

## Solarol

---

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

---

Chemische Bezeichnung / Handelsname: Solarol  
Anwendung / Einsatz: Schwarzweiß-Entwickler für fotografische Anwendungen  
Hersteller: Brandess/Kalt/Aetna  
701 Corporate Woods Parkway  
Vernon Hills – IL 60061 - USA  
Lieferant: Foto Riegler KEG  
Burgfriedstrasse 7 - A 3300 Amstetten  
Notrufnummer: **Deutschland:** 030 19240  
Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen  
**Österreich:** 01 434343  
Bundesinstitut für Gesundheitswesen:  
**Schweiz:** 01 2515151  
Schweizerisches Toxikologisches  
Informationszentrum

### 2. Zusammensetzung / Angaben zu den Bestandteilen

---

Dieses Produkt ist eine Zubereitung im Sinne des Chemikaliengesetzes.

Chemische Charakterisierung / enthält unter anderem:

P-Methylaminophenolsulfat CAS # 55-55-0 < 15%

Natriumcarbonat CAS # 5968-11-6 < 50%

Es sind keine anderen chemischen Verbindungen enthalten, die - nach dem heutigen Stand unserer Kenntnisse - eine Gefahr für Gesundheit und / oder Umwelt bilden.

### 3. Mögliche Gefahren

---

Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich. Gefahr ernster Augenschäden. Gefahr ernster Gesundheitsschäden bei längerer Exposition durch Schlucken. Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.

### 4. Erste Hilfe Massnahmen

---

**Augen:** Bei Berührung mit den Augen gründlich mit viel Wasser spülen und Arzt konsultieren.

**Haut:** Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser und Seife abwaschen. Kontaminierte Kleidung sofort entfernen. Bei Reizungen der Haut oder allergischen Reaktionen Arzt konsultieren.

**Verdauungsorgane:** Bei Verschlucken reichlich Wasser trinken und sofort ärztlichen Rat einholen.

**Einatmen:** Die betroffene Person sofort an die frische Luft bringen, ruhig lagern. Nase und Mund mit Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

### 5. Massnahmen zur Brandbekämpfung

---

Dieser Stoff ist nicht entzündlich. Geeignetes Löschmittel für umgebendes Feuer verwenden. Unabhängiges Atemschutzgerät verwenden. Beim Brand sind gefahrbestimmende Rauchgase: Schwefeldioxid (SO<sub>2</sub>).

### 6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

---

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Verhindern von Augenkontakt und Hautkontakt. Bei Einwirkung von Dämpfen, Staub, Aerosol Atemschutz verwenden.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Bei Eindringen von großen Mengen in Gewässer, Kanalisation oder Boden zuständige Behörden benachrichtigen.

**Verfahren zur Reinigung:** Mechanisch aufnehmen, in geeigneten Behältern der Entsorgung zuführen.

## **7. Handhabung und Lagerung**

---

Kühl, trocken und in geschlossenen Behältern aufbewahren. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. In Originalpackung aufbewahren, die Behälter dicht verschlossen halten. Lagerung im Chemikalienraum. Bei Temperaturen unter 25° C aufbewahren.

## **8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

---

**Verfahrensbedingungen:** Augenspülstation

**Belüftung:** Jede Handhabung muß bei guter Durchlüftung stattfinden

**Atemschutz:** Staub nicht einatmen, bei Staubbildung Staubmaske anlegen

**Handschutz:** Schutzhandschuhe tragen

**Augenschutz:** Anerkannte Schutzbrille tragen

**Körperschutz:** Zweckmäßige Schutzkleidung tragen.

Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen.

## **9. Physikalische und chemische Eigenschaften**

---

Form: Pulver

Farbe: cremeweiß

Geruch: geruchlos

Siedepunkt: 100°C

Löslichkeit: in Wasser löslich. 100%

## **10. Stabilität und Reaktivität**

---

Kontakt mit starken Säuren und starken Oxydationsmitteln vermeiden. Polymerisiert nicht.

Zersetzungsprodukte: Schwefeldioxid

## **11. Angaben zur Toxikologie**

---

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Von Einzelkomponenten:

P-Methylaminophenolsulfat, EINECS 200-237-1, LD50 (rat-oral) 237mg/kg

## **12. Angaben zur Ökologie**

---

Umweltgefährlich: kann langfristige negative Auswirkungen auf Gewässer haben.

## **13. Hinweise zur Entsorgung**

---

Das Produkt als Abfall entsprechend den gesetzlichen und örtlichen Vorschriften entsorgen

Abfallschlüssel-Nummer: 090101

## **14. Angaben zum Transport**

---

Kein gefährliches Transportgut

## **15. Vorschriften**

---

Einstufungen und Kennzeichnung gemäß EG Vorschriften

Symbol: Xn, N,

## **16. Sonstige Angaben**

---

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse und Erfahrungen und sollen dazu dienen, die Produkte im Hinblick auf etwaige Sicherheitserfordernisse zu beschreiben. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Es liegt in der Verantwortung des Anwenders die örtlichen Sicherheits-, Gesundheits-, Umwelt- und Abfallvorschriften einzuhalten.