

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Mixol Universal Abtönpaste 1128, Schwarz Nr. 1  
Überarbeitet am : 24.01.2007      Version : 6.0.0  
Druckdatum : 24.01.2007

---

## 01. Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

### Handelsname

Mixol Universal Abtönpaste 1128, Schwarz Nr. 1

### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Farbmittel / Pigmentpräparation.

### Hersteller/Lieferant

Brillux GmbH & Co KG

### Straße/Postfach

Weseler Straße 401

### Nat.-Kenn./PLZ/Ort

48163 Münster

### Telefon / Telefax

+49 (0)251-7188-0 / +49 (0)251-7188-280

### Notfallauskunft

außerhalb der Geschäftszeiten:  
(Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen, Berlin)  
Telefon: +49 (0)30 19240

---

## 02. Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

### Chemische Charakterisierung

C.I. Pigment Black 7 in wässriger, diethylenglycolhaltiger Dispersion.

### Gefährliche Inhaltsstoffe

FETTALKOHOLPOLYGLYCOLEETHER ; CAS-Nr. : 9004-98-2

Anteil : 12,8 - 15,1 %  
Einstufung : Xi ; R 41 Xn ; R 22

DIETHYLENGLYKOL ; EG-Nr. : 203-872-2 ; CAS-Nr. : 111-46-6

Anteil : 8,9 - 10 %  
Einstufung : Xn ; R 22

AMINE, SOJA-ALKYL ; EG-Nr. : 263-112-0 ; CAS-Nr. : 61790-18-9

Anteil : 0,71 - 1,42 %  
Einstufung : N ; R 50 C ; R 35 Xn ; R 22

Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.

---

## 03. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

-

### Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt

Aufgrund des aktuellen Kenntnisstandes und bei sachgemäßem Umgang gehen von dem Produkt keine Gefahren für Mensch und Umwelt aus. Für Kinder unzugänglich aufbewahren.

### Zusätzliche Hinweise

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Mixol Universal Abtönpaste 1128, Schwarz Nr. 1  
Überarbeitet am : 24.01.2007      Version : 6.0.0  
Druckdatum : 24.01.2007

---

Das Produkt ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG.

---

## 04. Erste Hilfe Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen.

### Nach Einatmen

Frischlucht zuführen, Betroffenen in Ruhelage bringen und warm halten.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

### Nach Augenkontakt

Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen oder mit Augenspüllösung behandeln, anschließend Arzt aufsuchen.

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser).

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

### Besondere Gefährdung durch den Stoff oder die Zubereitung selbst, seine Verbrennungsprodukte oder entstehende Gase

Bei einem Brand können als Rauchgasbestandteile entstehen: Kohlenmonoxid (CO), Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Stickoxide (NOX).

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brandbekämpfung: Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr nötig.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

### Verfahren zur Reinigung/Aufnahme

Mit flüssigkeitsbindendem Material, z.B. Kieselgur, Sand oder Universalbinder, aufnehmen und ordnungsgemäß entsorgen. Das aufgenommene Material ordnungsgemäß entsorgen.

---

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Beachtung der allgemeinen Regeln des vorbeugenden betrieblichen Brandschutzes.

### Anforderungen an Lagerräume und Behälter

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Mixol Universal Abtönpaste 1128, Schwarz Nr. 1  
Überarbeitet am : 24.01.2007      Version : 6.0.0  
Druckdatum : 24.01.2007

---

In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.

## Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

## Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Lagerstabilität: mindestens 36 Monate. Sollte das Produkt durch Kälteeinwirkung verdicken oder gefrieren, so ist es bei Raumtemperatur langsam aufzutauen und kurz umzurühren. Das Produkt ist danach wieder gebrauchsfähig.

Lagerklasse VCI : 12

## Bestimmte Verwendungen

Universelles Abtön-Konzentrat zum Tönen von Anstrichmitteln.

---

## 08. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

### Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten

DIETHYLENGLYKOL ; CAS-Nr. : 111-46-6

Spezifizierung : TRGS 900 - Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz ( D )  
Wert : 10 ppm / 44 mg/m<sup>3</sup>  
Kategorie : 4(I)  
Bemerkungen : Y  
Versionsdatum : 01.01.2006

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Nach der Arbeit für gründliche Hautreinigung und Hautpflege sorgen. Beschmutzte Kleidung entfernen und vor Wiederverwendung waschen.

