



Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.12.2004

überarbeitet am: 28.12.2004

---

Handelsname: ALTO ProWash P

---

(Fortsetzung von Seite 1)

spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

- nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- 

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- Geeignete Löschmittel: Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
  - Besondere Schutzausrüstung: Vollschutzanzug tragen.
- 

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Persönliche Schutzkleidung tragen.
  - Umweltschutzmaßnahmen:  
Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen.
  - Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:  
Mechanisch aufnehmen.  
Kontaminiertes Material als Abfall nach Punkt 13 entsorgen.
- 

**7 Handhabung und Lagerung**

- Handhabung:
    - Hinweise zum sicheren Umgang: Staubbildung vermeiden.
    - Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
  - Lagerung:
    - Anforderung an Lagerräume und Behälter:  
Nur im Originalgebinde aufbewahren.  
Laugenbeständigen Fußboden vorsehen.
    - Zusammenlagerungshinweise:  
Nicht zusammen mit Säuren lagern.  
Getrennt von Lebensmitteln lagern.
    - Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.  
Behälter dicht geschlossen halten.
    - Lagerklasse:
      - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
- 

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.  
Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.  
Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.
- Atemschutz: Bei guter Raumbelüftung nicht erforderlich.
- Handschutz:  
Schutzhandschuhe.  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt / die Zubereitung / das Chemikaliengemisch abgegeben werden.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

(Fortsetzung auf Seite 3)

---



Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.12.2004

überarbeitet am: 28.12.2004

---

Handelsname: ALTO ProWash P

---

(Fortsetzung von Seite 3)

- Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
- 

**11 Angaben zur Toxikologie**

- Akute Toxizität:
  - Primäre Reizwirkung:
    - an der Haut: Reizt die Haut und die Schleimhäute.
    - am Auge: Verursacht Reizungen
  - Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
  - Zusätzliche toxikologische Hinweise:  
Das Produkt weist aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie der EG für Zubereitungen in der letztgültigen Fassung folgende Gefahren auf:  
Reizend
- 

**12 Angaben zur Ökologie**

- Allgemeine Hinweise:  
Wassergefährdungsklasse 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend  
Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.  
Die eingesetzten Tenside sind gemäß WRMG-Vorgaben biologisch abbaubar.  
Erfüllt die Anforderungen bezüglich Kohlenwasserstoff-Abtrennung nach der Ö-Norm. Das Abwasser sollte einer Abscheideanlage gemäß DIN 1999 zugeführt werden.
- 

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- Produkt:
  - Empfehlung:  
Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
  - Ungereinigte Verpackungen:
  - Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
  - Empfohlenes Reinigungsmittel:  
Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.
- 

**14 Angaben zum Transport**

- Landtransport ADR/RID
  - ADR/RID: 8 (C10) Ätzende Stoffe
  - Kemler-Zahl: 80
  - UN-Nummer: 1759
  - Verpackungsgruppe: III
  - Gefahrzettel 8
  - Bezeichnung des Gutes: 1759 ÄTZENDER FESTER STOFF, N.A.G.
  - Bemerkungen:  
Ätzender basischer anorganischer fester Stoff, n.a.g. Gemisch enthält Natriummetasilikat.
  - Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
  - IMDG/GGVSee-Klasse: 8
- 

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 28.12.2004

überarbeitet am: 28.12.2004

---

Handelsname: ALTO ProWash P

---

(Fortsetzung von Seite 4)

- UN-Nummer: 1759
  - Label 8
  - Verpackungsgruppe: III
  - EMS-Nummer: F-A,S-B
  - Marine pollutant: n.a.  
Nein
  - Richtiger technischer Name:  
CORROSIVE SOLID, N.O.S.
  
  - Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR:
  - ICAO/IATA-Klasse: 8
  - UN/ID-Nummer: 1759
  - Label 8
  - Richtiger technischer Name:  
CORROSIVE SOLID, N.O.S.
- 

**15 Vorschriften**

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV eingestuft und gekennzeichnet.
  - Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes: Xi Reizend
  - R-Sätze: 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
  - S-Sätze:
    - 2 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
    - 25 Berührung mit den Augen vermeiden.
    - 26 Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.
    - 37/39 Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
    - 46 Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
    - 56 Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.
  - Nationale Vorschriften:
  - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
  - Wassergefährdungsklasse: WGK 2 (Selbsteinstufung): wassergefährdend.
- 

**16 Sonstige Angaben**

- Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
- Relevante R-Sätze
    - 22 Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
    - 34 Verursacht Verätzungen.
    - 36/38 Reizt die Augen und die Haut.
  - Datenblatt ausstellender Bereich: Produktlinie Reinigungsmittel
-