

Handelsname: *Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel*  
Version: *19.04.1*  
überarbeitet am: *12.04.2019*  
Druckdatum: *12.04.2019*

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes beziehungsweise des Gemisches und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

Stoffname / Handelsname: *Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel*  
Index-Nummer: *Entfällt*  
EG-Nummer: *Entfällt*  
CAS-Nummer: *Entfällt*  
REACH-Registrierungsnummer: *Entfällt*  
Andere Bezeichnungen: *Entfällt*

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Relevante identifizierte Verwendungen: *Trockenmittel*  
Verwendungen, von denen abgeraten wird: *Nicht bestimmungsgemäße Verwendung*

### 1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Firmenbezeichnung: *ThoMar OHG*  
Anschrift: *Basedower Weg 10, DE - 21483 Lüttau*  
Auskunftgebender Bereich  
Telefonnummer: *+49(0)4153-55900-00*  
Faxnummer: *+49(0)4153-55900-99*  
E-Mail-Adresse: *sds@thomar.de*

### 1.4 Notrufnummer

Telefonnummer: *+49(0)4153-55900-50*  
Öffnungszeiten: *Montag - Donnerstag: 08:00-17:00 / Freitag 08:00-16:00*  
Sprachen: *Deutsch, Englisch*

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemisches

Einstufung gemäß EG-Verordnung 1272/2008 (CLP): *Keine Einstufung gem. CLP-Verordnung*

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP): *Entfällt*  
Gefahrenpiktogramme: *Entfällt*  
Signalwort: *Entfällt*  
Gefahrenbestimmende Komponente für die Etikettierung enthält: *Entfällt*

# Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname: *Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel*  
Version: *19.04.1*  
überarbeitet am: *12.04.2019*  
Druckdatum: *12.04.2019*

---

Gefahrenhinweise: *Entfällt*

Sicherheitshinweise: *Entfällt*

Weitere Kennzeichnungselemente: *Entfällt*  
*Entfällt*

## 2.3 Sonstige Gefahren

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: *Nicht anwendbar*

vPvB: *Nicht anwendbar*

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.1 Stoffe

Stoffname: *Kieselsäure, amorphe (Siliciumdioxid)*

CAS-Nummer: *7631-86-9*

REACH-Nr.: *01-2119379499-1-XXXX\**

Gefährliche Verunreinigungen: *Keine*

### 3.2 Gemische

Inhaltsstoffe: *Entfällt*

Anteil: *Entfällt*

CAS-Nummer: *Entfällt*

REACH-Nr.: *Entfällt*

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

*Der Wortlauf der angeführten Gefahrenhinweise ist Abschnitt 16 zu entnehmen*

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: *Frischlufztzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*

Nach Hautkontakt: *Reinigung mit Wasser und Seife, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*

Nach Augenkontakt: *Augen spülen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*

Nach Verschlucken: *Mund ausspülen, 1-2 Gläser Wasser nachtrinken, bei Beschwerden Arzt aufsuchen*

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Handelsname:	<i>Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel</i>
Version:	<i>19.04.1</i>
überarbeitet am:	<i>12.04.2019</i>
Druckdatum:	<i>12.04.2019</i>

---

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

#### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### 5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: *Löschmaßnahmen auf das Umgebungsfeuer abstimmen.*  
Ungeeignete Löschmittel: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

#### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

#### 5.3 Hinweise für Brandbekämpfung

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

#### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

*Staubentwicklung vermeiden, Stäube nicht einatmen, Substanzkontakt vermeiden, für ausreichende Lüftung sorgen*

#### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

*Übliche Sorgfalt im Umgang*

#### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

*Mechanisch aufnehmen, Staubentwicklung vermeiden*

#### 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

Maßnahmen zum Schutz vor Brand und Explosion:

*Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

Maßnahmen zum Verhindern von Staubbildung:

*Produkt nicht öffnen/zerstören*

Maßnahmen zum Schutz der Umwelt:

*Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname: *Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel*  
Version: *19.04.1*  
überarbeitet am: *12.04.2019*  
Druckdatum: *12.04.2019*

Maßnahme zur allgemeinen Hygiene am Arbeitsplatz: *Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.*

## **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Angaben zu den Lagerbedingungen:

*Trocken lagern*

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

*In geschlossenen Gebinden trocken lagern, Produkt ist hygroskopisch*

Lagerklasse:

*13*

## **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Branchen- und sektorspezifische Leitlinien:

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

## **ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen**

### **8.1 Zu überwachende Parameter**

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz und/oder biologische Arbeitsplatzgrenzwerte (AGW) Deutschland:

*mg/m<sup>3</sup>: 4 E gem. TRGS 900 vom 07.06.2017*

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen:

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche

Schutzausrüstung:

Augen- / Gesichtsschutz:

*Kontakt vermeiden, ggf. Schutzbrille tragen*

Hautschutz:

*Kontakt vermeiden, ggf. Handschuhe tragen*

Atemschutz:

*Staubbildung vermeiden, ggf. Atemschutz P2 tragen*

Hitze-/Kälteschutz:

*Nicht erforderlich*

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition:

*Nicht erforderlich*

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

Aussehen (Zustand/Farbe):

*Granulat, weiss*

Geruch:

*Geruchslos*

Geruchsschwelle:

*Nicht bestimmt*

pH-Wert bei 20°C :

*Nicht bestimmt*

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

*1610°C*

Siedebeginn und Siedebereich:

*2230°C*

Flammpunkt:

*Nicht anwendbar*

Verdampfungsgeschwindigkeit:

*Nicht anwendbar*

Entzündbarkeit (fest, gasförmig):

*Nicht bestimmt*

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen:

*Nicht bestimmt*

Dampfdruck:

