

## MATERIALSICHERHEITSDATENBLATT

Organ Recovery Systems, Inc.  
2570 East Devon Avenue  
Des Plaines, IL 60018  
(847) 824-2600  
www.organ-recovery.com

### 1. PRODUKTKENNZEICHNUNG

Produktname: **KPS-1, Die Nierenkonservierungslösung**

### 2. BESTANDTEILE

**Formel:** Geschützt  
**Chemische Familie:** Mischung von Salzen und Kohlehydraten

### 3. GEFAHRENKENZEICHNUNG

**Gefährliche Bestandteile einschließlich Farben, Konservierungsmittel und Lösungsmittel:** k.A.  
**Gefährliche Bestandteile einschließlich Legierungen und Beschichtungen:** k.A.  
**Gefährliche Mischungen anderer Flüssigkeiten, Feststoffen oder Gasen:** Nicht bestimmt

### 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN

**Haut- oder Augenkontakt:** Mit viel Wasser ungefähr 15 Minuten lang spülen.  
**Aufnahme:** Wenn geschluckt, sofort große Mengen Wasser verabreichen  
**Jeder Kontaktbereich:** Mit ausgiebigen Wassermengen spülen.

### 5. Feuerlöschmaßnahmen

**Flammpunkt:** Größer als 200°F [93.3°C]  
**Brennbare Limits:** Nicht bestimmt.  
**Löschmedium:** CO<sub>2</sub>, Wasserspray oder entsprechender Schaum.  
**Spezielle Feuerlöschmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung sollte Kontakt mit Haut und Augen verhindern.  
**Ungewöhnliche Feuer- und Explosionsgefahren:** Nicht bekannt.

### 6. UNBEABSICHTIGTE MASSNAHMEN BEIM AUSLAUFEN

**Im Falle von Verschütten oder Auslaufen:** Mit Wasser verdünnen.  
**Entsorgungsmethode:** Nach staatlichen, bundesstaatlichen und örtlichen Anordnungen entsorgen.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

**KPS-1 kann bei Zimmertemperatur gelagert werden. Es wird jedoch empfohlen, KPS-1 zwischen 2°C und 8°C zu lagern, um die Vorbereitungs- und Kühlzeit vor der Benutzung zu reduzieren. Die Lösung sollte nicht eingefroren oder überhöhter Hitze (Temperaturen über 51°C) ausgesetzt werden. KPS-1 sollte trocken gelagert werden, ohne direkt von der Sonne angestrahlt zu werden. KPS-1 wird in trockenen, nicht gekühlten Behältern verschickt. Die Verschickung erfolgt durch Lufttransport – übernacht oder am darauf folgenden Tag.**

## 8. PERSONENSCHUTZ

<b>Schutzhandschuhe:</b>	<b>Wenn Kontakt möglich ist.</b>
<b>Augenschutz:</b>	<b>Sicherheitsbrille.</b>
<b>Anderes:</b>	<b>Augenstation muss vorhanden sein.</b>

## 9. PHYSIKALISCHE- UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Siedepunkt:</b>	<b>100°C (212°F)</b>
<b>Viskosität:</b>	<b>2,5CP</b>
<b>Spezifisches Gewicht:</b>	<b>1,05</b>
<b>Dampfdruck:</b>	<b>Daten nicht verfügbar</b>
<b>Dampfdichte:</b>	<b>Daten nicht verfügbar</b>
<b>Löslichkeit:</b>	<b>Ganz</b>
<b>Aussehen und Geruch:</b>	<b>Klar und geruchlos</b>

## 10. STABILITÄT UND REAKTIONSFÄHIGKEIT

**Stabilität:** **Stabil. Die Lösungsstabilität wurde durch beschleunigte Alterungsstudien bei > 42°C und einer Dauer von 45 Tage bestimmt. Dies entspricht einer Zeit von sechs Monaten in der keine schädlichen Einflüsse auf die Lösung auftreten. Außerdem wurden Echtzeitstudien von 12 Monaten durchgeführt um die Lösungsstabilität zu bestimmen.**

<b>Lagerfähigkeit:</b>	<b>360 Tage</b>
<b>Vermeide folgende Bedingungen:</b>	<b>Nicht einfrieren</b>
<b>Unverträglichkeiten (vermeide folgende Materialien):</b>	<b>Keine bekannt.</b>
<b>Gefährliche Abbauprodukte:</b>	<b>Keine bekannt.</b>

## 11. ANDERE INFORMATIONEN

**Latex wurde nicht bei der Herstellung der Produktkomponenten benutzt.**

**MITTEILUNG:** Die hier aufgeführten Informationen wurden nach bestem Wissen gegeben. Sie waren nach unserem Wissen am angeführten Datum korrekt. Eine ausdrückliche oder implizierte Garantie wird jedoch nicht gegeben. Behördliche Anforderungen können sich ändern, oder können örtlich verschieden sein. Der Käufer sollte sicherzustellen, dass seine Aktivitäten im Einklang mit staatlichen, bundesstaatlichen oder örtlichen Gesetzen sind.

