



delta pronatura

Bladzijde: 1/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrage Wit**
- **Receptnummer** 020-15
- **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** Speciaal wasmiddel
- **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
- **inlichtingengevende 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.

(Vervolg op blz. 2)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 2/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrage Wit

(Vervolg van blz. 1)

- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**



GHS07

- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevarenaanduidingen**
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
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** Waterhoudende oplossingen van de stof reageren alkalisch.
- **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 in poedervorm
- **Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 497-19-8	natriumcarbonaat	20-25%
EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	
Catalogusnummer: 011-005-00-2		
REACH-nr: 01-2119485498-19-xxxx		
CAS: 15630-89-4	dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide(2:3)	20-25%
EINECS: 239-707-6	Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
REACH-nr: 01-2119457268-30-xxxx		
- **Verordening (EG) Nr. 648/2004 betreffende detergentia / Etikettering van gehalten**

zuurstofbleekmiddelen	15 - 30%
anionogene oppervlakreactieve stoffen	< 5%
optische bleekmiddelen, 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:** Kledingstukken die met het product zijn bevuild onmiddellijk verwijderen.
- **Na het inademen:** Frisse lucht toevoeren; bij klachten een arts opzoeken.
- **Na huidcontact:**
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water.

(Vervolg op blz. 3)

BE/NL



delta pronatura

Bladzijde: 3/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrage Wit

(Vervolg van blz. 2)

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter opzoeken.

• **Na oogcontact:**

De ogen met geopende oogleden 10 à 15 minuten met water spoelen.
Behandeling door een oogarts.

• **Bij inname:**

Geen braken teweegbrengen.
Deskundige medische behandeling inschakelen.

• **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:**

Watersproeistraal
Bluspoeder
Kooldioxide

• **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:

Kooldioxide

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten.

• **5.3 Advies voor brandweerlieden**

• **speciale beschermende kleding:**

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.
Ademhalingsbescherming dragen welke onafhankelijk is van de omgevingslucht.
Volledig beschermende overall aantrekken.

• **Verdere gegevens:**

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Daar er zuurstof en kooldioxide desintegreert en vrijkomt, bestaat er bij een temperatuurstijging barstgevaar van de vaten.
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten worden verwijderd volgens de overheidsvoorschriften.

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

• **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Stofvorming vermijden.
Persoonlijke beschermingskleding dragen.

• **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Mag niet in riolering of afvalwater terechtkomen.
Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

• **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**

Mechanische absorptie.
Stofvorming beslist vermijden. Stof zo nodig met een gekeurde en toegelaten industriële stofzuiger opzuigen.
Resten met water afspoelen
In speciale tanks voor terugwinning of afvoering verzamelen.

• **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Contact met water doet zuurstof vrijkomen.
Informatie inzake veilig gebruik - zie rubriek 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie rubriek 8.

(Vervolg op blz. 4)

BE/NL



delta pronatura

Bladzijde: 4/9

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrage Wit

Informatie inzake berging - zie rubriek 13.

(Vervolg van blz. 3)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Voor schoonheid en droogheid van de werkplaats zorgen.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Water of vochtigheid kan tot de vorming van zeer licht ontvlambare gassen leiden.
Op een veilige afstand van brandbare stoffen houden.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**
Enkel in de originele verpakking bewaren.
Bij omgevingstemperatuur en droog bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**
Niet bewaren met zuren.
Niet samen met brandbare stoffen bewaren.
Gescheiden van ontvlambare stoffen bewaren.
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:** Tegen hitte en directe zonnestralen beschermen.
- **Opslagklasse:** 11 Brandbare vaste 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:**
Het product bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.
- **CAS-Nr. Benaming van de stof % soort waarde-eenheid**
- **Aanvullende expositiegrenswaarden bij de behandeling van het product:** Algemene stofgrenswaarde in acht nemen
- **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.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
Stof/rook/nevel niet inademen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf
De volgende aanwijzingen voor de veiligheidsvoorzieningen, hebben betrekking op het bedrijfsmatig omgaan met grotere hoeveelheden.
Oogdouches voorzien.
- **Ademhalingsbescherming:**
Bij onverwacht vrijkomen van het product:
Tijdelijk filterapparaat:
Filter P2.

