

## Sicherheitsdatenblatt gemäss EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktname : LEVIS-SPECIAL-PRIMER (HAERTERKOMPONENTE)  
Produktnummer :  
Druckdatum : 24.04.2003

Seite 1 von 6

Überarbeitet am : 24.04.2003

### 01 Stoff-/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

**Handelsname** : LEVIS-SPECIAL-PRIMER (HAERTERKOMPONENTE)  
**Verwendungszweck** : Spachtelmasse  
**Produktnummer** :  
**Lieferant** : LEVIS GMBH  
POSTFACH 320120, 50795 KOELN  
+49 (0) 221 958513 (Auskunftgebende Abteilung: Vertriebszentrale)

**Notfallnummern** : **Deutschland** +49 (0) 30 19240 (Giftzentrale Berlin)  
**Österreich** +43 (0) 1406 43 43 (Vergiftungszentrale Wien)

### 02 Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen

(Bezug zur EG-Richtlinie 67/548/EWG)

	CAS-Nr.	Gew. %	Symbol und R-Sätze
1-Methoxy-2-propanol	107-98-2	> 1,0 – 2,5	-
Polyaminoamid		> 2,5 – 10,0	Xi, 41

### 03 Mögliche Gefahren

#### Gefahrenbezeichnung

- Reizend

#### Gefahrenhinweise

- Gefahr ernster Augenschäden.

### 04 Erste-Hilfe-Massnahmen

#### Allgemeine Hinweise

In allen Zweifelsfällen oder bei bleibenden Symptomen ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit keine Verabreichungen über den Mund.

#### Nach Einatmen

Betroffenen sofort aus der Gefahrenzone bringen. Warm und ruhig lagern. Ist die Atmung unregelmäßig oder Atemstillstand eingetreten, künstliche Beatmung vornehmen. Arzt rufen! Keine oralen Verabreichungen. Bei Bewusstlosigkeit in die stabile Seitenlage bringen.

#### Nach Hautkontakt

Benetzte Kleidungsstücke entfernen. Betroffene Hautpartien mit Wasser und Seife waschen, reichlich nachspülen. Keine Verdünnungen bzw. Lösemittel verwenden.

#### Nach Augenkontakt

Kontaktlinsen entfernen. Unter Spreizen der Augenlider reichlich mit Wasser spülen (ca. 10-15 min.). Arzt konsultieren.

#### Nach Verschlucken

Sofort Mund ausspülen und reichlich Wasser trinken. Kein Erbrechen herbeiführen. Betroffenen warm und ruhig lagern und sofort Arzt verständigen.

### 05 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

#### Geeignete Löschmittel

Schaum (alkoholbeständig), Kohlendioxid, Pulver, Sprühnebel (Wasser)  
Löschwasser darf nicht in die Kanalisation oder Gewässer gelangen.

#### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

#### Besondere Gefährdungen durch den Stoff, seine Verbrennungsprodukte

## Sicherheitsdatenblatt gemäss EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktname : LEVIS-SPECIAL-PRIMER (HAERTERKOMPONENTE)  
Produktnummer :  
Druckdatum : 24.04.2003

Seite 2 von 6

Überarbeitet am : 24.04.2003

### oder entstehende Gase

Im Brandfall entsteht dichter, schwarzer Rauch. Das Einatmen gefährlicher Zersetzungsprodukte kann ernste Gesundheitsschäden verursachen.

### Besondere Schutzausrüstung

Ggf. Atemschutzgerät erforderlich. Geschlossene Behälter in der Nähe des Brandherdes kühlen.

---

## 06 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen

Schutzvorschriften (siehe Pkt. 7+8) beachten.

Von Zündquellen fernhalten und Raum gut lüften. Dämpfe nicht einatmen.

### Umweltschutzmassnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen mit den jeweils zuständigen Behörden in Verbindung setzen.

### Verfahren zur Reinigung

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. Vorzugsweise mit Reinigungsmitteln säubern, möglichst keine Lösemittel benutzen.

---

## 07 Lagerung und Handhabung

### Handhabung

#### *Hinweise zum sicheren Umgang*

Die Bildung entzündlicher und explosionsfähiger Dämpfe in der Luft und ein Überschreiten der arbeitsplatzbezogenen Grenzwerte vermeiden. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Dämpfe und Spritznebel nicht einatmen. Schleifstäube nicht einatmen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken, rauchen. Persönliche Schutzausrüstung siehe Punkt 8. Gesetzliche Schutz- und Sicherheitsvorschriften befolgen.

Von jeglicher Zünd- und Hitzequelle sowie offenem Feuer fernhalten. Funkensicheres Werkzeug verwenden. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen und Behälter erden. Das Tragen antistatischer Kleidung inklusive Schuhwerk wird empfohlen. Wenn sich Personen, unabhängig, ob sie selbst spritzlackieren oder nicht, während des Lackierens innerhalb der Spritzkabine befinden, ist mit Einwirkung von Aerosolen und Lösemitteldämpfen zu rechnen. Unter solchen Bedingungen sollte Atemschutz getragen werden.

