

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kälte - Sofortkomresse  
Erstellt am: 08.06.2011  
Überarbeitet am : 21.08.2019  
Gültig ab: 21.08.2019  
Version: 4 Ersetzt Version: 3

---

## **Abschnitt 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

### **1.1 Produktidentifikator**

Stoffname / Handelsname: Kälte – Sofortkomresse  
Artikelnummer : 10 12 042 ( ca. 21 x 15 cm )  
10 12 051 ( ca. 27 x 15 cm )

### **1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Relevante identifizierte Verwendungen: Kältetherapie

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

#### **Hersteller / Lieferant**

W.Söhngen GmbH

#### **Straße/Postfach**

Platter Str. 84

#### **Nat.-Kenn./PLZ/Ort**

D – 65232 Taunusstein

#### **Kontaktstelle für technische Information**

#### **Telefon / Telefax / E-Mail**

+49 (0) 6128 / 873 - 0 / E-Mail: info@soehngen.com

### **1.4 Notrufnummer**

Giftinformationszentrum Rheinland Pfalz / Hessen  
Tel. + 49 (0) 6131 / 19240

---

## **Abschnitt 2: Mögliche Gefahren**

### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Dieses Produkt erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung in eine Gefahrenklasse gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

### **2.2 Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnungselemente nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

##### **Piktogramm:**

Nicht erforderlich

##### **Signalwort:**

Nicht erforderlich

### **2.3 Sonstige Gefahren**

Dieser Stoff/diese Mischung enthält keine Komponenten in Konzentrationen von 0,1 % oder höher, die entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch ( PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB') eingestuft sind.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kälte - Sofortkomresse  
Erstellt am: 08.06.2011  
Überarbeitet am : 21.08.2019  
Gültig ab: 21.08.2019  
Version: 4 Ersetzt Version: 3

---

## **Abschnitt 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

### **3.1 Stoffe**

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Gemisch

### **3.2 Gemische**

Stoffname: Wasser  
EG-Nr.: 231-791-2 CAS-Nr. : 7732-18-5 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : > = 50 - < 60 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Nicht eingestuft

Stoffname: Harnstoff  
EG-Nr.: 200-315-5 CAS-Nr. : 57-13-6 Index-Nr.: REACH-Registrierungsnr.:  
Anteil : > = 40 - < 50 %  
Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:  
Nicht eingestuft

---

## **Abschnitt 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahme**

In Zweifelsfällen oder bei anhaltenden Symptomen einen Arzt aufsuchen

#### **Nach Einatmen**

Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig halten.  
Wenn Sie sich unwohl fühlen, suchen Sie einen Arzt auf

#### **Nach Hautkontakt**

Gründlich mit Seife und Wasser waschen. Bei dem unwahrscheinlichen Fall einer Reizung, bitte einen Arzt aufsuchen

#### **Nach Augenkontakt**

Mit fließendem Wasser mindestens 15 Minuten lang spülen. Wenn die Reizung anhält, bitte einen Arzt aufsuchen.

#### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist.)  
Wenden Sie sich im Zweifelsfall an ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt.

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

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Keine Information verfügbar.

---

## **Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

### **5.1 Löschmittel**

Geeignet: Es gibt keine Beschränkung hinsichtlich der Art und Verwendung des Löschmittels

Ungeeignet: kein(e,er)

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

	Kälte - Sofortkompresse		
<b>Erstellt am:</b>	08.06.2011		
<b>Überarbeitet am :</b>	21.08.2019		
<b>Gültig ab:</b>	21.08.2019		
<b>Version:</b>	4	<b>Ersetzt Version:</b>	3

---

## 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr.

Gefährliche Verbrennungsprodukte: Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

## 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Bei Bedarf umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät zur Brandbekämpfung tragen.

---

## Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung. Für ausreichende Belüftung sorgen. Personen in sichere Bereiche evakuieren.