(Vervolg op blz. 5)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 5/9

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrage Wit

(Vervolg van blz. 4)

· **Handbescherming:**

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.

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374)

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.

Na gebruik van handschoenen, een middel gebruiken voor het reinigen en verzorgen van de huid.

· **Handschoenmateriaal**

Voor niet-opgeloste vaste stoffen komen in aanmerking:

Neopreen

PVC

· **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

· **Oogbescherming:** Veiligheidsbril.

· **Lichaamsbescherming:** Draag geschikte beschermende arbeidskleding.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· **Algemene gegevens**

· **Voorkomen:**

Vorm:	Poeder
Kleur:	geelachtig
Reuk:	Geparfumeerd
Geurdrempelwaarde:	Niet bepaald.

· **pH-waarde (10 g/l) bij 20 °C:** 10,3

· **Toestandsverandering**

Smeltpunt/smeltbereik:	niet bepaald
Kookpunt/kookpuntbereik:	niet bepaald

· **Vlampunt:** niet van toepassing

· **Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** niet bepaald

· **Ontstekingstemperatuur:** niet bepaald

· **Ontbindingstemperatuur:** Niet bepaald.

· **Zelfonsteking:** Het product ontbrandt niet uit zichzelf.

· **Ontploffingsgevaar:** Het product is niet ontploffingsgevaarlijk.

· **Ontploffingsgrenzen:**

onderste:	Niet bruikbaar.
bovenste:	Niet bruikbaar.

· **Brandbevorderende eigenschappen** Niet brandbevorderend
UN Test O.1
Read Across

· **Dichtheid bij 20 °C:** 1,07 g/cm³

· **Relatieve dichtheid** Niet bepaald.

· **Dampdichtheid** Niet bepaald.

· **Oplosbaarheid in/mengbaarheid met:**

Water: oplosbaar

(Vervolg op blz. 6)

BE/NL



delta pronatura

Bladzijde: 6/9

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrage Wit

(Vervolg van blz. 5)

· Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): niet bepaald	
· Viscositeit	
dynamisch:	niet van toepassing
kinematisch:	Niet bruikbaar.
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Te vermijden omstandigheden: zie punt 7
Geen afbraak bij opslag en gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Met water en zuren worden kooldioxide en zuurstof vrijgemaakt.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Vochtigheid en water
Zware metalen
- **10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**
Kooldioxyde
Zuurstof

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- **11.1 Informatie over toxicologische effecten**
- **Acute toxiciteit**
- **Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**
15630-89-4 dinatriumcarbonaat, verbinding methydrogenperoxide(2:3)
Oraal LD₅₀ 1034 mg/kg (rat)
893 mg/kg (rat/female)
1164 mg/kg (rat/male)
Dermaal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rabbit)
- **Primaire aandoening:**
- **Huidcorrosie/-irritatie**
Kan en lichte irritatie van de huid veroorzaken.
Herhaaldelijk contact droogt de huid uit.
- **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** niet relevant

— BE/NL —
(Vervolg op blz. 7)



delta pronatura

Bladzijde: 7/9

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

Handelsnaam: **Dr. Beckmann Vitrage Wit**

(Vervolg van blz. 6)

