

# SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Stand: Januar 2014

**Vollentsalztes, einsatzfertiges demineralisiertes Wasser  
(VE-Wasser / salzarme Fahrweise) nach VDI 2035**

## 1. STOFF- / ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Handelsname:	Vollentsalztes, demineralisiertes Wasser (VE-Wasser)
Hersteller/Lieferant:	AGW Antech Gütling GmbH Merowingerstr. 7 D – 70736 Fellbach
Notfallauskunft:	AGW Antech Gütling GmbH Tel: +49 711 / 51 85 50-0
Verwendung des Stoffes, oder der Zubereitung:	beispielsweise für/zu: Heizungsbefüllung, Anlagenspeisung, Reinigung
REACH Registrierungsnr.:	Eine Registriernummer für diesen Stoff ist nicht vorhanden, da der Stoff oder seine Verwendung nach Artikel 2 REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für spätere Registrierung vorgesehen ist.
<u>Medizinischer Notruf:</u>	Bundeseinheitlicher Giftnotruf: Vorwahl Ort + 19240

---

## 2. ZUSAMMENSETZUNG / ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

Chemische Charakterisierung:	
Beschreibung:	Demineralisiertes Wasser
CAS-Nr.:	7732-18-5

### 3. MÖGLICHE GEFAHREN

Gefahrenbezeichnung: entfällt

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

---

### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHME

#### Allgemeine Hinweise

In allen Fällen schwerer Verletzungen, schwerer Erkrankungen und Störungen des Bewusstseins die betroffene Person nicht transportieren, sondern Arzt rufen.

Unfallhergang und Art der Einwirkung mit Menge und Einwirkdauer ermitteln. Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen.

Verunglückten/Verletzten aus der Gefahrenzone bringen

#### Einatmen

Frischluftezufuhr, gegebenenfalls Atemspende, Wärme. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren. Bei Bewusstlosigkeit Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage.

#### Hautkontakt

Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

#### Augenkontakt

Im Allgemeinen sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### Verschlucken

Im Allgemeinen sind keine besonderen Maßnahmen notwendig.

#### Hinweise für den Arzt

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen).

Es ist kein spezifisches Antidot bekannt.

---

### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

#### Substanz / Produkt:

unbrennbar

#### Geeignete Löschmittel bei Umgebungsbrand:

Auf die Umgebung abstimmen.

### **Besondere Schutzausrüstung**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

## **6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**

Nicht erforderlich

### **Schutzausrüstung:**

Nicht erforderlich

### **Umweltschutzmaßnahmen:**

Keine besonderen Maßnahmen notwendig.

### **Methoden und Material für die Rückhaltung und Reinigung:**

Der öffentlichen Abwasserentsorgung zuführen.

### **Zusätzliche Hinweise:**

Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

## **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

### **Handhabung:**

Hinweise zum sicheren Umgang: Über das Maß der üblichen persönlichen Hygiene hinaus sind keine besonderen Schutzmaßnahmen zu beachten.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### **Lagerung:**

Lagerung bei Temperaturen zwischen +4°C und 35°C

### **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**

Keine besonderen Anforderungen.

**Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich

**Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

---

## 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten Enthält keine Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten.

### Zusätzliche Hinweise

Die nationalen und lokalen gesetzlichen Vorschriften sind zu beachten.

### Persönliche Schutzausrüstung

<b>Atemschutz:</b>	Nicht erforderlich
<b>Handschutz:</b>	Nicht erforderlich
<b>Augenschutz:</b>	Nicht erforderlich
<b>Körperschutz:</b>	Nicht erforderlich

### Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### Erscheinungsbild

Form : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : geruchlos

Geruchsschwelle: nicht anwendbar

### Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit

Bezeichnung	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
pH-Wert im Lieferzustand	neutral	20 °C			
Siedepunkt	100°C		1013 hPa		Wasser
Flammpunkt					Nicht anwendbar
Entzündlichkeit Fest					Nicht anwendbar
Zündtemperatur					Nicht zündfähig
Selbstentzündung					Nicht anwendbar
Untere Explosionsgrenze					Nicht anwendbar
Obere Explosionsgrenze					Nicht anwendbar
Dampfdruck	23 hPa	20°C			
Dichte	1,00 g/cm <sup>3</sup>	20°C			
Löslichkeit in Wasser					Nicht anwendbar
Viskosität, dynamisch	0,952 mPa.s	20°C			Nicht anwendbar
Lösemitteltrennprüfung					Nicht anwendbar
Lösemittelgehalt					Nicht anwendbar
Wassergehalt	>99%				

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### Zu vermeidende Stoffe

Nicht anwendbar

### Chemische Stabilität

Das Produkt ist unter normalen Umgebungsbedingungen (Raumtemperatur) chemisch stabil.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

keine

### Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Heftige Reaktionen möglich mit:

Die für Wasser allgemein bekannten Reaktionspartner

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

### Akute Toxizität / Reizwirkung / Sensibilisierung

keine

### Primäre Reizwirkung an der Haut:

Keine Reizwirkung

### am Auge:

Keine Reizwirkung

### Sensibilisierung:

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt

---

## 12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Keine Informationen verfügbar

### Aquatische Toxizität

Keine Informationen verfügbar

### Wassergefährdungsklasse

nicht Wassergefährdend

### Ökotoxische Wirkung

Bei sachgemäßer Handhabung und Verwendung sind keine ökologischen Probleme zu erwarten.

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Entsorgung gemäß EG-Richtlinie 2008/98/EG sowie nationalen und regionalen Vorschriften zu entsorgen.

**Empfehlung :**

Kleine Mengen können nach starker Verdünnung mit Wasser in die Kanalisation eingeleitet werden. Vor dem Einleiten größerer Mengen ist eine Behandlung mit Neutralisation (z.B. mit Sulfit) notwendig.

**Empfehlung für die Verpackung:**

Behälter vollständig entleeren. Entsorgung gemäß behördlichen Vorschriften.

**Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):**

Der Abfallerzeuger ist für die richtige Verschlüsselung und Bezeichnung seiner Abfälle verantwortlich.

**Nationale Vorschriften:**

Es gelten die behördlichen Vorschriften.

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

**Transportbedingungen**

Transport bei 1 °C bis 35 °C um eine Beschädigung des Behälters zu vermeiden.

---

## 15. VORSCHRIFTEN

**Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien**

Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.

**Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produkts**

nicht kennzeichnungspflichtig.

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

## Allgemeine Hinweise

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genanntem 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 vermengt, 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 gefertigtem neuem Material übertragen werden.