



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## **SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**POOLFINISH, flüssig**

### **1. STOFF -/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG**

**1.1 Handelsname:** POOLFINISH

Artikelnummer: 911350005 Flasche, 0,45 l

**1.2 Verwendung des Stoffs/Gemischs:** Oberflächenreiniger und Politur

**1.3 Lieferant:** Aqua Solar AG  
Industriering 66, CH-4227 Büsserach  
Telefon +41 61 7899100  
Internet: [www.aquasolar.ch](http://www.aquasolar.ch)

**Notfallauskunft:** Tox. Informationszentrum CH:  
Telefon 145 (+41 44 2516666)

### **2. MÖGLICHE GEFAHREN:**

#### **2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

<b>Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien</b>	<b>Gefahrenhinweise</b>	<b>Einstufungsverfahren</b>
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Kategorie 2)	EUH208: Enthält 3,7-Dimethyl octa-1,6-diene-3-ol, Pin-2(10)-ene,. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Kategorie 2)	H315: Verursacht Hautreizungen.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Kategorie 2)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Schwere Augenschädigung/-reizung (Kategorie 1)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	
Gewässergefährdend (Kategorie 2)	H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## SICHERHEITSDATENBLATT

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

POOLFINISH, flüssig

### 2.2 Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Gefahrenpiktogramme:



GHS07

Ausrufezeichen



GHS05

Ätzend

Signalwort: Gefahr

### Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Quaternäre Ammoniumverbindung

<b>Gefahrenhinweise für Gesundheitsgefahren</b>	
EUH208	Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.

<b>Gefahrenhinweise für Umweltgefahren</b>	
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

<b>Sicherheitshinweise Prävention</b>	
P102	Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P273	Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
P264	Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
P280	Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
P281	Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.



# MTS

SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## SICHERHEITSDATENBLATT

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

POOLFINISH, flüssig

Sicherheitshinweise Reaktion	
P301 + P310+ P331	BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
P302+P352	BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
P305 + P351+ P338	BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
P391	Verschüttete Mengen aufnehmen.

### 3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU DEN BESTANDTEILEN

#### Zusätzliche Hinweise:

Weitere Inhaltsstoffe: Hilfsstoffe

#### Gefährliche Inhaltsstoffe:

Produktidentifikatoren	Stoffname Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Konzentration
<b>CAS-Nr.:</b> 1344-28-1 <b>EC-Nr.:</b> 215-691-6	Aluminiumoxid	30 – 40 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 76-22-2, 464-49-3 <b>EC-Nr.:</b> 207-355-2	1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]-2-heptanone	25 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 2216-51-5 <b>EC-Nr.:</b> 218-690-9	(1R,2S,5R)-5-Methyl-2-(1-methylethyl)-cyclohexanol	10 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 10458-14-7 <b>EC-Nr.:</b>	2-Isopropyl-5-methylcyclohexanon	5 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 5989-27-5 <b>EC-Nr.:</b> 227-813-5	(R)-p-Mentha-1,8-diene	5 Gew-%
<b>CAS-Nr.:</b> 80-56-8 <b>EC-Nr.:</b> 201-291-9	2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene	5 Gew-%



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## **SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **POOLFINISH, flüssig**

#### **4. ERSTE -HILFE -MAßNAHMEN**

- Allgemeine Angaben:** Keine speziellen Anforderungen.
- Nach Einatmen:** An die frische Luft bringen. Bei Atembeschwerden ärztlichen Rat einholen.
- Nach Hautkontakt:** Mit viel Wasser und Seife abspülen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztlichen Rat einholen.
- Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser ausspülen. Bei Auftreten einer andauernden Reizung, ärztlichen Rat einholen.
- Nach Verschlucken:** Mund ausspülen, Flüssigkeit wieder ausspucken. KEIN Erbrechen herbeiführen. Sofort ärztlichen Rat einholen.
- Hinweise für den Arzt:** Verursacht schwere Augenschäden. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

#### **5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG:**

- Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Löschpulver, Schaum, Wassersprühstrahl.
- Ungeeignete Löschmittel:** Wasservollstrahl.
- Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren:** Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Bei Brand kann Kohlenmonoxid freigesetzt werden.
- Hinweise für die Brandbekämpfung:** Umluftunabhängiges Atemschutzgerät, persönliche Schutzkleidung verwenden.
- Sonstige Hinweise:** Kontaminiertes Löschwasser entsprechend den behördlichen Vorschriften entsorgen



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## **SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**POOLFINISH, flüssig**

### **6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

**Personenbezogene Vor-  
sichtsmaßnahmen:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes Produkt

**Umweltschutzmaßnahmen:**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Eindringen in Oberflächen- sowie Grundwasser vermeiden.

**Verfahren zur Reinigung/  
Aufnahme:**

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Universalbinder) aufnehmen. Das aufgenommene Material in Behältern sammeln und vorschriftsmäßig gemäß Punkt 13 entsorgen.

### **7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

**Hinweise zum sicheren  
Umgang:**

Persönliche Schutzausrüstung tragen. Kontakt mit Augen, Haut, Kleidung vermeiden.

**Lagerräume und Behälter:**

Produkt nur in Originalverpackung, geschlossen und kühl lagern. Behälter nicht dem direkten Sonnenlicht aussetzen.

