

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Chemische Bezeichnung / Handelsname: Ethol UFG
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:

Hydrochinon CAS # 123-31-9 < 5%

P-Methylaminophenolsulfat CAS # 55-55-0 < 5%

Natriumcarbonat CAS # 5968-11-6

Natriumsulfit CAS # 7757-83-7

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 (SO₂).

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.

Bestandteile mit zu überwachenden Grenzwerten: Hydrochinon

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

Zersetzungsprodukte: Schwefeldioxid

11. Angaben zur Toxikologie

Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.

Von Einzelkomponenten:

Hydrochinon, EINECS 204-617-8, LD50 (rat-oral) 320mg/kg

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.