

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dinova Dibesan Sanierlösung  
Überarbeitet am : 23.02.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 23.02.2011

---

## 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

**Handelsname :** Dinova Dibesan Sanierlösung  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Biozid-Produkt  
**Hersteller/Lieferant :** Dinova GmbH & Co. KG  
**Straße/Postfach :** Bachstraße 38  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D-53639 Königswinter  
**Telefon :** +49 (0) 2223/72-0  
**Telefax :** +49 (0) 2223/28754  
**Notfallauskunft :** 0800/63 33 37 82 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr  
**Ansprechpartner :** E-Mail: SDB@dinova.de

---

## 02. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**  
-

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

KOKOSALKYLDIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORID ; CAS-Nr. : 68424-85-1

Anteil : 0,5 - 0,5 %

Einstufung 67/548/EWG : N ; R50 C ; R34 Xn ; R21/22

Einstufung 1907/2006 (GHS) : Hautätz. 1B ; H314 Akut Tox. 4 ; H302 Akut Tox. 4 ; H312 Aqu. akut 1 ; H400

DIETHYLENGLYKOL ; EG-Nr. : 203-872-2; CAS-Nr. : 111-46-6

Anteil : 1 - 5 %

Einstufung 67/548/EWG : Xn ; R22

Einstufung 1907/2006 (GHS) : Akut Tox. 4 ; H302

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Selbstschutz des Ersthelfers.

### Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten.

### Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

Auge unter Schutz des unverletzten Auges sofort ausgiebig mit Wasser spülen. Einen Arzt rufen.

### Nach Verschlucken

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Ärztlicher Behandlung zuführen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bildet mit Wasser rutschige Beläge.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dinova Dibesan Sanierlösung  
Überarbeitet am : 23.02.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 23.02.2011

### Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen und gemäß Abfallgesetz verfahren. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Verschmutzte Gegenstände und Fußboden unter Beachtung der Umweltvorschriften gründlich mit Wasser und Tensiden reinigen.

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Explosionsschutz ist nicht erforderlich.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Abkühlung unter 0°C vermeiden.

### Zusammenlagerungshinweise

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Von Lebensmitteln getrennt lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten. Empfohlene Lagertemperatur: 10 - 25 °C.

Lagerklasse VCI : 12

## 08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

DIETHYLENGLYKOL ; CAS-Nr. : 111-46-6

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )  
Wert : 10 ppm / 44 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 4(II)  
Bemerkungen : Y  
Versionsdatum : 02.07.2009

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Atemschutz

Dämpfe nicht einatmen.

#### Handschutz

Handschuhe, z.B. aus PVC mindestens 0,8 mm dick. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

#### Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	120 °C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.
Dampfdruck :	( 50 °C )		Nicht anwendbar.
Dichte :	( 20 °C )		1 g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )		Entfällt.
pH-Wert :			8,5
Auslaufzeit :	( 20 °C )		Entfällt.
Gehalt VOC (EG) :			0 Gew. %
Gehalt VOC (CH) :			0 Gew. %
VOC Wert :			0 g/l      ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :			0 g/l      DIN EN ISO 11890-1

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dinova Dibesan Sanierlösung  
Überarbeitet am : 23.02.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 23.02.2011

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen. Nicht eintrocknen lassen.

---

### 11. Toxikologische Angaben

#### Toxikologische Prüfungen

Das Produkt hat sensibilisierende Eigenschaften.

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

##### Biologischer Abbau / Elimination

Farbstoffe sind bestimmungsgemäß sehr beständig und daher unter den Bedingungen von Kläranlagen oder Oberflächengewässern biologisch schwer abbaubar.

#### Weitere Hinweise zur Ökologie

##### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Produkt nicht in Kanalisation oder auf öffentliche Deponie gelangen lassen, unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

---

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Stoff / Zubereitung

##### Empfehlung

070699 Abfälle a. n. g. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

#### Ungereinigte Verpackung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

### 14. Angaben zum Transport

#### Landtransport ADR/RID

##### Klassifizierung

Klasse : -

#### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

##### Klassifizierung

IMDG-Code : -

#### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

##### Klassifizierung

Klasse : -

---

### 15. Rechtsvorschriften

#### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

##### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101                      Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

#### Nationale Vorschriften

##### Verordnung über brennbare Flüssigkeiten

VbF-Klasse : nicht unterstellt

##### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

##### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

##### Sonstige Vorschriften

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dinova Dibesan Sanierlösung  
Überarbeitet am : 23.02.2011      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 23.02.2011

---

### 16. Sonstige Angaben

#### Sonstige Hinweise

##### R-Sätze der Inhaltsstoffe

21/22	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken.
22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
34	Verursacht Verätzungen.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

##### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H312	Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.

#### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Technik

---

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

---