

---

**1. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

<b>Handelsname</b>	<b>UNIPOOL - pH-Heber</b> Rez.-Nr. 410103
<b>Hersteller / Lieferant</b>	Unipool Swimmingpools + Fitness GmbH Rudolf-Diesel-Str. 16, D-22941 Bargteheide Telefon 04532 / 2033-0, Telefax 04532 / 5566
<b>Notfallauskunft</b>	Giftnotruf München (oder jedes andere Giftinformationszentrum) Telefon 089/19240

---

**2. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

Gefährliche Inhaltsstoffe				
CAS-Nr.	Bezeichnung	[Gew-%]		
000497-19-8	Natriumcarbonat	50	Xi	R36

---

**3. Mögliche Gefahren**

<b>R-Sätze</b>	
36	Reizt die Augen.

---

**4. Erste Hilfe****Allgemeine Hinweise**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

**Nach Einatmen**

Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut mit Wasser abspülen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

Ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Verschlucken**

Bei versehentlichem Verschlucken reichlich Wasser trinken und ärztlichen Rat einholen.

---

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

Wasser

---

**6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Staubbildung vermeiden.

Persönliche Schutzkleidung verwenden.

**Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Reste mit Wasser abspülen.

Mechanisch aufnehmen.

## 7. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Staubbildung und Staubablagerung vermeiden.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Das Produkt ist nicht brennbar.

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur im Originalbehälter aufbewahren.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerung: trocken.

Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

## 8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Handschutz

Handschuhe aus Gummi

### Augenschutz

Schutzbrille

### Allgemeine Schutzmaßnahmen

Berührung mit den Augen vermeiden.

### Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht essen und trinken.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

## 9. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Form

Granulat

### Farbe

weiss

### Geruch

geruchlos

### Sicherheitsrelevante Daten

	Wert	Temperatur	Bei	Methode	Bemerkung
<b>pH-Wert im Lieferzustand</b>	9,6	20 °C	10 g/l	potentiometrisch	
<b>Schüttdichte</b>	860 kg/m <sup>3</sup>				
<b>Löslichkeit in Wasser</b>	100 g/l	20 °C			

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Reaktionen mit Säuren.

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Akute Toxizität/Reizwirkung / Sensibilisierung

# Sicherheitsdatenblatt (91/155 EWG)

Druckdatum 20.04.2000

Überarbeitet 23.03.2000

## UNIPOOL - pH-Heber

---

	Wert/Bewertung	Spezies	Methode	Bemerkung
<b>Reizwirkung Auge</b>	reizend			

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Allgemeine Hinweise

Das Produkt nur verdünnt und nach Neutralisation ins Abwasser geben

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Abfallschlüssel

06 03 01

### Abfallname

Carbonate (außer 0204 02 und 1910 03)

### Empfehlung für das Produkt

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Bestimmungen beseitigen.

### Empfehlung für die Verpackung

Nicht kontaminierte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

### Empfohlenes Reinigungsmittel

Wasser

## 14. Transportvorschriften

### Landtransport (ADR/RID/GGVS/GGVE)

#### Bemerkungen

Kein Gefahrgut

### Seeschifftransport IMDG/GGV See

#### Bemerkungen

Kein Gefahrgut

### Lufttransport ICAO/IATA

#### Bemerkungen

Kein Gefahrgut

## 15. Vorschriften

### Hinweise zur Kennzeichnung

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.

### Kennzeichnung

**Xi** Reizend

### R-Sätze

36 Reizt die Augen.

### S-Sätze

1/2 Unter Verschuß und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

22 Staub nicht einatmen.

26 Bei Berührung mit den Augen sofort mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung

Natriumcarbonat

**Nationale Vorschriften**

**Wassergefährdungsklasse** 1

---

**16. Sonstige Angaben**

**Quellen der wichtigsten Daten**

Ergebnisse eigener Prüfungen und Untersuchungen.

Literaturangaben.

Toxizitätsstudien, NIOSH-Tox-Daten.

Gesetzliche Vorschriften und sonstige Regelwerke