600-975-8	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
REACH-nr: 01-2119489418-23-xxxx		
CAS: 75718-16-0	Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxaan, met hydroxyl-eindgroep	1-5%
	Skin Irrit. 2, H315	
· Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten		
Polijsmiddel		
niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen		< 5%
parfums		

· aanvullende gegevens: De inhoud van de opgesomde gevareninstructies moet worden afgeleid uit rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie: Bij twijfel of bij het aanhouden van de symptomen, een arts raadplegen.

· Na het inademen: verval

(Vervolg op blz. 3)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 3/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2015

Versie: 6. 0

Herziening van: 26.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrokeramische Poetssteen

(Vervolg van blz. 2)

- **Na huidcontact:**
Afwassen met water.
Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.
- **Na oogcontact:**
Contact met de ogen in deze vorm van het product onwaarschijnlijk. Als deeltjes in het oog belanden, deze verwijderen zoals gebruikelijk bij andere vreemde voorwerpen
De ogen met geopende oogleden 10 à 15 minuten met water spoelen.
Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
- **Bij inname:**
Mond spoelen en overvloedig water drinken.
Bij per ongeluk inslikken van grote hoeveelheden of bij optredende klachten arts consulteren.
Bij baby's / kleine kinderen altijd uit voorzorg een arts of een bevoegde instantie op het gebied van giftige stoffen consulteren.
- **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten** Lokale irritatieverschijnselen
- **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling** Symptomatische behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

- **5.1 Blusmiddelen**
- **Geschikte blusmiddelen:**
CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.
Brandblusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
- **blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:** Krachtige waterstraal.
- **5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxide (CO)
Kooldioxide
- **5.3 Advies voor brandweelieden**
- **speciale beschermende kleding:** Ademhalingsbescherming dragen welke onafhankelijk is van de omgevingslucht.
- **Verdere gegevens:**
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten worden verwijderd volgens de overheidsvoorschriften.
Het besmette bluswater afzonderlijk verzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures** Aanraking met de ogen vermijden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
De volgende informatie heeft betrekking op het vrijkomen van grote hoeveelheden.
Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Mechanische absorptie.
In speciale tanks voor terugwinning of afvoering verzamelen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.
Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.

(Vervolg op blz. 4)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 4/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2015

Versie: 6. 0

Herziening van: 26.10.2015

Handelsnaam: **Dr. Beckmann Vitrokeramische Poetssteen**

(Vervolg van blz. 3)

- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:** De algemene regels van de bedrijfsinterne brandbeveiliging in acht nemen.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Geen speciale maatregelen noodzakelijk.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet in de buurt van voedingsmiddelen bewaren.
Niet in de buurt van voedermiddelen bewaren.
De nationale voorschriften voor de opslag van gevaarlijke stoffen in acht nemen.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:** Verpakking goed gesloten houden.
- **Opslagklasse:** 10-13 andere brandbare en niet brandbare stoffen
- **7.3 Specifiek eindgebruik** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.
- **8.1 Controleparameters**
- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**
1344-28-1 aluminiumoxide
GW (BE/NL) Lange termijn waarde: 1 mg/m³
inadembare fractie
- **Aanvullende gegevens:**
Als basis dienden de lijsten die bij de opstelling van toepassing zijn.
Omdat het gaat om een compact product, dat vochtig wordt verwerkt, bestaat er geen risico op inademing van deeltjes. Een controle van de grenswaarden valt daarom weg.
- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
- **Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:**
- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**
De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden.
Langdurig en intensief huidcontact vermijden.
Aanraking met de ogen vermijden.
Niet eten of drinken tijdens gebruik.
De volgende aanwijzingen voor de veiligheidsvoorzieningen, hebben betrekking op het bedrijfsmatig omgaan met grotere hoeveelheden.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
- **Ademhalingsbescherming:** Niet vereist indien de gebruiksvoorwaarden in acht genomen worden.
- **Handbescherming:**
Bij langdurige blootstelling:
Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374)
Om huidproblemen te vermijden, moet het dragen van handschoenen tot het strikt noodzakelijke worden beperkt.
Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.
Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.
Keuze van het materiaal voor de handschoenen op basis van de penetratietijd, graad van doordringbaarheid en de afbreekbaarheid.
Voor normaal gebruik door de eindgebruiker niet noodzakelijk. Als rechtstreeks langdurig contact met het geconcentreerde of verdunde product niet vermeden kan worden, is het aanbevolen handschoenen te dragen.
- **Handschoenmateriaal**
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.
- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 5/8

