

# Sicherheitsdatenblatt

Gemäß 29 CFR 1910.1200 Anhang D; Verordnung (EG) Nr. 1907/2006; GHS Rev. 9, 2001

---

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

---

### 1.1 Produktidentifikator

Produktname Dampfdestilliertes Wasser: 1.00 a.w.  
Produktnummern 20866, 40749

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

Identifizierte Verwendungen Verifizierungs- und Kalibrierungsstandard für AQUALAB Geräte.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

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

Lieferant ADDIUM, Inc.  
1300 NE Henley Court  
Pullman, WA 99163 USA  
Telefon +1 (509) 332-6000  
Webseite aqualab.com

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer: +49 (089) 208049202, 8-17 Uhr

---

## Abschnitt 2: Mögliche Gefahren

---

### 2.1 Einstufung des Stoffes oder Gemischs

Nicht als gefährlicher Stoff oder Gemisch eingestuft.

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Keine Gefahrensymbolkennzeichnung. Kein Gefahrenhinweis. Keine Vorsichtsmaßnahmen.

## 2.3 Sonstige Gefahren

Das Produkt entspricht nicht den Kriterien für PBT oder vPvB gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII.

---

## Abschnitt 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

---

### 3.1 Stoffe

Bezeichnung	Wasser
Chemische Bezeichnung	H <sub>2</sub> O
Molekulargewicht	18.02 g/mol
CAS Nummer	7732-18-5
EG Nummer	231-791-2
REACH Nummer	Nicht gelistet

### 3.2 Gemische

Nicht zutreffend.

---

## Abschnitt 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

---

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Einatmen	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Hautkontakt	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Augenkontakt	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich
Verschlucken	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

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

Symptome	Keine bekannt.
----------	----------------

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Hinweise für den Arzt	Symptome behandeln.
-----------------------	---------------------

---

## Abschnitt 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

---

### 5.1 Geeignete Löschmittel

Stoff nicht brennbar.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar

## **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

# **Abschnitt 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

---

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## **6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

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

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

## **6.4 Verweis auf andere Abschnitte**

Siehe Abschnitte 2, 8, and 13.

---

# **Abschnitt 7: Handhabung und Lagerung**

---

## **7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich, allgemeine Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes befolgen.

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

Bei Zimmertemperatur lagern.

## **7.3 Spezifische Endanwendungen**

Nur für industrielle und gewerbliche Zwecke.

---

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

---

## **8.1 Zu überwachende Parameter**

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe mit festgesetzten arbeitsplatzbedingten Grenzwerten.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Belüftung	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
<b>Persönliche Schutzausrüstung</b>	
Augenschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Handschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
Atemschutz	Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

## Abschnitt 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

---

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

Aggregatzustand	Flüssig
Erscheinung	Transparent
Farbe	Farblos
Geruch	Geruchslos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht relevant
Siedepunkt	Nicht relevant
Entzündbarkeit	Nicht relevant
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht relevant
Flammpunkt	Nicht relevant
Zündtemperatur	Nicht relevant
Zersetzungstemperatur	Keine Daten
pH-Wert	7
Kinematische Viskosität	Keine Daten
Löslichkeit	Löslich in Wasser
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser	Keine Daten
Dampfdruck	23 hPa at 20 °C
Dichte und/oder relative Dichte	1 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C
Relative Dampfdichte	Keine Daten
Partikeleigenschaften	Keine Daten

### 9.2 Sonstige Angaben

Molekulargewicht.	18.02 (H <sub>2</sub> O)
-------------------	--------------------------

---

## Abschnitt 10: Stabilität und Reaktivität

---

### 10.1 Reaktivität

Nicht relevant.

### 10.2 Chemische Stabilität

Unter den empfohlenen Lagerungs- und Handhabungsbedingungen stabil.

### 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Nicht relevant.

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Nicht relevant.

### 10.5 Unverträgliche Materialien

Nicht relevant.

### 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Nicht relevant.

---

## Abschnitt 11: Toxikologische Angaben

---

### 11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen

Akute Toxizität	Nicht klassifiziert
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut	Nicht klassifiziert
Schwere Augenschädigung/-reizung	Nicht klassifiziert
Sensibilisierung der Atemwege/Haut	Nicht klassifiziert
Keimzell-Mutagenität	Nicht klassifiziert
Karzinogenität	EH40 Nicht klassifiziert IARC Nicht klassifiziert NTP Nicht klassifiziert OSHA Nicht klassifiziert nach OSHA ACGIH Nicht klassifiziert
Reproduktionstoxizität	Nicht als Reproduktionstoxin eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition	Als nicht organschädigend bei einmaliger Exposition eingestuft
Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition	Als nicht organschädigend bei wiederholter Exposition eingestuft
Aspirationsgefahr	Wasser stellt keine Aspirationsgefahr dar

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften	Nicht klassifiziert
Sonstige Angaben	Nicht klassifiziert

---

## Abschnitt 12: Umweltbezogene Angaben

---

### 12.1 Toxizität

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Biologisch leicht abbaubar.

### **12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.4 Mobilität im Boden**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

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

PBT- & vPvB-Bewertung entfällt.

### **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

### **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

---

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

---

### **13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung**

Befolgen Sie die nationalen gesetzlichen sowie die örtlichen Vorschriften für die Abfallentsorgung. Behältnisse vor Entsorgung dreifach spülen.

---

## **Abschnitt 14: Angaben zum Transport**

---

### **14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer**

Nicht relevant.

### **14.2 Ordnungsgemäße UN Versandbezeichnung**

Nicht relevant.

### **14.3 Transportgefahrenklassen**

Nicht relevant.

### **14.4 Verpackungsgruppe**

Nicht relevant.

### **14.5 Umweltgefahren**

Nicht relevant.

### **14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Keine weiteren Informationen.

## 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht relevant.

---

## Abschnitt 15: Rechtsvorschriften

---

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

#### Europäische Union

Richtlinie 98/24/EC	Für allgemeine Risiken im Zusammenhang mit chemischen Arbeitsstoffen bei der Arbeit wird auf diese Richtlinie verwiesen.
Richtlinie 2012/18/EU	Aufgeführt, 50 Tonnen.

#### Vereinigte Staaten von Amerika

TSCA	CAS# 7732-18-5 ist im TSCA-Bestand aufgeführt.
Liste der Gesundheits- und Sicherheitsberichte	Keine der Chemikalien steht auf der Liste der Gesundheits- und Sicherheitsberichte.
Regeln für chemische Tests	Keine der Chemikalien in diesem Produkt unterliegt einer chemischen Prüfvorschrift.
Abschnitt 12b	Keine der Chemikalien ist unter Abschnitt 12b des TSCA aufgeführt.
TSCA-Regel für bedeutende neue Verwendung	Keine der in diesem Material enthaltenen Chemikalien hat ein SNUR gemäß TSCA.
SARA Abschnitt 302 (RQ)	Keine der Chemikalien in diesem Material hat ein RQ.
SARA Abschnitt 302 (TPQ)	Keine der Chemikalien in diesem Material hat ein TPQ.
SARA Codes	Nicht zutreffend.
Abschnitt 313	Nicht zutreffend.
Inhaltsstoffe (40 CFR 372)	
Luftreinhaltegesetz (Clean Air Act)	Dieses Material enthält keine gefährlichen Luftschadstoffe. Dieses Material enthält keine ozonschädigenden Stoffe der Klasse I. Dieses Material enthält keine ozonschädigenden Stoffe der Klasse II.
Wasserreinhaltegesetz (Clean Water Act)	Wasser ist nicht als gefährlicher Stoff im Rahmen des CWA aufgeführt. Wasser ist nicht als prioritärer Schadstoffe im Rahmen des CWA aufgelistet. Wasser ist nicht als toxische Schadstoffe im Rahmen des CWA aufgelistet.
OSHA	Die OSHA stuft Wasser nicht als besonders gefährlich ein.

#### Bundesstaaten Regelungen

CAS# 7732-18-5 ist auf den staatlichen Listen von CA, PA, MN, MA, FL und NJ nicht aufgeführt.  
California No Significant Risk Level: Keine der Chemikalien in diesem Produkt sind aufgelistet.

#### Kanada

DSL Liste	CAS# 7732-18-5 ist aufgeführt
-----------	-------------------------------

### 15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde für diesen Stoff nicht durchgeführt.

---

## Abschnitt 16: Sonstige Angaben

---

### Abkürzungen

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Vereinigte Staaten von Amerika
CAS	Chemical Abstracts Service, American Chemical Society
CFR	Code of Federal Regulations, Vereinigte Staaten von Amerika
DSL	Domestic Substance List, Kanada
EC	Europäische Kommission
EH40	Workplace exposure limits, Vereinigtes Königreich
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals, Vereinte Nationen
H <sub>2</sub> O	Wasser
IARC	International Agency for Research on Cancer, WHO
NTP	National Toxicology Program, Vereinigte Staaten von Amerika
OSHA	Occupational Safety and Health Administration, Vereinigte Staaten von Amerika
PBT	Persistent, Bioaccumulative, and Toxic
REACH	Chemikalienverordnung: Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals, Europäische Union
SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act, Vereinigte Staaten von Amerika
STOT	Specific Target Organ Toxicity
TSCA	Toxic Substances Control Act, Vereinigte Staaten von Amerika
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

### Quellen

Internationale, nationale und staatliche Regulierungsquellen.

### Hinweis

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt wurden ausschließlich zu Sicherheitszwecken zusammengestellt und sind nicht Teil einer Verkaufsspezifikation. Die in diesem Datenblatt enthaltenen Informationen sind nach bestem Wissen von ADDIUM, Inc. zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Kunden sollten sich stets selbst davon überzeugen, dass das Produkt unter ihren Einsatzbedingungen und in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften vollständig für ihren Zweck geeignet ist. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Lieferanten.