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**
- **Aquatische toxiciteit:** Kwantitatieve gegevens die speciaal op het product betrekking hebben, zijn niet aanwezig.
- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Verdere informatie:**
Natriumpercarbonaat dissocieert in carbonaat en waterstofperoxide en vervolgens in water en zuurstof. Achter blijft natriumcarbonaat.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **ecotoxische effecten:**
- **Opmerking:** Het product werd niet getest.
- **Verdere ecologische informatie:**
- **Algemene informatie:**
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water klein
Volgens aanhangsel 4 van de bestuursmaatregel betreffende waterbedreigende stoffen (VwVwS) van 17.05.1999.
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.
De oppervlakreactieve 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.
- **12.6 Andere schadelijke effecten** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**
- **Aanbeveling:**
Afvalverwerking volgens de regionale overheidsvoorschriften.
Moet reglementair worden verwerkt als afval in overeenstemming met de voorschriften voor afvalverwerking/-verwijdering. Afval moet worden geclassificeerd volgens de afkomst in overeenstemming met de Europese Afvalcatalogus (EAC).
- **Europese Afvalcatalogus**
07 06 08 overige destillatieresiduen en reactieresiduen
20 01 29 detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten
- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:**
Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden
Afvalverwerking volgens de regionale overheidsvoorschriften.

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 |

(Vervolg op blz. 8)

— BE/NL —



delta pronatura

Bladzijde: 8/9

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrage Wit

(Vervolg van blz. 7)

· 14.3 Transportgevaarklasse(n)	
· ADR, ADN	
· klasse	vervalt
· IMDG, IATA	
· Class	vervalt Geen gevaar overeenkomstig de verordening.
· 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.
· 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.

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.

- **Relevante zinnen**
Uit rubriek 3 van het veiligheidsgegevensblad (irrelevant voor de identificatie van het product)
H272 Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
Eye irrit. 2 berekeningsmethode
Mits inachtneming van specifieke concentratiegrenzen
- **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

(Vervolg op blz. 9)

BE/NL



delta pronatura

Bladzijde: 9/9

Veiligheidsinformatieblad
volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 31.08.2015

Versie: 1. 0

Herziening van: 31.08.2015

Handelsnaam: Dr. Beckmann Vitrage Wit

(Vervolg van blz. 8)

• **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

Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2

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

— BE/NL —

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

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

- **1.1 Identificateur de produit**
- **Nom du produit** **Dr. Beckmann Blanc Voilage**
- **N° d'ordonnance:** 020-15
- **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:** Détergent spécial
- **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.



delta pronatura

Page : 2/9

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Blanc Voilage**

(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

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 Tenir hors de portée des enfants.

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** Les solutions aqueuses de la substance montrent une réaction alcaline.

· 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, en poudre.

· Composants contribuant aux dangers:

CAS: 497-19-8 carbonate de sodium 20-25%

EINECS: 207-838-8 Eye Irrit. 2, H319

Numéro index: 011-005-00-2

N° REACH: 01-2119485498-19-xxxx

CAS: 15630-89-4 carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3) 20-25%

EINECS: 239-707-6 Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302

N° REACH: 01-2119457268-30-xxxx

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

agents de blanchiment oxygénés 15 - 30%

agents de surface anioniques < 5%

azurants optiques, 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** : Eloigner immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

· **après inhalation** : Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· après contact avec la peau :

Après contact avec la peau, laver toute de suite à beaucoup de l'eau.

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

· après contact avec les yeux :

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

(suite page 3)

— BE —



delta pronatura

Page : 3/9

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Blanc Voilage**

(suite de la page 2)

- Traitement par ophtalmologue.
- **après ingestion :**
 - Ne pas faire vomir.
 - Recourir à un traitement médical
- **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:**
 - Jet d'eau
 - Poudre d'extinction
 - Dioxyde de carbone
- **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 :
 - Dioxyde de carbone (CO₂)
 - Dans certaines circonstances liées à un incendie, la présence de traces d'autres produits toxiques n'est pas à exclure
- **5.3 Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité :**
 - Ne pas inhaler les gaz d'explosion et les gaz d'incendie
 - Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant
 - Porter un vêtement de protection totale
- **Autres indications**
 - Rafraîchir les emballages dangereux en pulvérisant de l'eau
 - Il y a risque d'explosion des récipients par décomposition et dégagement d'oxygène et de dioxyde de carbone en cas de hausse de la température.
 - Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- **6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
 - Veiller à une aération suffisante
 - Éviter la formation de poussière
 - Porter un vêtement personnel de protection
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**
 - Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
 - Ne pas rejeter dans le sous - sol ni dans les terrains
- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
 - Recueillir par moyen mécanique.
 - Éviter à tout prix la formation de poussières. Aspirer éventuellement au moyen d'un aspirateur contrôlé et homologué.
 - Rincer des restes avec de l'eau
 - Mettre dans des conteneurs spéciaux de récupération ou d'élimination
- **6.4 Référence à d'autres rubriques**
 - Le contact avec l'eau dégage de l'oxygène.
 - 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 : 4/9