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2015

Versie: 6. 0

Herziening van: 26.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrokeramische Poetssteen

(Vervolg van blz. 4)

- **Oogbescherming:** Op grond van de aangeboden vorm niet noodzakelijk
- **Lichaamsbescherming:** Niet vereist

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen	
· Algemene gegevens	
· Voorkomen:	
Vorm:	vast Pasta
Kleur:	rosa
· Reuk:	Geparfumeerd
· Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.
· pH-waarde:	9,7-10,1 10%
· Toestandsverandering	
Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald
· Vlampunt:	niet van toepassing
· Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):	niet bepaald
· Ontstekingstemperatuur:	niet bepaald
· Ontbindingstemperatuur:	niet bepaald
· Zelfontsteking:	Het product ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingsgevaar:	Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.
· Ontploffingsgrenzen:	
onderste:	Niet bruikbaar.
bovenste:	Niet bruikbaar.
· Brandbevorderende eigenschappen	niet bepaald
· Dampdruk:	Niet bepaald.
· Dichtheid bij 20 °C:	1,4-1,6 g/cm ³
· Relatieve dichtheid	Niet bepaald.
· Dampdichtheid	Niet bepaald.
· Verdampingssnelheid	Niet bepaald.
· Dissociatieconstante pKa	niet bepaald
· Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:	
Water:	gedeeltelijk oplosbaar
· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	niet bepaald
· Viscositeit	
dynamisch:	niet van toepassing
kinematisch:	Niet bruikbaar.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

— BE/NL —
(Vervolg op blz. 6)



delta pronatura

Bladzijde: 6/8

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2015

Versie: 6. 0

Herziening van: 26.10.2015

Handelsnaam: **Dr. Beckmann Vitrokeramische Poetssteen**

(Vervolg van blz. 5)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:** Geen afbraak bij opslag en gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:** Sterke zuren
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Geen gevaarlijke afbraakproducten indien de voorschriften voor de opslag en de omgang in acht genomen worden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
Er zijn geen kwantitatieve gegevens met betrekking tot de toxicologie van deze stof beschikbaar
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie** niet bepaald
- **Ernstig oogletsel/oogirritatie**
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **CMR-effecten (kankerverwekkendheid, mutageniteit en giftigheid voor de voortplanting)**
- **Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Giftigheid voor de voortplanting** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij eenmalige blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Ons zijn op dit moment geen kwantitatieve gegevens met betrekking tot de aquatische toxiciteit bekend.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:** Het organische aandeel van het product is biologisch afbreekbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
Volgens aanhangsel 4 van de bestuursmaatregel betreffende waterbedreigende stoffen (VwVwS) van 17.05.1999.
De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Niet bruikbaar.
- **zPzB:** Niet bruikbaar.

(Vervolg op blz. 7)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 7/8

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2015

Versie: 6. 0

Herziening van: 26.10.2015

Handelsnaam: **Dr. Beckmann Vitrokeramische Poetssteen**

(Vervolg van blz. 6)

- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:** Afvalverwerking volgens de regionale overheidsvoorschriften.
- **Europese Afvalcatalogus**
 - 20 01 29 detergenten met gevaarlijke stoffen
 - 15 01 02 kunststof verpakking
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** De verpakking dient volgens de verpakkingsverordening verwijderd te worden

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR, ADN, IMDG, IATA	vervalt
· 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR, ADN, IMDG, IATA · klasse	vervalt
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	vervalt
· 14.5 Milieugevaren: · Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet bruikbaar.
· 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens:	Geen gevaar overeenkomstig de bovengenoemde verordeningen.
· VN "Model Regulation":	vervalt

* RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I** geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Nationale voorschriften:**
- **Gevaarklasse v. water:** WGK 1 (D) (Zelfclassificatie): weinig gevaarlijk voor water.
- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

— BE/NL —
(Vervolg op blz. 8)



delta pronatura

Bladzijde: 8/8

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 26.10.2015

Versie: 6. 0

Herziening van: 26.10.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrokeramische Poetssteen

(Vervolg van blz. 7)

*** RUBRIEK 16: Overige informatie**

De informatie is gebaseerd op de actuele kennis, ze vormt geen garantie van producteigenschappen en legt geen grondslag voor een contractuele rechtsverhouding.

• **Redenen voor wijzigingen**

EG-Verordening nr. 453/2010

Informatie over de bestanddelen

VL grenswaarden

Algemene revisie

• **Vervangt de versie de dato: 02.05.2014**

• **Relevante zinnen**

Uit rubriek 3 van het veiligheidsgegevensblad (irrelevant voor de identificatie van het product)

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

• **Instantie die het informatieblad uitreikt:**

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Postfach 1451 64345 Griesheim

Germany

Tel.: +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Veiligheidskaart Service: +49 6155 86829-22

• **contactpersoon: Dr. Daniela Krimm**

• **Afkortingen en acroniemen:**

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

• *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

De rubrieken gekenmerkt met een * duiden op wijzigingen tegenover de laatste versie

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.10.2015

Version: 6. 0

Révision: 26.10.2015

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** Dr Beckmann Pierre vitrocéramique
- **N° d'ordonnance:** 016-10
- **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Emploi de la substance / de la préparation:** Produit de nettoyage
- **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
- **Fournisseur/Producteur:**
delta pronatura
Dr. Krauss & Dr. Beckmann KG
Kurt-Schumacher-Ring 15-17
63329 Egelsbach
Germany

Téléphone: int+49-(0)6103-4045-0
Fax: int+49-(0)6103-4045-190
- **Distribution:**
Benckmar bvba,
Uitbreidingstraat 84/3,
2600 Berchem,
Tel.: +32 (0)3 2182155
Fax : +32(0)3 2182020
e-mail : info@benckmar.be
- **Adresse e-mail de la personne compétente:** sds@kft.de
- **Service chargé des renseignements :** Voir fournisseur/producteur
- **1.4 Numéro d'appel d'urgence:**
Centre Antipoisons
Hôpital central de la Base Reine Astrid
Rue Bruyn 1
B-1120 Bruxelles

Cas d'urgence: +32 (0)70 245 245

Tél. 02 264 96 36
Fax 02 264 96 46
E-mail : info@poisoncentre.be

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

- **Système de classification:**
La classification correspond à la législation actuelle mais est complétée par des informations en provenance de sociétés ou d'ouvrages de référence.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

(suite page 2)

— BE —



delta pronatura

Page : 2/8

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.10.2015

Version: 6. 0

Révision: 26.10.2015

Nom du produit **Dr Beckmann Pierre vitrocéramique**

(suite de la page 1)

· Pictogrammes de danger



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· Mentions de danger

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· Conseils de prudence

P102 Tenir hors de portée des enfants.

P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

· 2.3 Autres dangers

· Résultats des évaluations PBT et vPvB

· **PBT**: Non applicable.

· **vPvB**: Non applicable.

* RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· 3.2 Caractérisation chimique: Mélanges

· **Description** : Combinaison d'agents actifs spéciaux

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 1344-28-1 EINECS: 215-691-6	oxyde d'aluminium substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail	1-5%
-------------------------------------	---	------

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numéro index: 011-005-00-2 N° REACH: 01-2119485498-19-xxxx	carbonate de sodium Eye Irrit. 2, H319	1-5%
---	---	------

CAS: 110615-47-9 Numéro CE: 600-975-8 N° REACH: 01-2119489418-23-xxxx	d-glucopyranose, oligomérique, C10-16(numéros pairs)-alkyl- glycosides Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	1-5%
---	---	------

CAS: 75718-16-0	poly[3-((2-aminoéthyl)amino)propyl]méthyl(diméthyl)siloxane, à terminaison hydroxy Skin Irrit. 2, H315	1-5%
-----------------	---	------

· Règlement (CE) No 648/2004 relatif aux détergents / Étiquetage du contenu

agent de polissage

agents de surface non ioniques < 5%

parfums

· **Indications complémentaires** : Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer à la section 16.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· 4.1 Description des premiers secours

· **Indications générales** : En cas de doute ou de symptômes prolongés, consulter un médecin.

