

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.04.2004

überarbeitet am: 01.08.2002

1 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

- Angaben zum Produkt

- Handelsname: **Absodan Plus 0,5-1 mm, Absodan Universal 1-3 mm**

- Artikelnummer: 12121, 11360

- Verwendung des Stoffes / der Zubereitung Für Absorption von Flüssigkeiten, wie z.B Öl und Chemikalien.

- Hersteller/Lieferant:

Herkommer & Bangerter GmbH & Co. KG
Otto-Hahn-Str. 8-16
79395 Neuenburg am Rhein

Tel. 07631/795-0
Fax 07631/795-200

Herkommer & Bangerter GmbH & Co. KG
Nicolaus-Otto-Str. 40
89079 Ulm

Tel. 0731/94600-0
Fax 0731/94600-60

- Auskunftgebender Bereich: Abteilung Produktsicherheit

- Notfallauskunft: Notrufzentrale Mainz: 06131 - 19240

2 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

- Chemische Charakterisierung:

Moler ist ein umweltfreundliches Naturprodukt und besteht hauptsächlich aus SiO₂ (75%), Al₂O₃ (10%) und Fe₂O₃ (6%).
Glühverlust 2%.

- CAS-Nr. Bezeichnung

61790-53-2 Moler calc.

- 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: Für Frischluft sorgen.

- nach Hautkontakt: Mit Wasser und Seife waschen.

- nach Augenkontakt:

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- Geeignete Löschmittel:

Produkt selbst brennt nicht.

Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

- 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.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.04.2004

überarbeitet am: 01.08.2002

Handelsname: Absodan Plus 0,5-1 mm, Absodan Universal 1-3 mm

(Fortsetzung von Seite 1)

7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:**
Staubbildung vermeiden.
Berührung mit den Augen vermeiden.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Lagerung:**
- **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:**
61790-53-2 Absodan Plus, Absodan Universal
MAK (TRGS 900) 6 mg/m³
Allgemeiner Staubgrenzwert
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** Bei Staubentwicklung Atemschutzmaske tragen.
- **Handschutz:**
Schutzhandschuhe
Für jeden Arbeitsplatz muss ein geeigneter Handschuh-Typ ausgewählt werden.
Schutzhandschuhe sollten regelmässig gewechselt werden, insbesondere nach intensivem Kontakt mit dem Produkt.
- **Handschuhmaterial**
Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**
- Form:** Granulat
- Farbe:** rotbraun
- Geruch:** geruchlos
- **Zustandsänderung**
- Schmelzpunkt/Schmelzbereich:** 1350-1400°C
- Siedepunkt/Siedebereich:** Nicht bestimmt
- **Flammpunkt:** Nicht anwendbar
- **Entzündlichkeit (fest, gasförmig):** Der Stoff ist nicht entzündlich.
- **Explosionsgefahr:** Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.
- **Dichte:** 2,35 g/cm³
- **Schüttdichte:** 495-510 kg/m³
- **Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser bei 20°C:** < 1%
- **pH-Wert:** 5-8

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.
- **Weitere Angaben:**
Das Produkt ist chemisch inaktiv gegenüber allen Flüssigkeiten mit Ausnahme von Fluss-Säure.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155/EWG

Druckdatum: 02.04.2004

überarbeitet am: 01.08.2002

Handelsname: Absodan Plus 0,5-1 mm, Absodan Universal 1-3 mm

(Fortsetzung von Seite 2)

11 Angaben zur Toxikologie

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:** Keine Daten verfügbar.
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.
- **Weitere Angaben**
Einatmen von Staub kann auf die oberen Luftwege reizend wirken.
Augenkontakt: Mechanische Reizung.

12 Angaben zur Ökologie

- **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.

13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**
- **Empfehlung:**
Falls andere Stoffe als Öle damit gebunden werden, ist bei der Entsorgung dieser Stoff zu nennen mit dem Hinweis "... gebunden an Bindemittel".
Muß unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgt werden.
- **Abfallschlüsselnummer:**
Anfallender Abfall wird entsprechend dem Code des Europ. Abfallkataloges (EAK) nach Abfallart und Branche eingestuft (01.01.99).
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

14 Angaben zum Transport

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

15 Vorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Wassergefährdungsklasse:** Keine Wassergefährdung.

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.
Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

- **Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Produktsicherheit
- **Allgemeine Hinweise:**
Die aktuellen Fassungen unserer Sicherheitsdatenblätter finden Sie im Internet:
www.hub-chemie.de