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Blanc Voilage**

(suite de la page 3)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

· 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Eviter contact avec les yeux et la peau.

Veiller à ce que le lieu de travail soit propre et sec.

· Préventions des incendies et des explosions:

L'eau ou l'humidité peuvent provoquer la formation de gaz très facilement inflammables.

Eloigner des produits inflammables.

· 7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

· Stockage :

· Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :

Ne conserver que dans l'emballage d'origine.

Stocker à sec et à température ambiante.

· Indications concernant le stockage commun :

Ne pas stocker avec des acides.

Ne pas stocker avec les matières inflammables

Entreposer séparément des produits combustibles.

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 : Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil

· Classe de stockage : 11 Matières solides 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 :

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

· No CAS Désignation du produit % Type Valeur Unité

· Valeurs limites d'exposition supplémentaires pour les dangers possibles lors du traitement:

Veillez tenir compte des valeurs limites de poussière.

· 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 avec les yeux et avec la peau

Ne pas inhaler la poussière, la fumée, le nuage

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.

Protection préventive de la peau par un onguent

Les indications suivantes relatives à l'équipement de protection concernent le traitement commercial de grandes quantités.

Prévoir une station de rinçage pour les yeux.

· Protection respiratoire :

En cas de dégagement involontaire de la substance :

A titre provisoire, filtre:

Filtre P2.

· Protection des mains :

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.

Gants résistant aux produits chimiques (EN 374)

(suite page 5)

— BE —



delta pronatura

Page : 5/9

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

Nom du produit Dr. Beckmann Blanc Voilage

(suite de la page 4)

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.
Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.

• **Matériau des gants**

Pour des substances solides non diluées, l'on peut considérer:

Néoprène
PVC

• **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** : Lunettes de protection.

• **Protection du corps** : Vêtements de travail protecteurs.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

• **9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

• **Indications générales.**

• **Aspect:**

Forme : poudre
Couleur : jaunâtre
Odeur : Parfumé
Seuil olfactif: Non déterminé.

• **valeur du pH (10 g/l) à 20 °C:** 10,3

• **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** : Non déterminé.

• **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
UN Test O.1
Read Across

• **Densité à 20 °C:** 1,07 g/cm³

• **Densité relative.** Non déterminé.

• **Densité de vapeur.** Non déterminé.

• **Solubilité dans/miscibilité avec**

l'eau : soluble

• **Coefficient de partage (n-octanol/eau)** : non déterminé

• **Viscosité** :

dynamique : non applicable
cinématique : Non applicable.

(suite page 6)

— BE —



delta pronatura

Page : 6/9

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Blanc Voilage**

(suite de la page 5)

· **9.2 Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1 Réactivité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2 Stabilité chimique**
- **Décomposition thermique / conditions à éviter :**
Conditions à éviter : voir point 7
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **10.3 Possibilité de réactions dangereuses**
Au contact de l'eau et des acides, du dioxyde de carbone et de l'oxygène sont dégagés.
- **10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles:**
Eau et humidité
Métaux lourds
- **10.6 Produits de décomposition dangereux:**
Dioxyde de carbone
Oxygène