· **après inhalation** : néant

(suite page 3)

— BE —



delta pronatura

Page : 3/8

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.10.2015

Version: 6. 0

Révision: 26.10.2015

Nom du produit **Dr Beckmann Pierre vitrocéramique**

(suite de la page 2)

· **après contact avec la peau :**

Laver à de l'eau.

En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin

· **après contact avec les yeux :**

Un contact oculaire du produit sous cette forme est peu probable. Au cas où des particules pénétreraient dans l'œil, les retirer comme on ôte usuellement un corps étranger.

Rincer les yeux ouverts avec de l'eau pendant 10 à 15 minutes.

Si les troubles persistent, consulter un médecin.

· **après ingestion :**

Rincer la bouche et boire ensuite abondamment

En cas d'avaler involontairement une grande quantité ou en cas des troubles, prière consulter immédiatement un médecin.

Au cas où un bébé/un jeune enfant serait concerné, toujours consulter un médecin ou le service du centre anti-poison à titre de précaution.

· **4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Effets irritants locaux.

· **4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires** Traitement symptomatique

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1 Moyens d'extinction**

· **Moyens d'extinction:**

CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.

Adapter les mesures de protection dans la lutte contre l'incendie à l'environnement.

· **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité :** Jet d'eau à grand débit.

· **5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Peut être dégagé en cas d'incendie :

Monoxyde de carbone (CO)

Dioxyde de carbone (CO₂)

· **5.3 Conseils aux pompiers**

· **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant

· **Autres indications**

Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

Rassembler séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas l'envoyer dans les canalisations

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence** Éviter tout contact avec les yeux.

· **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Les indications mentionnées ci-dessous se réfèrent à l'échappement de grandes quantités.

Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

· **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir par moyen mécanique.

Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination

· **6.4 Référence à d'autres rubriques**

Afin d'obtenir des informations sur une manipulation sûre, consulter la section 7

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter la section 8

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter la section 13

— BE —
(suite page 4)



delta pronatura

Page : 4/8

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.10.2015

Version: 6. 0

Révision: 26.10.2015

Nom du produit **Dr Beckmann Pierre vitrocéramique**

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation
Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **Préventions des incendies et des explosions:** Observer les règles générales concernant la protection anti-feu de l'entreprise.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :** non nécessaire
- **Indications concernant le stockage commun :**
Ne pas stocker avec les aliments
Ne pas stocker avec les aliments pour les animaux.
Respecter les prescriptions régionales en matière de stockage des substances dangereuses.
- **Autres indications sur les conditions de stockage :** Tenir les emballages hermétiquement fermés
- **Classe de stockage :** 10-13 Autres matières combustibles et non combustibles
- **7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Pas d'autres informations importantes disponibles.

* RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques :** Sans autre indication, voir section 7.
- **8.1 Paramètres de contrôle**
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail :**
1344-28-1 oxyde d'aluminium
VL (Belgique) Valeur à long terme: 1 mg/m³
Fraction alvéolaire
- **Indications complémentaires :**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
Comme il s'agit d'un produit compact devant être transformé à l'état humide, il n'existe aucun risque que des particules soient inspirées. Une surveillance des valeurs limites est donc inutile.
- **8.2 Contrôles de l'exposition**
- **Equipement de protection individuel :**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène :**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Eviter tout contact prolongé et intensif avec la peau
Eviter tout contact avec les yeux
Au travail, ne pas manger ni boire
Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.
Protection préventive de la peau par un onguent
- **Protection respiratoire :** Inutile si conditions d'utilisation normales.
- **Protection des mains :**
En cas de contact prolongé:
Gants résistant aux produits chimiques (EN 374)
Pour éviter des problèmes de peau, réduire le port de gants au minimum indispensable.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Inutile pour le consommateur final en cas d'utilisation normale. Si un contact direct et prolongé avec le produit concentré ou dilué devait être inévitable, le port de gants est conseillé.
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