Vermeiden Sie Haut- und Augenkontakt. Informationen zum persönlichen Schutz finden Sie in Abschnitt 8 des Sicherheitsdatenblatts

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

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

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Trocken aufnehmen. In geeigneten Behältern der Rückgewinnung oder Entsorgung zuführen.

### 6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung finden Sie in Abschnitt 7.

Informationen zu persönlicher Schutzausrüstung finden Sie in Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung finden Sie in Abschnitt 13.

---

## Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Sorgen Sie für gute Belüftung

Am Arbeitsplatz nicht essen, trinken und rauchen.

Nach Gebrauch Hände waschen.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen

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

#### **Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, trockenen und gut belüfteten Ort aufbewahren

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kälte - Sofortkomresse  
**Erstellt am:** 08.06.2011  
**Überarbeitet am :** 21.08.2019  
**Gültig ab:** 21.08.2019  
**Version:** 4 **Ersetzt Version:** 3

---

## 7.3 Spezifische Endanwendungen

**Branchen- und sektorspezifische Leitlinien**  
Medizinprodukt zur Kühlung

## **Abschnitt 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung**

### 8.1 Zu überwachende Parameter

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

Stoffname: Harnstoff ; CAS-Nr. : 57-13-6  
Spezifizierung : Konzentrationsgrenze - Langzeitgrenzwert  
(TWA): 10mg / m<sup>3</sup>  
Wert :  
Spitzenbegrenzung:  
Fruchtschädigend:  
Überwachungsverfahren

### 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### **Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

Verwenden Sie eine ausreichende Belüftung, um die Konzentrationen in der Luft gering zu halten

#### **Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung**

##### **Augen- / Gesichtsschutz**

Keine besonderen Anforderungen

##### **Hautschutz**

###### **Handschuhe**

Keine besonderen Anforderungen. Tragen Sie bei Bedarf Handschuhe.

###### **Anderer Hautschutz**

Keine besonderen Anforderungen

##### **Atemschutz**

Keine besonderen Anforderungen

---

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

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

Aussehen  
- Aggregatzustand: Fest  
- Farbe : farblos  
Geruch : Schwach ammoniakartiger Geruch  
Geruchsschwelle : Nicht anwendbar  
pH-Wert : Nicht anwendbar  
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt : 134 ° C  
Siedebeginn und Siedebereich : Nicht anwendbar

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kälte - Sofortkomresse  
**Erstellt am:** 08.06.2011  
**Überarbeitet am :** 21.08.2019  
**Gültig ab:** 21.08.2019  
**Version:** 4 **Ersetzt Version:** 3

---

Flammpunkt :	Nicht anwendbar
Verdampfungsgeschwindigkeit :	Nicht anwendbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig) :	Nicht anwendbar
obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen :	Nicht anwendbar
Dampfdruck :	0 mm Hg bei 25 ° C
Dampfdichte :	Nicht anwendbar
relative Dichte :	1,33 g / cm <sup>3</sup> bei 20 ° C
Löslichkeit(en) :	624 g / L bei 20 ° C
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :	log Pow <-1,73 bei 22 ° C
Selbstentzündungstemperatur :	>134 ° C
Zersetzungstemperatur :	Nicht anwendbar
Viskosität :	Nicht anwendbar
explosive Eigenschaften :	Nicht anwendbar
oxidierende Eigenschaften :	

## 9.2 Sonstige Angaben

Nicht verfügbar

---

## **Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität**

### 10.1 Reaktivität

Der Stoff ist unter normalen Lager- und Handhabungsbedingungen stabil.

### Chemische Stabilität

**10.2** Stabil bei Raumtemperatur in geschlossenen Behältern bei normaler Lagerung und Handhabungsbedingungen.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Materialien

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenstoffoxide.