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1 Informations sur les effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë :**
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**
15630-89-4 carbonate de disodium, composé avec peroxyded'hydrogène(2:3)
Oral LD₅₀ 1034 mg/kg (rat)
893 mg/kg (rat/female)
1164 mg/kg (rat/male)
Dermique LD₅₀ > 2000 mg/kg (rabbit)
- **Effet primaire d'irritation :**
- **de la peau :**
Peut entraîner de légères irritations de la peau.
Un contact répété dessèche la peau.
- **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)**
- **Mutagenicité 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** pas important

— BE —
(suite page 7)



delta pronatura

Page : 7/9

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Blanc Voilage**

(suite de la page 6)

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1 Toxicité**
- **Toxicité aquatique** : Nous ne disposons d'aucune donnée quantitative concernant spécialement le produit.
- **12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications** :
Le percarbonate de sodium se dissocie en carbonate de sodium et en peroxyde d'hydrogène, ensuite en eau et en oxygène. Le résidu en est du carbonate de soude.
- **12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Effets écotoxiques** :
- **Remarque** : Le produit n'a pas été contrôlé.
- **Autres indications écologiques** :
- **Indications générales** :
Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre) : peu polluant
Suivant annexe 4 de la réglementation administrative visant les substances polluantes de la nappe phréatique (VwVwS) du 17.05.1999
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
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.
- **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.
Doit faire l'objet d'un traitement conforme aux réglementations concernant le recyclage/l'élimination des déchets. Le classement des déchets se fait en fonction de leur origine et conformément au catalogue européen des déchets (EAK).
- **Catalogue européen des déchets**
07 00 00 DÉCHETS DES PROCÉDÉS DE LA CHIMIE ORGANIQUE
07 06 00 déchets provenant de la FFDU des corps gras, savons, détergents, désinfectants et cosmétiques
07 06 08* autres résidus de réaction et résidus de distillation
20 00 00 DÉCHETS MUNICIPAUX (DÉCHETS MÉNAGERS ET DÉCHETS ASSIMILÉS PROVENANT DES COMMERCES, DES INDUSTRIES ET DES ADMINISTRATIONS), Y COMPRIS LES FRACTIONS COLLECTÉES SÉPARÉMENT
20 01 00 fractions collectées séparément (sauf section 15 01)
20 01 29* détergents contenant des substances dangereuses
- **Emballages non nettoyés** :
- **Recommandation** :
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.
Evacuation conformément aux prescriptions légales.

— BE —
(suite page 8)



delta pronatura

Page : 8/9

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

Nom du produit **Dr. Beckmann Blanc Voilage**

(suite de la page 7)

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 · Classe	néant
· IMDG, IATA · Class	néant Pas de produit dangereux d'après la disposition.
· 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.
· "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
- 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.

- Remplace la version du: 13.04.2015
- Phrases importantes
Extrait de section 3 la fiche des données de sécurité (ne concerne pas le marquage du produit)
H272 Peut aggraver un incendie; comburant.
H302 Nocif en cas d'ingestion.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
Eye irrit. 2 méthode de calcul
Moyennant le respect de limites de concentration spécifiques

(suite page 9)
— BE —



delta pronatura

Page : 9/9

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

Date d'impression: 31.08.2015

Version: 1. 0

Révision: 31.08.2015

Nom du produit Dr. Beckmann Blanc Voilage

(suite de la page 8)

• **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
Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2
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

— BE —

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsname: Dr. Beckmann Gardinen Weiß**
- **Rezeptur-Nr.:** 020-15
- **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:** Spezialwaschmittel

- **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.