(suite page 5)

— BE —



delta pronatura

Page : 5/8

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.10.2015

Version: 6. 0

Révision: 26.10.2015

Nom du produit **Dr Beckmann Pierre vitrocéramique**

(suite de la page 4)

- **Temps de pénétration du matériau des gants**
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
- **Protection des yeux** : Inutile en raison de la forme de présentation
- **Protection du corps** : non nécessaire

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

· 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles	
· Indications générales.	
· Aspect:	
Forme :	solide Pâte
Couleur :	rose
· Odeur :	Parfumé
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	9,7-10,1 dans une solution de 10 %
· Modification d'état	
Point de fusion :	non déterminé
Point d'ébullition :	non déterminé
· Point d'éclair :	non applicable
· Inflammabilité (solide, gazeux) :	Incertain
· Température d'inflammation :	non déterminé
· Température de décomposition :	ncertain
· Auto-inflammation :	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion :	
inférieure :	non applicable
supérieure :	non applicable
· Propriétés comburantes	non déterminé
· Pression de vapeur :	Non déterminé.
· Densité à 20 °C:	1,4-1,6 g/cm ³
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur.	Non déterminé.
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
· Constante de dissociation pKa	non déterminé
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau :	partiellement soluble
· Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	non déterminé
· Viscosité :	
dynamique :	non applicable
cinématique :	Non applicable.
· 9.2 Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.

— BE —
(suite page 6)



delta pronatura

Page : 6/8

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.10.2015

Version: 6. 0

Révision: 26.10.2015

Nom du produit **Dr Beckmann Pierre vitrocéramique**

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter** : Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:** Acides forts
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Si les consignes de stockage et de maniement sont respectées: aucuns produits de décomposition dangereux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** :
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification** :
Nous ne disposons d'aucune information quantitative concernant la toxicologie de cette substance.
- **Effet primaire d'irritation** :
- **de la peau** : non déterminé
- **des yeux** :
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation** : Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)**
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Danger par aspiration** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : A present il n'y a pas des dates quantitatives concernant la toxicité aquatique.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications** : La partie organique du produit est biologiquement dégradable.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** :
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17.05.1999
Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans la réglementation (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

(suite page 7)

— BE —



delta pronatura

Page : 7/8

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.10.2015

Version: 6. 0

Révision: 26.10.2015

Nom du produit **Dr Beckmann Pierre vitrocéramique**

(suite de la page 6)

- **12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- **13.1 Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation :** Elimination conforme aux règlements de l'administration régionaux.
- **Catalogue européen des déchets**
 - 20 01 29* détergents contenant des substances dangereuses
 - 15 01 02 emballages en matières plastiques
- **Emballages non nettoyés :**
- **Recommandation :** L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· 14.1 Numéro ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	néant
· 14.3 Classe(s) de danger pour le transport	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Classe	néant
· 14.4 Groupe d'emballage	
· ADR, IMDG, IATA	néant
· 14.5 Dangers pour l'environnement:	
· Polluant marin :	Non
· 14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur	Non applicable.
· 14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC	Non applicable.
· Indications complémentaires de transport :	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· "Règlement type" de l'ONU:	néant

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Prescriptions nationales :**
- **Classe de pollution des eaux :**
Classe de danger pour l'eau 1 (Classification propre) (classe de pollution des eaux 1) : peu polluant

(suite page 8)

— BE —



delta pronatura

Page : 8/8

Fiche de données de sécurité selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression: 26.10.2015