---

## **Abschnitt 11: Toxikologische Angaben**

### 11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### akute orale Toxizität

LD50 Oral ( Ratte ): > 8471 mg/kg

#### Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Daten verfügbar

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kälte - Sofortkomresse  
**Erstellt am:** 08.06.2011  
**Überarbeitet am :** 21.08.2019  
**Gültig ab:** 21.08.2019  
**Version:** 4 **Ersetzt Version:** 3

---

## **schwere Augenschädigung/-reizung**

Keine Daten verfügbar

## **Sensibilisierung der Atemwege/Haut**

Keine Daten verfügbar

## **Keimzell-Mutagenität**

Keine Daten verfügbar

## **Karzinogenität**

Keine Daten verfügbar

## **Reproduktionstoxizität**

Keine Daten verfügbar

## **spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Keine Daten verfügbar

## **spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Keine Daten verfügbar

## **Aspirationsgefahr**

Keine Daten verfügbar

**Symptome und Wirkungen (verzögerte und chronische) mit Angaben der Expositionswege**  
**auch: Informationen über Toxikokinetik, Stoffwechsel und Verteilung**

---

## **Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1 Toxizität**

#### **Inhaltsstoffe:**

**Harnstoff ( CAS: 57-13-6):**

Toxizität gegenüber Fischen

LC50 ( Fisch): 22500 mg/l  
Expositionszeit: 96 h

### **12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht verfügbar

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Nicht verfügbar

### **12.4 Mobilität im Boden**

Nicht verfügbar

### **12.5 Ergebnis der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Nicht verfügbar

### **12.6 Andere schädliche Wirkungen**

Nicht verfügbar

---

## **Abschnitt 13: Hinweise zur Entsorgung**

### **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Entsorgung gemäß den örtlichen, behördlichen Vorschriften

### **Behandlung verunreinigter Verpackungen**

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Erstellt am: 08.06.2011  
Überarbeitet am : 21.08.2019  
Gültig ab: 21.08.2019  
Version: 4 Ersetzt Version: 3

---

## Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV)

### Besondere Vorsichtsmaßnahmen

---

### Abschnitt 14: Angaben zum Transport

#### 14.1 UN-Nummer

Nicht anwendbar

#### 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

##### ADR/RID

Nicht anwendbar

##### IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR

Nicht anwendbar

#### 14.3 Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar

#### 14.4 Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar

#### 14.5 Umweltgefahren

##### Kennzeichen umweltgefährdende Stoffe

ADR/RID / IMDG-Code / ICAO-TI / IATA-DGR:  ja /  nein

Marine Pollutant:  ja /  nein

#### 14.6 Besondere Vorsichtshinweise für den Verwender

Nicht anwendbar

#### 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 z.B.

Nicht anwendbar

##### Beschränkungen gemäß Titel VIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:

Nicht anwendbar

##### Nationale Vorschriften z.B.

# Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Kälte - Sofortkompresse  
**Erstellt am:** 08.06.2011  
**Überarbeitet am :** 21.08.2019  
**Gültig ab:** 21.08.2019  
**Version:** 4 **Ersetzt Version:** 3

---

Beschäftigungsbeschränkungen gemäß Richtlinie 94/33/EG über den Jugendarbeitsschutz oder verschärfenden nationalen Bestimmungen beachten, soweit zutreffend.

## **Weitere relevante Vorschriften**

Nicht anwendbar

## **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung**

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung (Chemical Safety Assessment) ist für diesen Stoff nicht erforderlich, wenn er wie vorgegeben verwendet wird.

---

## **Abschnitt 16: Sonstige Angaben**

### **Weitere Informationen**

Die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand sowie nationalen und EU-Bestimmungen. Das Produkt darf ohne schriftliche Genehmigung keinem anderen, als dem in Kapitel 1 genannten Verwendungszweck zugeführt werden. Es ist stets Aufgabe des Verwenders, alle notwendigen Maßnahmen zu ergreifen, um die in den lokalen Regeln und Gesetzen festgelegten Forderungen zu erfüllen. Die Angaben in diesem \_Sicherheitsdatenblatt beschreiben die Sicherheitsanforderungen unsers Produktes und stellen keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar.