



Handelsname: Povidonum K90

Stoffnr. 067385

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.02.11

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.09.12

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Povidonum K90

Artikel-Nr.

06738500

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Pharmazeutischer Hilfsstoff

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

#### **Adresse**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Telefon-Nr.

0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

sdb@haenseler.ch

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

### **1.4. Notrufnummer**

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

## **2. Mögliche Gefahren**

### **2.2. Kennzeichnungselemente**

#### **Kennzeichnung gemäß EG-Richtlinien 1999/45/EG und 67/548/EWG**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

### **2.3. Sonstige Gefahren**

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

## **3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

CAS-Nr.

9003-39-8

#### **Chemische Charakterisierung**

Povidonum K90

## **4. Erste-Hilfe-Maßnahmen**

### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

#### **Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### **Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern.

#### **Nach Hautkontakt**



Handelsname: Povidonum K90

Stoffnr. 067385

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 10.02.11

Druckdatum: 25.09.12

Abwaschen mit Wasser und Seife.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen.

**Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken Mund mit Wasser ausspülen (nur wenn Verunfallter bei Bewusstsein ist). Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Kein Erbrechen einleiten - Aspirationsgefahr. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl

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

Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Cyanide; Stickoxide (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Staubbildung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Das aufgenommene Material gemäß Kapitel "Entsorgung" behandeln.

**7. Handhabung und Lagerung****7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

**Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Produkt ist staubexplosionsfähig. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Feuerlöscher bereitstellen

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten****Anforderung an Lagerräume und Behälter**

Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Entfernt von Zünd- und Wärmequellen lagern.

**8. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche**



Handelsname: Povidonum K90

Stoffnr. 067385

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 10.02.11

Druckdatum: 25.09.12

## Schutzausrüstungen

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen.

#### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub/ Rauch/ Nebel. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Nitrilkautschuk - NBR

Materialstärke 0.4 mm

Durchdringungszeit &gt; 480 min

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Poly-chloropren

Materialstärke 0.5 mm

Durchdringungszeit &gt; 480 min

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Butylkautschuk - Butyl

Materialstärke 0.7 mm

Durchdringungszeit &gt; 480 min

#### Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

#### Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

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

<b>Form</b>	Pulver		
<b>Farbe</b>	weiß bis cremefarben		
<b>Geruch</b>	schwach produktspezifisch		
<b>pH</b>			
Wert	5.0	bis	9.0
Konzentration/H <sub>2</sub> O	100	g/l	
Temperatur	20	°C	

#### Schmelzpunkt

Wert &gt;= 130 °C

#### Flammpunkt

Wert &gt; 215 °C

Methode DIN 51755

#### Dichte

Wert 1.2 g/cm<sup>3</sup>

Temperatur 20 °C

#### Wasserlöslichkeit

Wert &gt; 270 g/l

Temperatur 23 °C

#### Löslichkeit in

organische Lösemittel

Bemerkung löslich

#### n-Oktan-ol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)



Handelsname: Povidonum K90

Stoffnr. 067385

Version: 1 / CH

Überarbeitet am: 10.02.11

Ersetzt Version: - / CH

Druckdatum: 25.09.12

log Pow bis -3.4

**Zündtemperatur**

Wert 425 °C

Methode DIN 51794

**Thermische Zersetzung**

Wert &gt;= 130 °C

Bemerkung Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**Wert 400 bis 600 kg/m<sup>3</sup>**10. Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen****Thermische Zersetzung**

Wert &gt;= 130 °C

Bemerkung Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

**Sonstige Angaben**

Staubexplosionsgefahr

**11. Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	BASF-Test	
Bemerkung	keine Toxizität	

**Akute inhalative Toxizität**

Spezies	Ratte	
LC50	> 5.2	mg/l
Expositionsdauer	4	h
Methode	OECD 403	
Bemerkung	keine Toxizität	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung nicht reizend

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung nicht reizend

**Sensibilisierung**

Bemerkung Keine

**Mutagenität**

Bewertung Keine Mutagenität im Micronucleus Test.

**Reproduktionstoxizität**

Bewertung Keine negativen Effekte

**Cancerogenität**

Bewertung Aus Langzeitversuchen liegen keine Hinweise auf cancerogene Wirkung



Handelsname: Povidonum K90

Stoffnr. 067385

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 10.02.11

Druckdatum: 25.09.12

vor.

**Sonstige Angaben**

Bei sachgemäßer Handhabung sind nach langjährigen Erfahrungen keine nachteiligen Wirkungen bekannt.

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von Produkten ähnlicher Zusammensetzung abgeleitet.

**12. Umweltbezogene Angaben****12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

Spezies	Goldorfe (Leuciscus idus)	
LC50	> 10000	mg/l
Expositionsdauer	96	h
Methode	DIN 38412 T.15	

**Bakterientoxizität**

Spezies	Belebtschlamm	
EC20	> 1995	mg/l
Expositionsdauer	0.5	h
Methode	OECD 209	

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Wert	> 10	%
Versuchsdauer	15	d
Methode	OECD 302B	
Bemerkung	Nicht leicht abbaubar.	

**12.3. Bioakkumulationspotenzial****n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow)**

log Pow	bis	-3.4
---------	-----	------

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Aufgrund des Verteilungskoeffizienten n-Oktanol/Wasser ist eine Anreicherung in Organismen nicht zu erwarten.

**12.6. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Bei bestimmungsgemäsem Umgang sind keine Umweltbeeinträchtigungen bekannt oder zu erwarten.

**13. Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**14. Angaben zum Transport****Landtransport ADR/RID**

Kein Gefahrgut

**Seeschiffstransport IMDG/GGVSee**



Handelsname: Povidonum K90

Stoffnr. 067385

Version: 1 / CH

Ersetzt Version: - / CH

Überarbeitet am: 10.02.11

Druckdatum: 25.09.12

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.

### **Lufttransport ICAO/IATA**

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.

## **15. Rechtsvorschriften**

## **16. Sonstige Angaben**

### **Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: \*\*\*

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.