Version: 6. 0

Révision: 26.10.2015

Nom du produit **Dr Beckmann Pierre vitrocéramique**

(suite de la page 7)

· **15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

* RUBRIQUE 16: Autres informations

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

· **Raisons pour modifications:**

Règlement (CE) n° 453/2010

Informations sur les composants

Valeurs limites sur le lieu de travail

Révision générale

· **Remplace la version du:** 02.05.2014

· **Phrases importantes**

Extrait de section 3 la fiche des données de sécurité (ne concerne pas le marquage du produit)

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque des lésions oculaires graves.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

· **Service établissant la fiche de données de sécurité :**

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Postfach 1451 64345 Griesheim

Germany

Tel.: +49 6155 86829-0 Fax: +49 6155 86829-25

Service de fiche de données de sécurité: Tel.: +49 6155 86829-22

· **Contact :** Dr. Daniela Krimm

· **Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

· *** Données modifiées par rapport à la version précédente**

Les sections marquées d'un * présentent des modifications par rapport à la dernière version.

— BE —

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2015

Version: 6. 0

überarbeitet am: 26.10.2015

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Dr. Beckmann Glaskeramik Putzstein**
- **Rezeptur-Nr.:** 016-10
- **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Reinigungsmittel
- **1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Lieferant/Hersteller:**
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
- **Vertrieb:**
Benckmar bvba,
Uitbreidingstraat 84/3,
2600 Berchem,
Tel.: +32 (0)3 2182155
Fax : +32(0)3 2182020
e-mail : info@benckmar.be
- **E-Mail sachkundige Person:** sds@kft.de
- **Auskunftgebender Bereich:** Siehe Lieferant/Hersteller
- **1.4 Notrufnummer:**
Vergiftungszentrale
c/o Militärkrankenhaus KöniginAstrid
Bruynstraat 1
1120 Brüssel

In Notfällen: +32 (0)70 245 245

Tel (+32) 02 264 96 36
Fax (+32) 02 264 96 461

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

- **Klassifizierungssystem:**
Die Klassifizierung entspricht der aktuellen Gesetzgebung, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.

- **2.2 Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**
Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.



delta pronatura

Seite: 2/8

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2015

Version: 6. 0

überarbeitet am: 26.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Glaskeramik Putzstein

(Fortsetzung von Seite 1)

· **Gefahrenpiktogramme:**



GHS07

· **Signalwort:** Achtung

· **Gefahrenhinweise:**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Sicherheitshinweise:**

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P264 Nach Gebrauch die Hände gründlich waschen.

P305+P351+P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

· **2.3 Sonstige Gefahren:**

· **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

· **PBT:** Nicht anwendbar

· **vPvB:** Nicht anwendbar

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

· **3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

· **Beschreibung:** Kombination spezieller Wirkstoffe

· **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 1344-28-1	Aluminiumoxid	1-5%
EINECS: 215-691-6	Stoff, für den ein gemeinschaftlicher Grenzwert für die Exposition am Arbeitsplatz gilt	
CAS: 497-19-8	Natriumcarbonat	1-5%
EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	
Indexnummer: 011-005-00-2		
REACH-Nr: 01-2119485498-19-xxxx		
CAS: 110615-47-9	D-Glucopyranose, Oligomer, C10-16 (geradzahlig)-alkylglycoside	1-5%
EG-Nummer: 600-975-8	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315	
REACH-Nr: 01-2119489418-23-xxxx		
CAS: 75718-16-0	Poly[3-((2-aminoethyl)amino)propyl]methyl(dimethyl)siloxan, hydroxyterminiert	1-5%
	Skin Irrit. 2, H315	

· **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:**

Poliermittel

nichtionische Tenside

< 5%

Duftstoffe

· **zusätzl. Hinweise:** Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

· **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

· **Allgemeine Hinweise:** In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

· **nach Einatmen:** Entfällt

(Fortsetzung auf Seite 3)

