

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Universal Abbeizer  
Überarbeitet am : 25.10.2011      Version : 6.2.0  
Druckdatum : 01.03.2012

### 01. Bezeichnung des Stoffes bzw. der Zubereitung und Firmenbezeichnung

#### Handelsname

Universal Abbeizer

#### Verwendung des Stoffes / der Zubereitung

Abbeizer auf Lösungsmittelbasis zum Lösen und Entfernen von alten Lacken und anderen Anstrichen. Weitere Verwendungszwecke siehe Technisches Informationsblatt.

#### Hersteller/Lieferant

Baufan Bauchemie Leipzig GmbH

#### Straße/Postfach

Ludwig-Hupfeld-Straße 19

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

D - 04178 Leipzig

#### Telefon / Telefax

+49 (0)341 44655-0 / +49 (0)341 44655-18

#### Notfallauskunft

+49 (0)341 44655-0 , während den normalen Geschäftszeiten  
E-Mail: info@baufan.de

### 02. Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

Entzündlich. · Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. · Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
Einstufung : R 10 · R 67 · R 66

### 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

#### Chemische Charakterisierung

Zubereitung bestehend aus: Methylsulfoxid, Ester, Tensid und Hilfsmittel

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

N-BUTYLACETAT ; EG-Nr. : 204-658-1; CAS-Nr. : 123-86-4

Anteil : 50 - 100 %

Einstufung 67/548/EWG : R10 R67 R66

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Entz. Fl. 3 ; H226 STOT einm. 3 ; H336

C13-OXOALKOHOL ETHOXYLIERT MIT 5-9 MOL ETHYLENOXID ; CAS-Nr. : 69011-36-5

Anteil : < 2,5 %

Einstufung 67/548/EWG : Xi ; R41 Xn ; R22

Einstufung 1272/2008 (GHS) : Augenschäd. 1 ; H318 Akut Tox. 4 ; H302

DIMETHYLSULFOXID ; EG-Nr. : 200-664-3; CAS-Nr. : 67-68-5

Anteil : 10 - 25 %

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

### 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### Allgemeine Hinweise

Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Sicherheitshinweise und Gebrauchsanweisung auf dem Gebinde beachten.

#### Nach Einatmen

Frischlufte zuführen. Bei Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

#### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen.

#### Nach Augenkontakt

Reichlich mit Wasser spülen (10-15 Min.). Einen Arzt rufen.

#### Nach Verschlucken

Aspirationsgefahr! Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen.

Handelsname : Universal Abbeizer  
Überarbeitet am : 25.10.2011      Version : 6.2.0  
Druckdatum : 01.03.2012

## **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 Brand entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Bei Brandbekämpfung: Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr nötig.

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen.

## **06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen entfernen. Schutzvorschriften (siehe Kapitel 7 und 8) beachten.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.

### **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme**

Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Kieselgur, Vermiculite) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in den dafür vorgesehenen Behältern sammeln.

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Das Material nur an Orten verwenden, bei denen offenes Licht, Feuer und andere Zündquellen ferngehalten werden. Für Frischluftzufuhr sorgen.

### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen. Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen. Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch.

### **Anforderungen an Lagerräume und Behälter**

Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

### **Zusammenlagerungshinweise**

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebinde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Abkühlung unter 0°C vermeiden. Erwärmung über 50°C vermeiden.

Lagerklasse VCI : 3

## **08. Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung**

### **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten**

Angaben zum Arbeitsplatzgrenzwert gemäß RCP-Methode nach TRGS 900 ( D )

Spezifizierung : Errechneter RCP-Arbeitsplatzgrenzwert ( D )  
Wert : nicht relevant

### **Persönliche Schutzausrüstung**

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht Essen und Trinken - Nicht Rauchen.

### **Atemschutz**

Dämpfe nicht einatmen. Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder allgemeine Abluft erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Lösemitteldampfkonzentration unter den AGW-Grenzwerten zu halten, muß ein geeignetes Atemschutzgerät getragen werden.

### **Handschutz**

Lösemittelbeständige Schutzhandschuhe tragen.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Universal Abbeizer  
Überarbeitet am : 25.10.2011  
Druckdatum : 01.03.2012  
Version : 6.2.0

### Augenschutz

Schutzbrille verwenden.

### Körperschutz

Geschlossene Arbeitskleidung tragen.

### Umweltschutzmaßnahmen

Siehe auch Kapitel 6 und 12.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Pastös.  
Farbe : Milchig.  
Geruch : Fruchtartig.

### Sicherheitsrelevante Daten

|                           |              |                            |                 |
|---------------------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| Schmelzpunkt/-bereich :   | ( 1013 hPa ) | Nicht verfügbar.           |                 |
| Siedepunkt/-bereich :     | ( 1013 hPa ) | 124 - 189 °C               |                 |
| Flammpunkt :              |              | 27 °C                      | Abel-Pensky     |
| Zündtemperatur :          |              | 270 °C                     |                 |
| Untere Explosionsgrenze : |              | 1,8 % b.v.                 |                 |
| Obere Explosionsgrenze :  |              | 10,4 % b.v.                |                 |
| Dampfdruck :              | ( 20 °C )    | 13 hPa                     |                 |
| Dichte :                  | ( 20 °C )    | ca. 0,92 g/cm <sup>3</sup> |                 |
| Lösemitteltrennprüfung :  | ( 20 °C )    | < 3 %                      |                 |
| H2O-Löslichkeit :         | ( 20 °C )    | emulgierbar                |                 |
| pH-Wert :                 |              | Entfällt.                  |                 |
| Auslaufzeit :             | ( 20 °C )    | > 60 s                     | ISO-Becher 6 mm |

### Zusätzliche Hinweise

Die physikalischen Angaben sind ca. Werte und beziehen sich auf die eingesetzte(n) sicherheitsrelevante(n) Komponente(n).