(Fortsetzung auf Seite 2)

BDE —



delta pronatura

Seite: 2/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Gardinen Weiß

(Fortsetzung von Seite 1)

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



GHS07

- **Signalwort:** Achtung
- **Gefahrenhinweise:**
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise:**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
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:** Wässrige Lösungen des Stoffes reagieren alkalisch.
- **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 in Pulverform
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 497-19-8	Natriumcarbonat	20-25%
EINECS: 207-838-8	Eye Irrit. 2, H319	
Indexnummer: 011-005-00-2		
REACH-Nr: 01-2119485498-19-xxxx		
CAS: 15630-89-4	Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)	20-25%
EINECS: 239-707-6	Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	
REACH-Nr: 01-2119457268-30-xxxx		
- **Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien / Kennzeichnung der Inhaltsstoffe:**

Bleichmittel auf Sauerstoffbasis	15 - 30%
anionische Tenside	< 5%
optische Aufheller, 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:** Mit Produkt verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen.
- **nach Einatmen:** Frischluftzufuhr. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **nach Hautkontakt:**
Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

BDE



delta pronatura

Seite: 3/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

Handelsname: **Dr. Beckmann Gardinen Weiß**

(Fortsetzung von Seite 2)

- Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffneten Lidern ca. 10-15 Min. mit Wasser spülen.
Behandlung durch einen Augenarzt
- **nach Verschlucken:**
Kein Erbrechen herbeiführen.
Ärztlicher Behandlung zuführen.
- **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:**
Wasser im Sprühstrahl
Löschpulver
Kohlendioxid (CO₂)
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:
Kohlendioxid (CO₂)
Unter bestimmten Brandbedingungen sind Spuren anderer giftiger Stoffe nicht auszuschließen.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:**
Explosions- und Brandgase nicht einatmen.
Umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.
Vollschutzanzug tragen.
- **Weitere Angaben:**
Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.
Durch Zersetzung und Freiwerden von Sauerstoff und Kohlendioxid besteht bei Temperaturanstieg Berstgefahr der Gefäße.
Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:**
Für ausreichende Lüftung sorgen.
Staubbildung vermeiden.
Persönliche Schutzkleidung tragen.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mechanisch aufnehmen.
Staubbildung unbedingt vermeiden. Eventuell mit einem geprüften und zugelassenen Industriestaubsauger aufnehmen.
Reste mit Wasser abspülen.
In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.
- **6.4 Verweis auf andere Abschnitte:**
Kontakt mit Wasser setzt Sauerstoff frei.
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

(Fortsetzung auf Seite 4)

BDE —



delta pronatura

Seite: 4/9

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Gardinen Weiß

(Fortsetzung von Seite 3)

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**
Haut- und Augenkontakt vermeiden.
Auf Sauberkeit und Trockenheit am Arbeitsplatz achten.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Wasser oder Feuchtigkeit können zur Bildung sehr leicht brennbarer Gase führen.
Von brennbaren Stoffen fernhalten.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**
Nur im Originalgebinde aufbewahren.
Bei Raumtemperatur und trocken lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:**
Nicht zusammen mit Säuren lagern.
Getrennt von brennbaren Stoffen lagern.
Getrennt von entzündlichen Stoffen lagern.
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
Getrennt von Futtermitteln lagern.
Bestimmungen der TRGS 510 beachten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Vor Hitze und direkter Sonnenbestrahlung schützen.
- **Lagerklasse:** 11: Brennbare Feststoffe, die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind.
- **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:**
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.
Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen, schnupfen.
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe
Die folgenden Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.
Augenbrausen vorsehen.
- **Atemschutz:**
Bei unbeabsichtigter Stofffreisetzung:
Kurzzeitig Filtergerät:
Filter: P2
- **Handschutz:**
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.
Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

(Fortsetzung auf Seite 5)

BDE



delta pronatura

Seite: 5/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Gardinen Weiß

(Fortsetzung von Seite 4)

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

Nach der Verwendung von Handschuhen Hautreinigung- und Hautpflegemittel einsetzen.