BDE



delta pronatura

Seite: 3/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2015

Version: 6. 0

überarbeitet am: 26.10.2015

Handelsname: **Dr. Beckmann Glaskeramik Putzstein**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **nach Hautkontakt:**
Mit Wasser abwaschen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Augenkontakt in dieser Form des Produktes unwahrscheinlich. Sollten Partikel ins Auge gelangen, wie bei Fremdkörpern üblich entfernen.
Augen bei geöffneten Lidern ca. 10-15 Min. mit Wasser spülen.
Bei anhaltenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Verschlucken:**
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
Bei unbeabsichtigtem Verschlucken größerer Mengen oder bei auftretenden Beschwerden Arzt aufsuchen.
Bei Babys/Kleinkindern stets vorsorglich Arzt oder zuständige Giftnformationszentrale konsultieren.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Lokale Reizerscheinungen
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlenmonoxid (CO)
Kohlendioxid (CO₂)
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
- **Weitere Angaben:**
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
Kontaminiertes Löschwasser getrennt sammeln. Darf nicht in die Kanalisation gelangen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Berührung mit den Augen vermeiden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf den Austritt großer Mengen.
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mechanisch aufnehmen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Behälter dicht geschlossen halten.

(Fortsetzung auf Seite 4)

BDE



delta pronatura

Seite: 4/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2015

Version: 6. 0

überarbeitet am: 26.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Glaskeramik Putzstein

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Die allgemeinen Regeln des betrieblichen Brandschutzes sind zu beachten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
- **Zusammenlagerungshinweise:**
 - Getrennt von Lebensmitteln lagern.
 - Getrennt von Futtermitteln lagern.
 - Bestimmungen der TRGS 510 beachten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Behälter dicht geschlossen halten.
- **Lagerklasse:** 10-13: Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe.
- **7.3 Spezifische Endanwendungen:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben. Siehe Abschnitt 7.
- **8.1 Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**
 - 1344-28-1 Aluminiumoxid**
 - VL (Belgien) Langzeitwert: 1 mg/m³
Fraction alvéolaire
- **Zusätzliche Hinweise:**
 - Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
 - Da es sich um ein kompaktes Produkt handelt, das feucht verarbeitet wird, besteht keine Gefahr, dass Partikel eingeatmet werden.
 - Eine Überwachung der Grenzwerte entfällt daher.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
 - Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
 - Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden.
 - Berührung mit den Augen vermeiden.
 - Bei der Arbeit nicht essen und trinken.
 - Die folgenden Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.
 - Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe
- **Atemschutz:** Unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich
- **Handschutz:**
 - Bei längerem Kontakt:
 - Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
 - Zur Vermeidung von Hautproblemen ist das Tragen von Handschuhen auf das notwendige Maß zu reduzieren.
 - Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.
 - Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.
 - Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
 - Für den Endverbraucher bei normalem Gebrauch nicht notwendig. Falls direkter, längerer Kontakt mit dem konzentrierten oder verdünnten Produkt nicht vermieden werden kann, empfiehlt es sich Handschuhe zu tragen.
- **Handschuhmaterial:**
 - Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**
 - Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Aufgrund der Darreichungsform nicht erforderlich

(Fortsetzung auf Seite 5)

BDE



delta pronatura

Seite: 5/8

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2015

Version: 6. 0

überarbeitet am: 26.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Glaskeramik Putzstein

(Fortsetzung von Seite 4)

· **Körperschutz:** Nicht erforderlich

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften	
· Allgemeine Angaben:	
· Aussehen:	
Form:	Fest Paste
Farbe:	Rosa
· Geruch:	Parfümiert
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt
· pH-Wert:	9,7-10,1 10 %ig
· Zustandsänderung:	
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	Nicht bestimmt
Siedepunkt/Siedebereich:	Nicht bestimmt
· Flammpunkt:	Nicht anwendbar
· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):	Nicht bestimmt
· Zündtemperatur:	Nicht bestimmt
· Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt
· Selbstentzündlichkeit:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
· Explosionsgefahr:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
· Explosionsgrenzen:	
untere:	Nicht anwendbar
obere:	Nicht anwendbar
· Brandfördernde Eigenschaften:	Nicht bestimmt
· Dampfdruck:	Nicht bestimmt
· Dichte bei 20 °C:	1,4-1,6 g/cm ³
· Relative Dichte	Nicht bestimmt
· Dampfdichte:	Nicht bestimmt
· Verdampfungsgeschwindigkeit:	Nicht bestimmt
· Dissoziationskonstante pKa	Nicht bestimmt
· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Teilweise löslich
· Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	Nicht bestimmt
· Viskosität:	
dynamisch:	Nicht anwendbar
kinematisch:	Nicht anwendbar
· 9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

