



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 (CO₂); Cyanide; Stickoxide (NO_x)

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 > 480 min

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Poly-chloropren

Materialstärke 0.5 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Chemikalienbeständige Handschuhe

Geeignetes Material Butylkautschuk - Butyl

Materialstärke 0.7 mm

Durchdringungszeit > 480 min

Augenschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

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

Schmelzpunkt

Wert >= 130 °C

Flammpunkt

Wert > 215 °C

Methode DIN 51755

Dichte

Wert 1.2 g/cm³

Temperatur 20 °C

Wasserlöslichkeit

Wert > 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 >= 130 °C

Bemerkung Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

9.2. Sonstige Angaben**Schüttdichte**Wert 400 bis 600 kg/m³**10. Stabilität und Reaktivität****10.4. Zu vermeidende Bedingungen****Thermische Zersetzung**

Wert >= 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

Seeschifftransport 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.