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

### Zu vermeidende Stoffe

Keine bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Entzündliche Gase/Dämpfe. Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte, wie z.B. Kohlendioxid, Kohlenmonoxid, Rauch, Stickoxide, entstehen.

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

Bei Einatmen/Augenkontakt: In hohen Konzentrationen Reizung der Schleimhäute, betäubende Wirkung, sowie Beeinträchtigung der Reaktionszeit und des Koordinationssinnes möglich. Bei Hautkontakt: Häufiger und lang andauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen.

## 12. Umweltbezogene Angaben

Nicht in Gewässer, Grundwasser oder Kanalisation gelangen lassen.  
Wassergefährdungsklasse 1: schwach wassergefährdend

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

#### Empfehlung

Unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften ordnungsgemäß beseitigen.

#### Abfallschlüssel

Lieferzustand:

EAK-Schlüsselnummer: 14 06 03 - andere Lösemittel und Lösemittelgemische

Verwendet:

EAK-Schlüsselnummer: 08 01 17 - Abfälle aus der Farb- oder Lackentfernung, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Universal Abbeizer  
Überarbeitet am : 25.10.2011      Version : 6.2.0  
Druckdatum : 01.03.2012

### Ungereinigte Verpackung

#### Empfehlung

Kontaminierte Verpackungen sind restzuentleeren. Sie können dann nach entsprechender Reinigung dem Recycling zugeführt werden.

#### Abfallschlüssel

EAK-Schlüsselnummer: 15 01 02 - Verpackungen aus Kunststoff

Ungereinigte Verpackungen sind wie die Zubereitung zu entsorgen.

## 14. Angaben zum Transport

### Landtransport ADR/RID

#### Klassifizierung

Klasse : 3      Kemlerzahl : 30  
UN-Nummer : 1263      Klassifizierungscode : F1

ADR : ( <= 450 l ) · Sondervorschriften : 640E · LQ 7 · E 1 · Tunnelbeschränkungscode : D/E

#### Bezeichnung des Gutes

FARBZUBEHÖRSTOFFE

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

### Seeschifftransport IMDG/GGVSee

#### Klassifizierung

IMDG-Code : 3      EmS-Nummer : F-E / S-E  
UN-Nummer : 1263      Marine Poll. : -

IMDG 2.3.2.5 ( <= 30 l ) · LQ 5 I · E 1

#### Bezeichnung des Gutes

PAINT RELATED MATERIAL

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : 3  
UN-Nummer : 1263  
E 1

#### Bezeichnung des Gutes

PAINT RELATED MATERIAL

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

### Weitere Angaben zum Transport

Dieses Produkt unterliegt nicht dem ADR, Klasse 3, da es einen Flammpunkt > 23°C hat, die Auslaufzeit > 60 sec beträgt, die Lösemittel-Trennprüfung < 3 % der Gesamthöhe beträgt und in Gebinden < 450l befördert wird, siehe ADR, Kapitel 2.2.3.1.5.

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung (67/548/EWG oder 1999/45/EG)

#### R-Sätze

10      Entzündlich.  
67      Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.  
66      Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### S-Sätze

56      Dieses Produkt und seinen Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.  
2      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
51      Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
46      Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
16      Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
23.2      Dampf nicht einatmen  
24/25      Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



**Handelsname :** Universal Abbeizer  
**Überarbeitet am :** 25.10.2011  
**Druckdatum :** 01.03.2012  
**Version :** 6.2.0

### Weitere Hinweise

EG-Detergenzienverordnung (Nr.648/2004):  
- enthält: < 5% Nichtionisches Tensid  
- www.decotric.de, info@decotric.de  
- Medizinische Notrufnummer: +49 (0)551/19240

DecoPaint-Richtlinie(2004/42/EG):  
- unterliegt nicht dieser Richtlinie

### Nationale Vorschriften

#### Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Brennbare Flüssigkeit (R10), GefStoffV : Anhang III Nr. 1 (Brand- und Explosionsgefahren) und § 7 Abs. 3 beachten.  
VbF-Klasse (bis 31.12.2002) : nicht unterstellt

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 1 gemäß VwVwS

#### Sonstige Vorschriften

GISBAU - Produkt-Code für Farben und Lacke: M-AB20

## 16. Sonstige Angaben

Kapitel 15: VwVwS = Allgemeine Verwaltungsvorschrift über die Einstufung wassergefährdender Stoffe in Wassergefährdungsklassen

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

14. Angaben zum Transport · 15. Nationale Vorschriften

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

|    |   |
|----|---|
| 10 | Entzündlich.  |
| 22 | Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.                         |
| 41 | Gefahr ernster Augenschäden.                                    |
| 66 | Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen. |
| 67 | Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.       |

#### GHS Gefahrenhinweise der Inhaltsstoffe

|      |  |
|------|--|
| H226 | Flüssigkeit und Dampf entzündbar.                |
| H302 | Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.           |
| H318 | Verursacht schwere Augenschäden.                 |
| H336 | Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. |

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