· **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

(Fortsetzung auf Seite 6)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 6/8

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2015

Version: 6. 0

überarbeitet am: 26.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Glaskeramik Putzstein

(Fortsetzung von Seite 5)

- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Starke Säuren
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:** Es liegen keine quantitativen Daten zur Toxikologie dieses Stoffes/Produktes vor.
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Nicht bestimmt
- **Schwere Augenschädigung/-reizung**
Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung):**
- **Keimzell-Mutagenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Reproduktionstoxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Es liegen uns zurzeit keine quantitativen Daten zur aquatischen Toxizität vor.
- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Sonstige Hinweise:** Der organische Anteil des Produktes ist biologisch abbaubar.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Weitere ökologische Hinweise**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17.05.1999
Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.
- **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar
- **vPvB:** Nicht anwendbar
- **12.6 Andere schädliche Wirkungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

BDE —
(Fortsetzung auf Seite 7)



delta pronatura

Seite: 7/8

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2015

Version: 6. 0

überarbeitet am: 26.10.2015

Handelsname: **Dr. Beckmann Glaskeramik Putzstein**

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften
- **Europäischer Abfallkatalog:**
 - 20 00 00 SIEDLUNGSABFÄLLE (HAUSHALTSABFÄLLE UND ÄHNLICHE GEWERBLICHE UND INDUSTRIELLE ABFÄLLE SOWIE ABFÄLLE AUS EINRICHTUNGEN), EINSCHLIESSLICH GETRENNT GESAMMELTER FRAKTIONEN
 - 20 01 00 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)
 - 20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
 - 15 00 00 VERPACKUNGSABFALL, AUFSAUGMASSEN, WISCHTÜCHER, FILTERMATERIALIEN UND SCHUTZKLEIDUNG (a. n. g.)
 - 15 01 00 Verpackungen (einschließlich getrennt gesammelter kommunaler Verpackungsabfälle)
 - 15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:** Die Verpackung ist nach Maßgabe der Verpackungsverordnung zu entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

• 14.1 UN-Nummer:	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
• 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung:	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	entfällt
• 14.3 Transportgefahrenklassen:	
• ADR, ADN, IMDG, IATA	
• Klasse	entfällt
• 14.4 Verpackungsgruppe:	
• ADR, IMDG, IATA	entfällt
• 14.5 Umweltgefahren:	
• Marine pollutant:	Nein
• 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:	Nicht anwendbar
• 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
• Transport/weitere Angaben:	Kein Gefahrgut nach obigen Verordnungen
• UN "Model Regulation":	entfällt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Richtlinie 2012/18/EU**
- **Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I** Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

(Fortsetzung auf Seite 8)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 8/8

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 26.10.2015

Version: 6. 0

überarbeitet am: 26.10.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Glaskeramik Putzstein

(Fortsetzung von Seite 7)

- **Sonstige Informationen:** Für diese Sprache steht/steht Version(en) 1 - 5 nicht zur Verfügung.
- **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse; sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

· **Relevante Sätze**

Aus Abschnitt 3 des Sicherheitsdatenblattes (nicht relevant für die Kennzeichnung des Produktes)

H315 Verursacht Hautreizungen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Datenblatt ausstellender Bereich:**

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Postfach 1451 64345 Griesheim

Tel.: 0800 4045300 oder +49 6155 86829-0

Fax: +49 6155 86829-25

Sicherheitsdatenblatt Service: +49 6155 86829-22

· **Ansprechpartner:** Dr. Daniela Krimm

· **Abkürzungen und Akronyme:**

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

BDE