

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoferm

Version: 01.01.2017/CH-de

---

### 1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

#### 1.1. Produktidentifikator

Stoffname : Manoferm

#### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Verwendung des Stoffes : Hygienische Händedesinfektionsmittel

In folgender Produktart : 01 Biozidprodukte für die menschliche Hygiene

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

Adresse : IC PRODUCTS SA  
Via Santa Maria 68a  
CH-6596 Gordola

Auskunft gebender Bereich : Telefon : +41 91 743 67 61 Fax : +41 91 743 73 60  
E-Mail-Adresse : admin@icproducts.ch

#### 1.4. Notrufnummer

Notfallauskunft : Telefon : +41 91 743 67 61, oder die Schweizerische  
toxikologisches Informationszentrum (STIZ145) anrufen.

---

### 2. Mögliche Gefahren

#### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Manoferm ist nicht einstuftungspflichtig nach der Globally Harmonized System (GHS).

#### 2.2. Kennzeichnungselemente

**Kennzeichnung gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Symbol : -

Signalwort : -

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoferm

Version: 01.01.2017/CH-de

Gefahrenhinweise : -

Sicherheitshinweise : P102 : Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

### 2.3. Sonstige Gefahren

Allgemeine Hinweise : Keine Information verfügbar.

---

## 3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Chemische Charakterisierung

Wirkstoff < 0.1%

- Quaternäre Ammoniumverbindungen, Benzyl-C12-18-alkyldimethyl-, Chloride

---

## 4. Erste-Hilfe-Massnahmen

### 4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Allgemeine Hinweise : Keine besonderen Massnahme erforderlich. Betroffene an die frische Luft bringen.

Nach Einatmen : Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt : Das Produkt ist nicht hautreizend. Bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt : Mit fliessendem Wasser 10 Minuten lang ausspülen.  
Bei andauernder Reizung Arzt aufsuchen.

Nach Verschlucken : Mund ausspülen und Wasser nachtrinken. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

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

Symptome : Keine Information verfügbar.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoferm

Version: 01.01.2017/CH-de

### 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Symptome : Keine Information verfügbar.

---

## 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel : Löschpulver, Sprühwasser, Schaum.

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

Besondere Gefahren bei : Erhitzen oder Brand können giftige Gase freisetzen.  
der Brandbekämpfung

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung : Im Brandfall umgebungsluftunabhängiges  
bei der Brandbekämpfung Atemschutzgerät tragen.

Weitere Information : Zur Kühlung geschlossener Behälter Wassersprühstrahl  
einsetzen.

---

## 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Personenbezogene : Nicht erforderlich.  
Vorsichtsmassnahmen

### 6.2. Umweltschutzmassnahmen

Umweltschutzmassnahmen : Mit Wasser verdünnen.

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

Reinigungsverfahren : Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur  
Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoform

Version: 01.01.2017/CH-de

### 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Zusätzliche Hinweise : Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

## 7. Handhabung und Lagerung

### 7.1. Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und : Keine besonderen Massnahmen erforderlich.  
Explosionsschutz

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

Anforderungen an Lagerräume : Keine besonderen Anforderungen.  
und Behälter

Zusammenlagerungshinweise : Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den : Fern von Hitze und direkter Sonneneinstrahlung  
Lagerbedingungen lagern.

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Bestimmte Verwendung(en) : Keine Information verfügbar.

---

## 8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit : Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von  
arbeitsplatzbezogenen, Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden  
zu überwachenden Grenzwerten Grenzwerten.

Zusätzliche Hinweise : Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen  
Listen.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoform

Version: 01.01.2017/CH-de

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz und Hygienemassnahmen	Die üblichen Vorsichtsmassnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
Atemschutz :	Nicht erforderlich.
Handschutz :	Nicht erforderlich.
Augenschutz :	Nicht erforderlich.

---

### 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand :	flüssig
Farbe :	farblos
Geruch :	geruchlos
Schmelzpunkt/Schmelzbereich:	ca. 0 °C
Siedepunkt/Siedebereich :	ca. 100 °C
Flammpunkt :	> 100 °C
Selbstentzündlichkeit :	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr :	nicht explosionsgefährlich
Dampfdruck bei 20 °C :	23 hPa
Dichte bei 20 °C :	1 g/cm <sup>3</sup>
Wasserlöslichkeit :	vollkommen mischbar

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoferm

Version: 01.01.2017/CH-de

### 9.2. Sonstige Angaben

#### Lösemittelgehalt

Organische Lösemittel :	0,4 %
Wasser :	99,5 %

---

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### 10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

#### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

#### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

#### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine unverträgliche Materialien bekannt.

#### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

---

### 11. Toxikologische Angaben

#### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Die folgende toxikologischen Daten beziehen sich auf das Gemisch

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoferm

Version: 01.01.2017/CH-de

### Primäre Reizwirkung

Hautreizung : Keine Reizwirkung.

Augenreizung : Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung : Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Zusätzliche toxikologische Hinweise :

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der allgemeine Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung. Bei Sachgemässen Umgang und bestimmungsgemässer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

---

## 12. Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

Toxizität gegenüber Fischen : Keine Daten verfügbar.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Biologische Abbaubarkeit : Keine Daten verfügbar.

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

Bioakkumulation : Keine Daten verfügbar.

### 12.4. Mobilität im Boden

Verhalten in Umweltkompartimenten: Keine Daten verfügbar.

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

Bewertung : Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als persistent, bioakkumulierend und toxisch (PBT) betrachtet wird. Dieses Gemisch enthält keinen Stoff, der als sehr persistent und sehr bioakkumulierend (vPvB) betrachtet wird.

## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoform

Version: 01.01.2017/CH-de

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

Zusätzliche Hinweise : Keine Daten verfügbar.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt : Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.

Verunreinigte Verpackungen :

P501 Teilentleerte(r) oder entleerte(r) Verpackung/Behälter/Dose mit Wasser spülen und mit Hausmüll deponieren oder einer Abfallverwertung Sammelstelle übergeben.

Empfohlenes Reinigungsmittel : Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

---

## 14. Angaben zum Transport

IATA/IMDG/ADR/RID/DOT/TDG

### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

### 14.2. Ordnungsgemässe UN-Versandbezeichnung

Nicht anwendbar.

### 14.3. Transportgefahrenklassen

Nicht anwendbar.

### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.



## Sicherheitsdatenblatt

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoferm

Version: 01.01.2017/CH-de

### 14.5. Umweltgefahren

Nicht anwendbar.

### 14.6. Besondere Vorsichtsmassnahmen für den Verwender

Kein(e,er).

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

Nicht anwendbar.

---

## 15. Rechtsvorschriften

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

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008.

#### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : WGK 1 - Schwach wassergefährdend  
EU – VOC : 0,41 %  
CH – VOC : 0,00 %

#### Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Manoferm ist nicht einstuftungspflichtig nach der GHS.

#### Technische Anleitung Luft

<u>Klasse</u>	<u>Anteil in %</u>
Wasser	50 - 100
III	≤ 2,5
NK	≤ 2,5

## **Sicherheitsdatenblatt**

gemäss Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Manoform

Version: 01.01.2017/CH-de

### **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Nicht erforderlich.

---

### **16. Sonstige Angaben**

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Diese Version ersetzt alle frühere Ausgaben. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermischt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.

Datenblatt ausstellender Bereich : IC PRODUCTS SA

Ansprechpartner : Frau Krisztina Schulthess