#### Atemschutz

Kein Atemschutz erforderlich.

#### Handschutz

Schutzhandschuhe aus Nitrilkauschuk verwenden. Zu beachten sind die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeiten und Durchbruchzeiten sowie die besonderen Bedingungen am Arbeitsplatz.

#### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

#### Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung tragen.

---

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Pastös.  
Farbe : gemäß Produktbezeichnung  
Geruch : Schwach, charakteristisch.

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich : ( 1013 hPa ) > 100 °C  
Flammpunkt : Nicht anwendbar.  
Zündtemperatur : Nicht anwendbar.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Mixol Universal Abtönpaste 1128, Schwarz Nr. 1  
Überarbeitet am : 24.01.2007      Version : 6.0.0  
Druckdatum : 24.01.2007

---

Zündtemperatur :				Nicht anwendbar.
Dampfdruck :	( 50 °C )			Nicht anwendbar.
Dichte :	( 20 °C )	ca.	1,23	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	<	3	%
H <sub>2</sub> O-Löslichkeit :	( 20 °C )			mischbar
pH-Wert :	( 20 °C / 100 g/l )	ca.	7,3	
Viskosität :	( 20 °C )		900	mPa.s

---

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Thermische Zersetzung: > 100°C unter Wasserabspaltung.

### Zu vermeidende Stoffe

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bei sachgemäßer Lagerung und Handhabung.

---

## 11. Angaben zur Toxikologie

### Toxikologische Prüfungen

#### Einstufungsrelevante LD50/LC50-Werte

Spezifizierung : LD-50  
Aufnahmeweg : oral  
Testspezies : Ratte  
Wert / Dosis : > 5000 mg/kg

#### Sonstige Angaben

Reizwirkung an der Haut: Nicht reizend (Kaninchen); Methode: FDA -Richtlinie; Quelle: Höchst.  
Reizwirkung am Auge: Nicht reizend (Kaninchenauge); Methode: OECD 405; Quelle: Höchst.

---

## 12. Angaben zur Ökologie

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

Biologische Abbaubarkeit:  
Diese Eigenschaft ist stoffspezifisch und kann daher nicht für die Zubereitung angegeben werden.

### Ökotoxische Wirkungen

#### Sonstige Hinweise

Es sind keine Angaben über die Zubereitung verfügbar.

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern. Die Zubereitung wurde anhand der konventionellen Methode der Zubereitungsrichtlinie (1999/45/EG) bewertet und nicht als umweltgefährlich eingestuft.

---

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Kann unter Beachtung örtlicher behördlicher Vorschriften einer geeigneten Verbrennungsanlage zugeführt werden.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



Handelsname : Mixol Universal Abtönpaste 1128, Schwarz Nr. 1  
Überarbeitet am : 24.01.2007      Version : 6.0.0  
Druckdatum : 24.01.2007

---

## Abfallschlüssel

Abfallschlüssel-Nr. gemäß der Verordnung über das Europäische Abfallverzeichnis (Abfallverzeichnis-Verordnung - AVV):  
08 01 12 (Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11\* fallen).

## Ungereinigte Verpackung

### Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden. Ungereinigte Verpackungen sind wie der Stoff zu entsorgen.

---

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : -

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : -

### Weitere Angaben zum Transport

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen StraßenSchienen-, See- und Lufttransport.

---

## 15. Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

101      Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage für berufsmässige Verwender erhältlich.

#### Weitere Hinweise

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/ GefStoffV keine gefährliche Zubereitung.

### Nationale Vorschriften

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

#### Sonstige Vorschriften

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV): - .

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

Produkt-Code gemäß GISBAU (Gefahrstoff-Informationssystem der deutschen Berufsgenossenschaften der Bauwirtschaft) für Farben und Lacke (GISCODE): M-DF02.

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

22	Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
35	Verursacht schwere Verätzungen.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
50	Sehr giftig für Wasserorganismen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß 91/155 EWG



**Handelsname :** Mixol Universal Abtönpaste 1128, Schwarz Nr. 1  
**Überarbeitet am :** 24.01.2007      **Version :** 6.0.0  
**Druckdatum :** 24.01.2007

---

---

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

---