



delta pronatura

Seite: 1/9

## Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

### ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemisches und des Unternehmens

#### · 1.1 Produktidentifikator

· **Handelsname:** Dr. Beckmann Intensiv Entfärber

· Rezeptur-Nr.: 011-15

· 1.2 Relevanten identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird: -

· **Verwendung des Stoffes / des Gemisches:** Spezialwaschmittel

· 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· **Lieferant/Hersteller:**

d e l t a 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

· **Lieferant:**

Für Österreich:

delta pronatura Handels-GmbH

Lemböckgasse 49, Haus 1

A-1230 Wien

Telefon int+43-(0)1-8676734-0

Fax int+43-(0)1-8676734-34

· **E-Mail sachkundige Person:** sds@kft.de

· **Auskunftgebender Bereich:** Siehe Lieferant/Hersteller

· 1.4 Notrufnummer:

Giftinformationszentrale Göttingen Tel.: +49 551 19240

Vergiftungsinformationszentrale (VIZ)

Notruf: +43-1-4 06 43 43

### ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

#### · 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

· **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG:**

R31: Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

· **Klassifizierungssystem:**

Die Klassifizierung basiert auf der Verordnung (EG) 1272/2008 einschließlich ihrer Änderungen, sowie auf Firmenangaben.

Die Vergabe des R 7 "Kann Brand verursachen"/H251 "Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.", ist aufgrund des UN-Tests N.4 und aufgrund der Größe der Gebinde/Versandseinheiten nicht notwendig.

· 2.2 Kennzeichnungselemente

· **Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

DE



**delta pronatura**

Seite: 2/9

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

**Handelsname:** Dr. Beckmann Intensiv Entfärber

(Fortsetzung von Seite 1)

**• Gefahrenpiktogramme:**



GHS07

**• Signalwort:** Achtung

**• Gefahrenhinweise:**

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

**• Sicherheitshinweise:**

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.

**• Zusätzliche Angaben:**

EUH031 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

**• 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:** Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

**• Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 7775-14-6	Natriumdithionit	20-25%
EINECS: 231-890-0	Xn R22; Xi R36	
Indexnummer: 016-028-00-1	R7-31	
Reg.nr.: 01-2119520510-57-xxxx	Self-heat. 1, H251; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	

CAS: 497-19-8	Natriumcarbonat	10-20%
EINECS: 207-838-8	Xi R36	
Indexnummer: 011-005-00-2	Eye Irrit. 2, H319	
Reg.nr.: 01-2119485498-19-xxxx		

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

15-30 % reduktive Bleichmittel (Natriumdithionit)

optische Aufheller, Duftstoffe (Linalool, Limonene)

**• 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.

In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen Arzt aufsuchen.

**• nach Einatmen:** Bei Einatmen von Stäuben Frischluftzufuhr; bei anhaltenden Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**• nach Hautkontakt:**

Betroffene Hautpartien mit einem milden Reinigungsmittel und viel Wasser gründlich waschen, so dass keine Rückstände auf der Haut verbleiben.

Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

(Fortsetzung auf Seite 3)

DE



**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

**Handelsname: Dr. Beckmann Intensiv Entfärber**

(Fortsetzung von Seite 2)

- **nach Augenkontakt:** Augen bei geöffneten Lidern ca. 10-15 min mit Wasser spülen. Dann (Augen-) Arzt konsultieren.
- **nach Verschlucken:**  
Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.  
Als Gegenmittel keine Säuren oder andere saure Stoffe verabreichen.  
Kein Erbrechen herbeiführen.  
Ärztlicher Behandlung zuführen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen** Reizungen der Augen und der Schleimhäute
- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:** Symptomatische Behandlung

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- **5.1 Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:**  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Sand  
Löschrpulver  
Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wassersprühstrahl
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:**  
Bei einem Brand kann freigesetzt werden:  
Kohlenmonoxid (CO)  
Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>)  
Schwefeloxide (SOx)
- **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 trennen 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 und der Haut vermeiden.  
Persönliche Schutzkleidung tragen.  
Ungeschützte Personen fernhalten.  
Bei Einwirkung von Dämpfen/Staub/Aerosol Atemschutz verwenden.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**  
Die nachfolgenden Angaben beziehen sich auf den Austritt großer Mengen.  
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:**  
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.  
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.  
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

DE —  
(Fortsetzung auf Seite 4)



**delta pronatura**

Seite: 4/9

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

**Handelsname: Dr. Beckmann Intensiv Entfärber**

(Fortsetzung von Seite 3)

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**· 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:**

Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.  
Staubbildung vermeiden.  
Staub nicht einatmen.  
Haut- und Augenkontakt vermeiden.  
Vor Feuchtigkeit schützen.

**· Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**



Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.

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:**

Dicht verschlossen an einem kühlen und trockenen Ort mit ausreichender Raumlüftung lagern.  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.

**· Zusammenlagerungshinweise:**

Nicht zusammen mit oxidierenden und sauren Stoffen lagern.  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.

Getrennt von Futtermitteln lagern.

Bestimmungen der TRGS 510 beachten.

**· Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**

Produkt ist hygroskopisch.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

Behälter dicht geschlossen halten.

**· Lagerklasse:** 10-13: Sonstige brennbare und nicht brennbare Stoffe.

**· Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

**· 7.3 Spezifische Endanwendungen:** Die Gebrauchsanweisung ist zu beachten!

**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:**

**7775-14-6 Natriumdithionit**

MAK (Deutschland) vgl. Abschn. IV

**· Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienten die bei der Erstellung gültigen Listen.

**· 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

**· Persönliche Schutzausrüstung**

**· Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkete Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

Staub/Rauch/Nebel nicht einatmen.

Die folgenden Hinweise zur Schutzausrüstung beziehen sich auf den gewerblichen Umgang mit größeren Mengen.

Augenbrausen vorsehen.

(Fortsetzung auf Seite 5)

DE



**delta pronatura**

Seite: 5/9

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

**Handelsname: Dr. Beckmann Intensiv Entfärber**

(Fortsetzung von Seite 4)

Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe

Einzelheiten sind der Allgemeinen Präventionsleitlinie Hautschutz (BGI/GUV-I 8620) zu entnehmen.

**· Atemschutz:**

Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich

Bei unzureichender Belüftung Atemschutz

**· Handschutz:**

Für den Endverbraucher bei normaler Verwendung nicht erforderlich

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN 374)

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.

**· Handschuhmaterial:**

Für nicht gelöste Feststoffe kommen in Frage:

Nitrilkautschuk, Butylkautschuk, Fluorkautschuk und Polychloropren

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.

**· Durchdringungszeit des Handschuhmaterials:**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

**· Augenschutz:** Dichtschließende 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:** Weiß

**Geruch:** Parfümiert

**· Geruchsschwelle:** Nicht bestimmt

**· pH-Wert (10 g/l) bei 20 °C:** ~ 10,5

**· Zustandsänderung:**

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** Nicht bestimmt

**Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt

**· Flammpunkt:** Nicht anwendbar

**· Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Nicht bestimmt

**· Selbstentzündlichkeit:** Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.  
UN-Test N.4

**· Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosiver Staub-/Luftgemische möglich.

**· Explosionsgrenzen:**

**untere:** Nicht bestimmt

**obere:** Nicht bestimmt

**· Brandfördernde Eigenschaften:** Nicht brandfördernd

**· Dichte:** Nicht bestimmt

**· Schüttdichte bei 20 °C:** ~ 1385 g/l

(Fortsetzung auf Seite 6)

DE



**delta pronatura**

Seite: 6/9

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

**Handelsname:** Dr. Beckmann Intensiv Entfärber

(Fortsetzung von Seite 5)

· Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Löslich
· 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
- 10.2 Chemische Stabilität
- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Zu vermeidende Bedingungen: siehe Abschnitt 7  
Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Handhabung
- 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen Kontakt mit Säuren setzt giftige Gase frei.
- 10.4 Zu vermeidende Bedingungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar
- 10.5 Unverträgliche Materialien:  
Säuren  
Oxidierende Stoffe  
Wasser und Feuchtigkeit
- 10.6 Gefährliche Zersetzungprodukte:  
Keine gefährlichen Zersetzungprodukte, wenn die Vorschriften für die Lagerung und Umgang beachtet werden
- Weitere Angaben: Hygroskopisch

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

- 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- Akute Toxizität
- Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:  
ATE oral: 2060 mg/kg
- 7775-14-6 Natriumdithionit**  
Oral LD<sub>50</sub> 2500 mg/kg (rat)
- Primäre Reizwirkung:
  - Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Keine Reizwirkung
  - Schwere Augenschädigung/-reizung Reizwirkung
  - An den Atemwegen: Keine Reizwirkung
  - Sensibilisierung der Atemwege/Haut Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- Sonstige Angaben (zur experimentellen Toxikologie):
- Krebserzeugende, erbgutverändernde sowie fortppflanzungsgefährdende Wirkungen:  
Es gibt zurzeit keine Hinweise auf krebsfördernde, reproductionstoxische und teratogene Wirkungen.
- Subakute bis chronische Toxizität:
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Keine Einstufung
- Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Keine Einstufung
- Aspirationsgefahr: Nicht relevant

DE  
(Fortsetzung auf Seite 7)



**delta pronatura**

Seite: 7/9

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

**Handelsname:** Dr. Beckmann Intensiv Entfärber

(Fortsetzung von Seite 6)

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**• 12.1 Toxizität**

**• Aquatische Toxizität:**

Quantitative Daten speziell zum Produkt liegen nicht vor.

**7775-14-6 Natriumdithionit**

EC<sub>20</sub> 120,5 mg/l (Bacteriae) (OECD 209)  
3h

EC<sub>50</sub>/48h (statisch) 98,3 mg/l (Daphnia magna) (Directive 79/831/EEC)

EC<sub>50</sub>/72h (statisch) 206 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (DIN 38412 Part 9)

LC<sub>50</sub>/96h (statisch) 62,3 mg/l (Leuciscus idus) (DIN 38412 Part 15)

NOEC (dynamisch) ≥ 316 mg/l (Brachydanio rerio) (OECD 210)  
Read across

**• 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**• Sonstige Hinweise:** Das Produkt wurde nicht geprüft.

**• 12.3 Bioakkumulationspotenzial** Das Produkt wurde nicht geprüft.

**• 12.4 Mobilität im Boden** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

**• 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.

**• 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

**• Abfallschlüsselnummer:**

Für Österreich:

59403 Feste Tenside

**• 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), EINSCHLISSLICH GETRENNNT GESAMMELTER FAKTIONEN

20 01 00 Getrennt gesammelte Fraktionen (außer 15 01)

20 01 29\* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten

**• Ungereinigte Verpackungen**

**• Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften

DE  
(Fortsetzung auf Seite 8)



**delta pronatura**

Seite: 8/9

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31**

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

**Handelsname:** Dr. Beckmann Intensiv Entfärber

(Fortsetzung von Seite 7)

**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 73/78 und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar
· Transport/weitere Angaben: · ADR · Bemerkungen:	Unterliegt nicht den ADR Vorschriften beim Transport in Behältern < 450 Liter.
· IMDG · Bemerkungen:	If supplied in packagings < 450 litre not subject to the provisions of the IMDG Code.
· IATA · Bemerkungen:	If supplied in packagings < 450 litre not subject to the provisions of the IATA DGR.
· UN "Model Regulation":	-

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

- 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch
- Nationale Vorschriften:
- Störfallverordnung: Unterliegt nicht der Störfallverordnung.
- Wassergefährdungsklasse:  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Gemäß Anhang 4 der Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) vom 17.5.1999
- Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen:  
M050 Umgang mit Gefahrstoffen  
BG-Merkblatt M004 "Reizende /ätzende Stoffe"  
TRGS 510 Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern
- 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

DE  
(Fortsetzung auf Seite 9)



**delta pronatura**

**Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 1907/2006 EG, Artikel 31**

Seite: 9/9

Druckdatum: 20.05.2015

Version: 1. 0

überarbeitet am: 20.05.2015

**Handelsname: Dr. Beckmann Intensiv Entfärber**

(Fortsetzung von Seite 8)

**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)

H251 Selbsterhitzungsfähig; kann in Brand geraten.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

R22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.

R31 Entwickelt bei Berührung mit Säure giftige Gase.

R36 Reizt die Augen.

R7 Kann Brand verursachen.

**• 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

Self-heat. 1: Self-Heating Substances and Mixtures, Hazard Category 1

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

DE —