*Nicht anwendbar*

Dampfdichte:

*Nicht anwendbar*

Relative Dichte

*Nicht bestimmt*

Handelsname:	<i>Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel</i>
Version:	<i>19.04.1</i>
überarbeitet am:	<i>12.04.2019</i>
Druckdatum:	<i>12.04.2019</i>

Löslichkeiten:	<i>Unlöslich</i>
Verteilungskoeffizient:	<i>Nicht bestimmt</i>
n-Octano/Wasser:	<i>Nicht bestimmt</i>
Selbstentzündungstemperatur:	<i>Nicht bestimmt</i>
Zersetzungstemperatur:	<i>Nicht bestimmt</i>
Viskosität:	<i>Nicht anwendbar</i>
Explosive Eigenschaften:	<i>Nicht bestimmt</i>
Oxidierende Eigenschaften:	<i>Nicht bestimmt</i>

## 9.2 Sonstige Angabe

*Keine weiteren Daten verfügbar.*

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

### 10.1 Reaktivität

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 10.2 Chemische Stabilität

*Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung*

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 10.5 Unverträgliche Materialien

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

*Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung und vorschriftsmäßiger Lagerung.*

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Schwere Augenschädigung/-reizung:	<i>Verursacht schwere Augenreizung</i>
Sensibilisierung der Atemwege/Haut:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Keimzell-Mutagenität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Karzinogenität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Reproduktionstoxizität:	<i>Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.</i>
Spezifische Zielorgan-Toxizität - einmaliger Exposition:	<i>Keine Daten verfügbar</i>

Handelsname: *Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel*  
Version: *19.04.1*  
überarbeitet am: *12.04.2019*  
Druckdatum: *12.04.2019*

---

Spezifische Zielorgan-Toxizität - wiederholte Exposition: *Keine Daten verfügbar*  
Aspirationsgefahr: *Keine Daten verfügbar*  
Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege: *Keine Daten verfügbar*

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.3 Bioakkumulationspotenzial

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.4 Mobilität im Boden

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT: *Nicht anwendbar*

vPvB: *Nicht anwendbar*

### 12.6 Andere schädliche Wirkungen

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Behandlung verunreinigter Verpackungen: *Muss unter Beachtung der Vorschriften zur Abfallverwertung/-beseitigung einer ordnungsgemäßen Entsorgung zugeführt werden.*

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV): *06 08 99: Abfälle aus anorganisch-chemischen Prozessen*

Besondere Vorsichtsmaßnahmen: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

Einschlägige EU- oder sonstige Bestimmungen: *Keine relevanten Informationen verfügbar.*

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

### 14.1 UN-Nummer

*Unterliegt nicht den Transportvorschriften.*

### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: *Keine Klassifizierung*

IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR: *Keine Klassifizierung*

### 14.3 Transportgefahrenklassen

*Keine Klassifizierung*

### 14.4 Verpackungsgruppe

*Nicht relevant*

### 14.5 Umweltgefahren

# Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname: *Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel*  
Version: *19.04.1*  
überarbeitet am: *12.04.2019*  
Druckdatum: *12.04.2019*

Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe: *Keine*

## 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

*Keine*

## 14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

*Nicht anwendbar*

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch EU-Vorschriften

Verordnung (EG) Nr. 2037/2000 (Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen): *Nicht relevant*

Verordnung (EG) Nr. 850/2004 (Persistente organische Schadstoffe): *Nicht relevant*

Verordnung (EG) Nr. 689/2008 (Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien): *Nicht relevant*

Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): *Nicht relevant*

Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006: *Nicht relevant*

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: *Der Stoff ist nicht eingestuft*

Lösemittelverordnung (31. BImSchV): *Nicht relevant*

Störfallverordnung (12. BImSchV): *Nicht relevant*

Technische Anleitung Luft (TA-Luft): *Nicht relevant*

Verweis auf TRGS: *Nicht relevant*

### Weitere relevante Vorschriften

*Keine relevanten Informationen verfügbar.*

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

*Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.*

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 16.1 Änderungshinweise

*Kennzeichnung mit \**

### 16.2 Abkürzungen und Akronyme

ADR *Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße*  
CAS *Chemical Abstracts Service - Unterabteilung der Amerikanischen Chemie Gesellschaft*

# Sicherheitsdatenblatt



gemäß Verordnung (EG) 1907/2006 (REACH) und Verordnung (EU) 2015/830

Handelsname: *Desi Dry, Silikagel, Trockenmittelbeutel*  
Version: *19.04.1*  
überarbeitet am: *12.04.2019*  
Druckdatum: *12.04.2019*

---

CLP *Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen*

IATA-DGR *Regelwerk für den Transport von Gefahrgut im Luftverkehr der IATA*

IBC-Code *Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut*

ICAO-TI *Technische Anweisungen für die Beförderung gefährlicher Güter im Luftverkehr der internationalen zivilen Luftfahrtorganisation*

IMDG *Gefahrgutkennzeichnung für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr*

LC50 *Mittlere letale Konzentration*

LD50 *Mittlere letale Dosis*

MARPOL *Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe*

PBT/vPvB *Substanzen, die als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) eingestuft sind*

RID *Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr*

TRGS *Technische Regeln für Gefahrstoffe*

GisChem *Gefahrstoffinformationssystem Chemikalien der BG RCI und der BGHM*

## 16.3 Wichtige Literaturangaben und Datenquellen

*GisChem, Herstellerdatenblatt*

## 16.4 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1207/2008 [CLP]

*GisChem, Herstellerdatenblatt*

## 16.5 Wortlaut der H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext)

*Nicht anwendbar*

## 16.6 Schulungshinweise

*Nicht relevant*

## 16.7 Sonstige Hinweise

*Keine*