· **Handschuhmaterial:**

Für nicht gelöste Feststoffe kommen in Frage:

Neopren

PVC

· **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

· **Augenschutz:** Schutzbrille

· **Körperschutz:** Arbeitsschutzkleidung

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

· **9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

· **Allgemeine Angaben:**

· **Aussehen:**

· Form:	Pulver
· Farbe:	Gelblich
· Geruch:	Parfümiert
· Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt

· **pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:** 10,3

· **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 brandfördernd
	UN Test O.1
	Read Across

· **Dichte bei 20 °C:** 1,07 g/cm³

· **Relative Dichte:** Nicht bestimmt

· **Dampfdichte:** Nicht bestimmt

· **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:** Löslich

· **Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):** Nicht bestimmt

· **Viskosität:**

· dynamisch:	Nicht anwendbar
· kinematisch:	Nicht anwendbar

(Fortsetzung auf Seite 6)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 6/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

Handelsname: **Dr. Beckmann Gardinen Weiß**

(Fortsetzung von Seite 5)

· **9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.2 Chemische Stabilität**
- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**
Zu vermeidende Bedingungen: siehe Abschnitt 7
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Mit Wasser und Säuren wird Kohlendioxid und Sauerstoff freigesetzt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **10.5 Unverträgliche Materialien:**
Wasser und Feuchtigkeit
Schwermetalle
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:**
Kohlendioxid
Sauerstoff

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**
- **Akute Toxizität**
- **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**
15630-89-4 Dinatriumcarbonat, Verbindung mit Hydrogen-peroxid (2:3)
Oral LD₅₀ 1034 mg/kg (rat)
893 mg/kg (rat/female)
1164 mg/kg (rat/male)
Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rabbit)
- **Primäre Reizwirkung:**
- **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**
Kann zu leichten Hautreizungen führen.
Wiederholter Kontakt trocknet die Haut aus.
- **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** Nicht relevant

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- **12.1 Toxizität**
- **Aquatische Toxizität:** Quantitative Daten speziell zum Produkt liegen nicht vor.

(Fortsetzung auf Seite 7)

— BDE —



delta pronatura

Seite: 7/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

Handelsname: **Dr. Beckmann Gardinen Weiß**

(Fortsetzung von Seite 6)

- **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Sonstige Hinweise:**
Natriumpercarbonat dissoziiert in Carbonat und Wasserstoffperoxid und anschließend in Wasser und Sauerstoff. Zurück bleibt Natriumcarbonat.
- **12.3 Bioakkumulationspotenzial** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- **Ökotoxische Wirkungen:**
- **Bemerkung:** Das Produkt wurde nicht geprüft.
- **Weitere ökologische Hinweise**
- **Allgemeine Hinweise:**
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17.05.1999
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.
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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Empfehlung:**
Entsorgung gemäß den regionalen behördlichen Vorschriften
Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.
Die Einstufung der Abfälle hat herkunftsorientiert nach dem Europäischen Abfallkatalog (EAK) zu erfolgen.
- **Europäischer Abfallkatalog:**
07 00 00 ABFÄLLE AUS ORGANISCH-CHEMISCHEN PROZESSEN
07 06 00 Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
07 06 08* andere Reaktions- und Destillationsrückstände
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
- **Ungereinigte Verpackungen**
- **Empfehlung:**
Nicht reinigungsfähige Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.
Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|---|----------|
| · 14.1 UN-Nummer: | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung: | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |

(Fortsetzung auf Seite 8)

BDE



delta pronatura

Seite: 8/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Gardinen Weiß

(Fortsetzung von Seite 7)

· 14.3 Transportgefahrenklassen:	
· ADR, ADN	
· Klasse	entfällt
· IMDG, IATA	
· Class	entfällt Kein Gefahrgut im Sinne der Verordnung
· 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
· 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
- **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)
H272 Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel.
H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H318 Verursacht schwere Augenschäden.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
Eye irrit. 2 Berechnungsmethode
Unter Berücksichtigung spezifischer Konzentrationsgrenzen
- **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

(Fortsetzung auf Seite 9)

BDE —



delta pronatura

Seite: 9/9

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 31.08.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 31.08.2015

Handelsname: Dr. Beckmann Gardinen Weiß

(Fortsetzung von Seite 8)

· **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

Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2

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

— BDE —