

Druckdatum: 07.11.2000
Überarbeitet:

**SICHERHEITSDATENBLATT
GEMAESS 91/155/EWG**

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

-Angaben zum Produkt

-Handelsname:

ROXOIL-PLUS/WF6010

Hersteller/Lieferant:

WULLSCHLEGER AG
Löttechnik - Edelmetalle
Asylstrasse 25
CH-8800 Thalwil

- Auskunftgebender Bereich: Betriebsleitung, Herr Wullschleger senior

2. Zusammensetzung/Angaben zu den lt. Chem.-Gesetz kennzeichnungspflichtigen Bestandteilen

enthält mehr als 20% Phosphorsäure GK 2 und Benetzungsmittel

3. Mögliche Gefahren

Gefahrenzeichnung:

Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: Phosphorsäure ist ätzend!

4. Erste Hilfe Massnahmen

- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen
 - nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife abwaschen. Betroffene Kleidung ablegen.
 - nach Augenkontakt: Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fliessenden Wasser spülen.
 - nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
 - Hinweise für den Arzt:
 -
-

5. Massnahmen für Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel: Produkt ist nicht brennbar
- Besondere Gefährdung durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase:
- Besondere Schutzausrüstung: Handschutz ja (säurefest)

**SICHERHEITSDATENBLATT
GEMAESS 91/155/EWG**

Handelsname: Roxoil

6. Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Handschuhe, Augenschutz
 - Umweltschutzmassnahmen: Nicht in öffentliche Gewässer gelangen lassen
 - Verfahren zu Reinigung/Aufnahme: Mit Kalkmilch oder Natriumhydroxid neutralisieren
-

7. Handhabung und Lagerung

- Handhabung: Technische Schutzmassnahmen Behälter dicht verschlossen halten. Genügend temperieren um Kristallisation zu vermeiden.
 - Hinweise zum sicheren Umgang: Persönliche Schutzausrüstung
 - Hinweise zu Brand- und Explosionsschutz: nicht relevant
 - Lagerung: Nicht mit Nahrungsmitteln zusammen lagern
 - Anforderung an Lagerräume und Behälter: trocken lagern.
 - Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
 - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: keine
-

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

- Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
 - Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:
 - CAS-Nummer: 8017-16-1
 - Zusätzliche Hinweise: Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen
 - Persönliche Schutzausrüstung:
 - allgemeine Schutz- und Hygienemassnahmen: vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
 - Atemschutz: Atemschutz empfehlenswert
 - Handschutz:
 - Augenschutz:
 - Körperschutz: Arbeitsschutzbekleidung
-

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

- Form: flüssig
- Farbe: klar
- Geruch: geruchlos

Zustandsänderung: (unterkühlende Flüssigkeit) 23°C

Siedepunkt: ca. 158 ° C

Flammpunkt: nicht brennbar °C

Zündtemperatur: nicht brennbar ° C

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich

Explosionsgrenzen:

untere	-	Vol %
obere	-	Vol%

Gefährliche Zersetzungsprodukte: P205

Gefährliche Reaktionen: mit Alkalien

Dampfdruck: (20°C) --mbar

**SICHERHEITSDATENBLATT
GEMAESS 91/155/EWG**

Handelsname: Roxoil

Dichte: etwa 1445 kg/m³
Löslichkeit in Wasser : (20° C) beliebig mischbar
Löslichkeit in Alkohol: (20° C) beliebig mischbar
Viskosität: etwa 0,03 Pa.s (20°C)
pH-Wert : bei 10 g/l) (°20C)

Weiter Angaben Wärmeentwicklung beim Mischen mit Wasser oder Alkohol

10. Stabilität und Reaktivität

Bei vorschriftsmässiger Lagerung und vorschriftsmässigem Gebrauch (siehe Rubrik 7) stabil. Bei Einwirkung hoher Temperaturen können gefährliche Abbauprodukte entstehen, wie Kohlenmonoxid und Kohlendioxid, Rauch, Stickstoffoxide, chlorhaltige Zersetzungsprodukte. Vermeiden Sie jeden Kontakt mit Oxidationsmitteln, stark alkalische und stark sauren Materialien, um exothermen Reaktionen entgegenzuwirken.

11. Angaben zur Toxikologie

Betreffend das Produkt sind keine Informationen verfügbar. Das Produkt hat eine äzende Wirkung auf die Augen und kann irreparablen Schäden verursachen. Das Produkt führt zu Hautreizungen. Durch Erhitzung entsteht unter anderem salzsauerem Dampf.

12. Angaben zur Oekologie

Das Produkt darf nicht in Kanalisation oder Oberflächenwasser geraten.

13. Hinweise zur Entsorgung

- Produkt: Roxoil-Plus
 - Empfehlung: Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
 - Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.
 - Ungereinigte Verpackungen:
 - Empfehlung: Entsorgung gemäss den behördlichen Vorschriften.
 - Empfehlung: Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls Zusatz von Reinigungsmittel
-

14. Transportvorschriften- kein Gefahrgut im Sinn der Transportvorschriften

- Landtransport ADR/RID: Pos. 5 b
- ADR/RID-GGVS/E Klasse: 8
- Ziffer/Buchstabe:
- Kemler-Zahl:
- UN-Nummer:

- Seeschifftransport IMDG/GGVSee:
- IMDG/GGVSee-Klasse:
- Seite:
- UN-Nummer:
- Verpackungsgruppe:
-

SICHERHEITSDATENBLATT
GEMAESS 91/155/EWG

Handelsname: Roxoil

- MFAG/EMS:
 - Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
 - ICAO/IATA-Klasse:
 - UN/ID-Nummer. 1805
 - Verpackungsgruppe:
-

15. Vorschriften

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:
 - Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:
 - R-Sätze: 34
 - S-Sätze: 26
 - Nationale Vorschriften:
 - Klassifizierung nach VbF:
 - Technische Anleitung Luft:
 - Klasse: Giftklasse 2
 - Wasserfährdungsklasse: WGK1 - schwach wassergefährdend
 - SUVA-MAK-Wert: 1 mg/m³
-