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## SICHERHEITSDATENBLATT

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

POOLFINISH, flüssig

### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Inhaltsstoffe	CAS-Nr.	mg/m <sup>3</sup>	Art der Exposition
Aluminiumoxid	1344-28-1	12,0 mg/m <sup>3</sup>	einatembare Fraktion: Staub
		4 mg/m <sup>3</sup>	einatembare Fraktion: Staub
		1,5 mg/m <sup>3</sup>	alveolengängige Fraktion

#### Persönliche Schutzausrüstung

- Augenschutz:** Schutzbrille dichtschießend mit Seitenschildern (EN 166)
- Handschutz:** Geeignete Schutzhandschuhe tragen (EN 374).  
Handschuhmaterial: Nitrilkauschuk – NBR ≥ 0,12mm
- Atemschutz:** Bei Entwicklung von Dämpfen Atemschutz mit anerkanntem Filtertyp verwenden.
- Sonstige Schutzmaßnahmen:** Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermittel fernhalten.  
Vor den Pausen und am Arbeitsende Hände waschen.
- Körperschutz:** Normale Arbeitsschutzkleidung
- Zusätzliche Hinweise:** Beschmutzte Kleidung sofort ausziehen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## **SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**POOLFINISH, flüssig**

### **9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

Form:	Creme / flüssig
Farbe:	hellblau
Geruch:	charakteristisch
Schmelzpunkt/bereich:	keine Daten vorhanden
Siedepunkt/bereich:	keine Daten vorhanden
Flammpunkt:	> 115°C
Entzündlichkeit:	nicht selbstentzündlich
Explosionsgefahr:	nicht explosionsgefährlich
Dichte:	1,1g/ml
Löslichkeit in Wasser:	teilweise löslich
pH-Wert (unverdünnt):	2,1 bei 20°C
Viskosität:	1000cP

### **10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

<b>Reaktivität:</b>	Keine gefährlichen Reaktionen bekannt bei bestimmungsgemäßem Umgang.
<b>Zu vermeidende Bedingung:</b>	Extreme Temperaturen und direkte Sonneneinstrahlung.
<b>Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Unverträgliche Materialien:</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte:</b>	Stabil unter normalen Bedingungen



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## **SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**POOLFINISH, flüssig**

### **11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

- Akute orale Toxizität:** LD50  
geschätzt > 2g/kg  
kann zu Bauchschmerzen führen.
- Akute inhalative Toxizität:** LC50 (Stäube und Nebel)  
geschätzt > 5mg/l  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Akute dermale Toxizität:** LD50  
geschätzt > 5mg/l  
Bei korrekter Anwendung werden keine Schädwirkungen erwartet.
- Hautreizung:** Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.
- Augenreizung:** Kann die Augen reizen.

### **12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE**

Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Es besteht die Gefahr der Kontamination des Bodens, Grund- und Oberflächenwassers.  
Ökologische Daten liegen nicht vor.

### **13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

#### **Sachgerechte Entsorgung**

**Produkt:** Abfälle nicht in den Ausguss schütten.  
Keine stehenden oder fließenden Gewässer mit dem Produkt oder Verpackungsmaterial verunreinigen. Die Entsorgung muss in Übereinstimmung mit der örtlichen, regionalen oder nationalen Gesetzgebung erfolgen.

#### **Sachgerechte Entsorgung / Verpackung:**

Die leere Verpackung entsorgen.  
Leere Behälter nicht wieder verwenden.





**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## **SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

**POOLFINISH, flüssig**

### **14. ANGABEN ZUM TRANSPORT**

#### **Landtransport (ADR/RID)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **Binnenschifftransport (ADN)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **Seeschifftransport (IMGD)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### **Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### **15. RECHTSVORSCHRIFTEN**

#### **15.1.1 EU-Vorschriften:**

Keine Daten verfügbar

#### **15.1.2 Nationale-Vorschriften:**

Nationale Vorschriften (DE)

#### **Wassergefährdungsklasse (WGK):**

2 – deutlich Wassergefährdend

#### **Quelle:**

S Selbsteinstufung

#### **15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:**

Wie bei jedem Haushaltsreiniger ausgedehnten Hautkontakt vermeiden.

Nach Gebrauch Hände waschen und gut trocknen.

#### **15.3 Zusätzliche Angaben:**

Alle Bestandteile sind in den relevanten EU Inventaren aufgeführt.



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

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

POOLFINISH, flüssig

### 16. SONSTIGE ANGABEN:

#### 16.1 Einstufung von Gemischen und verwendete Bewertungsmethode gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gefahrenklassen und Gefahrenkategorien	Gefahrenhinweise	Einstufungsverfahren
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Kategorie 2)	EUH208: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Kategorie 2)	H315: Verursacht Hautreizungen.	
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Kategorie 2)	H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.	
Schwere Augenschädigung/- reizung (Kategorie 1)	H318: Verursacht schwere Augenschäden.	
Gewässergefährdend (Kategorie 2)	H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.	

#### 16.2 Wortlaut der R-, H- und EUH-Sätze (Nummer und Volltext):

- EUH208: Kann allergische Reaktionen hervorrufen.
- H315: Verursacht Hautreizungen.
- H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- H318: Verursacht schwere Augenschäden.
- H411: Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
- P102: Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- P273: Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- P264: Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
- P280: Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- P281: Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden.



**MTS**  
SCHWIMMBADTECHNIK

VOM GUTEN  
DAS BESTE

## **SICHERHEITSDATENBLATT** gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

### **POOLFINISH, flüssig**

- P301 + P310+P331: BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.
- P302+P352: BEI KONTAKT MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen.
- P305 + P351+P338: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.
- P391: Verschüttete Mengen aufnehmen.

**16.3 Schulungshinweise:** Keine Daten verfügbar

#### **16.4 Zusätzliche Hinweise:**

Bei der Zubereitung handelt es sich um ein Mittel für den gewerblichen Einsatz. Wir setzen deshalb Sachkenntnisse bei der Umsetzung unserer Anwendungshinweise voraus. Weitere Informationen stellen wir gerne zur Verfügung. Die Angaben basieren auf dem heutigen Stand unserer Erkenntnisse und das Erzeugnis im Anlieferzustand, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte – auch wenn das Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird.