

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

---

**1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung**

- Angaben zum Produkt
- Handelsname: ALTO Super Blast P
- Verwendung des Stoffes: Strahlmittel für HD-Geräte
  
- Hersteller/Lieferant:  
ALTO Deutschland GmbH  
Guido-Oberdorfer-Straße 2-8                      Telefon: 07306/72-0  
D - 89287 Bellenberg                              Telefax: 07306/72-316
  
- Auskunftgebender Bereich: Produktlinie Reinigungsmittel
- Notfallauskunft:  
Giftnotruf Berlin  
Spandauer Damm 130  
14050 Berlin  
Tel: 0049 30 19240 (Gifttelefon)

---

**2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen**

- Chemische Charakterisierung:  
CAS-Nr. Bezeichnung  
65996-70-5 Aluminiumsilikat; Schmelzkammerschlacke mit einer Körnung  
von 0,2 bis 0,8 mm
- Identifikationsnummer(n) -

---

**3 Mögliche Gefahren**

- Gefahrenbezeichnung: entfällt
- Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt: entfällt

---

**4 Erste-Hilfe-Maßnahmen**

- Allgemeine Hinweise: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- nach Hautkontakt: Im allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.
- nach Augenkontakt:  
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser  
spülen.
- nach Verschlucken: Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

---

**5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

- Geeignete Löschmittel:  
CO<sub>2</sub>, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit  
Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- Besondere Schutzausrüstung: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

---

**6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:**

- Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Nicht erforderlich.
- Umweltschutzmaßnahmen: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Verfahren zur Reinigung/Aufnahme: Mechanisch aufnehmen.
- Zusätzliche Hinweise: Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

---

**7 Handhabung und Lagerung**

- Handhabung:

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

Handelsname: ALTO Super Blast P

(Fortsetzung von Seite 1)

- Hinweise zum sicheren Umgang: Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:  
Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- Lagerung:
- Anforderung an Lagerräume und Behälter: Keine besonderen Anforderungen.
- Zusammenlagerungshinweise: nicht erforderlich
- Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:  
Papiersäcke trocken lagern.  
Behälter dicht geschlossen halten.
- Lagerklasse:
- Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -

**8 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung**

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.  
Keine stoffspezifischen Daten aus der Zubereitung bekannt.

- Persönliche Schutzausrüstung:
- Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- Atemschutz: nicht erforderlich.
- Handschutz:  
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.
- Handschuhmaterial  
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.  
Keine Angabe.
- Durchdringungszeit des Handschuhmaterials  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  
Keine Angabe.
- Augenschutz: Gesichtsschutz.

**9 Physikalische und chemische Eigenschaften**

- Allgemeine Angaben
  - Form: Granulat
  - Farbe: schwarz
  - Geruch: geruchlos
  - 
  - Zustandsänderung
  - Schmelzpunkt/Schmelzbereich: Nicht bestimmt
  - Siedepunkt/Siedebereich: nicht bestimmt
- Wert/Bereich Einheit Methode
- (Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

---

Handelsname: ALTO Super Blast P

---

(Fortsetzung von Seite 2)

- Flammpunkt: Nicht anwendbar
  - Entzündlichkeit (fest, gasförmig): Der Stoff ist nicht entzündlich.
  - Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
  - Dichte: bei 20 ° C 2,6 g/cm<sup>3</sup> DIN ISO 787
  - Schüttdichte: bei 20 ° C 1200-1400 kg/m<sup>3</sup> DIN 53466
  - Löslichkeit in / Mischbarkeit mit  
- Wasser: unlöslich
  - Organische Lösemittel: 0,0 %
  - Festkörpergehalt: 100,0 %
- 

**10 Stabilität und Reaktivität**

- Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
  - Gefährliche Reaktionen Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
  - Gefährliche Zersetzungsprodukte:  
keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.
- 

**11 Angaben zur Toxikologie**

- Akute Toxizität:
  - Primäre Reizwirkung:
    - an der Haut: Keine Reizwirkung
    - am Auge: Keine Reizwirkung
  - Sensibilisierung: Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
  - Zusätzliche toxikologische Hinweise:  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.  
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund der EG-Listen in der letztgültigen Fassung.
- 

**12 Angaben zur Ökologie**

- Allgemeine Hinweise:  
Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend  
Nicht unverdünnt bzw. in größeren Mengen in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.  
Darf nicht ins Grundwasser oder Gewässer gelangen.  
Verdünnte Lösungen der örtlichen Kläranlage zuführen.
- 

**13 Hinweise zur Entsorgung**

- Produkt:
  - Empfehlung:  
Kleinere Mengen können gemeinsam mit Hausmüll deponiert werden.  
(Fortsetzung auf Seite 4)
-

Sicherheitsdatenblatt  
gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 03.01.2005

überarbeitet am: 03.01.2005

---

Handelsname: ALTO Super Blast P

---

(Fortsetzung von Seite 3)

- Abfallschlüsselnummer:  
100201  
Bez.: Abfälle aus der Verarbeitung von Schlacke
  - Ungereinigte Verpackungen:
  - Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- 

**14 Angaben zum Transport**

- Landtransport ADR/RID
  - ADR/RID: -
  - Bemerkungen: Kein Gefahrgut.
  
  - Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:
  - Marine pollutant: Nein
  - Bemerkungen: Kein Gefahrgut.
- 

**15 Vorschriften**

- Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Der Stoff ist nicht kennzeichnungspflichtig nach EG-Listen oder sonstigen uns bekannten Literaturquellen.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
  - S-Sätze: 1/2 Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.
  - Nationale Vorschriften:
  - Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): -
  - Wassergefährdungsklasse:  
WGK 1 (Selbsteinstufung): schwach 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.

- Datenblatt ausstellender Bereich: Produktlinie Reinigungsmittel
-