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

Lösemitteldämpfe sind schwerer als Luft und breiten sich über dem Boden aus. Dämpfe bilden zusammen mit Luft ein explosives Gemisch. Behälter trocken und dicht verschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.

### Lagerung

#### *Anforderungen an Lagerräume und Behälter*

Elektrische Einrichtungen müssen den Normen entsprechend explosionsgeschützt sein. Böden müssen elektrisch leitfähig und gegenüber den Lagermaterialien undurchlässig sein.

Behälter dicht geschlossen halten. Behälter sind keine Druckbehälter; nicht mit Druck leeren. Geöffnete Behälter vorsichtig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Auslaufen zu verhindern. Rauchen verboten. Unbefugten Personen ist der Zutritt untersagt.

#### *Zusammenlagerungshinweise*

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxidationsmitteln fernhalten.

#### *Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen*

Stets in Behältern aufbewahren, die dem Originalgebilde entsprechen. Hinweise auf dem Etikett beachten. Lagerung an einem gut gelüfteten Ort. Vor Hitze und direkter Sonneneinstrahlung schützen. Von Zündquellen fernhalten.

Lagertemperatur: k.D.v.

---

## Sicherheitsdatenblatt gemäss EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktname : LEVIS-SPECIAL-PRIMER (HAERTERKOMPONENTE)  
Produktnummer :  
Druckdatum : 24.04.2003

Seite 3 von 6

Überarbeitet am : 24.04.2003

### 08 Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

#### Technische Maßnahmen

Für gute Lüftung sorgen. Dies kann durch lokale Absaugung oder technische Raumlüftung erreicht werden. Falls dies nicht ausreicht, um die Arbeitsplatzkonzentration unter den arbeitsplatzbezogenen Grenzwerten zu halten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät getragen werden.

#### Arbeitsplatzbezogene Grenzwerte

	CAS-Nr.	Grenzwerte	MI/m3 (ppm)	mg/m3
<b>1-Methoxy-2-propanol</b>	107-98-2	MAK	100	375

#### Persönliche Schutzausrüstung

**Atemschutz:** Werden arbeitsplatzbezogene Grenzwerte überschritten, muss ein für diesen Zweck zugelassenes Atemschutzgerät (Halbmaske mit Kombinationsfilter mind. Filterklasse A1-P2 oder fremdbelüftete Atemschutzmaske) getragen werden.

Ein Verzeichnis zertifizierter Atemschutzgeräte existiert als BGI 693 beim Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften.

#### Handschutz und Hautschutz:

Ist längere Einwirkungszeit nicht zu vermeiden, empfehlen wir Schutzhandschuhe.

Geeignet ist ein nach EN 374 geprüfter Chemikalienschutzhandschuh.

Empfehlung zum Schutz gegen die üblicherweise vorkommenden Inhaltsstoffe in den Produkten:

Für den Kurzzeitkontakt (z.B. Spritzschutz):

<b>Geeignetes Material:</b>	Nitrilkautschuk
<b>Materialstärke:</b>	> 0,4 mm
<b>Durchdringungszeit:</b>	> 480 min

Der Schutzhandschuh sollte in jedem Fall auf seine arbeitsplatzspezifische Eignung (z.B. mechanische Beständigkeit, Produktverträglichkeit, Antistatik) geprüft werden. BG-Regel „Einsatz von Schutzhandschuhen“ beachten.

Anweisungen und Informationen des Handschuhherstellers zur Anwendung, Lagerung, Pflege und zum Austausch der Handschuhe befolgen.

Die Schutzhandschuhe sollten bei Beschädigung oder ersten Abnutzungserscheinungen sofort ersetzt werden. Vorbeugender Hautschutz (Hautschutzplan) wird empfohlen. Kontaminierte Hautstellen sofort waschen (Hautschutzmerkblatt ZH1/132 beachten).

Arbeitsvorgänge so gestalten, dass nicht dauernd Handschuhe getragen werden müssen.

**Augenschutz:** Bei Gefahr von Augenkontakt erforderlich

### 09 Physikalische und chemische Eigenschaften

Form : flüssig

Farbe : farblos

Geruch : arttypisch

pH-Wert : n.a.

Zustandsänderung

Siedetemperatur/ Siedebereich: k.D.v.

Schmelzpunkt/ Schmelzbereich : k.D.v.

Flammpunkt : k.D.v.

Zündtemperatur : > 200 °C

Lösemittel

Explosionsgrenzen, untere : > 35 g/m3

obere : k.D.v.

Dampfdruck : < 11,5 hPa

Dichte : 1,40 g/cm3 bei 20°C

## Sicherheitsdatenblatt gemäss EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktname : LEVIS-SPECIAL-PRIMER (HAERTERKOMPONENTE)  
Produktnummer :  
Druckdatum : 24.04.2003

Seite 4 von 6

Überarbeitet am : 24.04.2003

Löslichkeit : nicht wassermischbar

Viskosität : k.D.v.

### 10 Stabilität und Reaktivität

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

#### Zu vermeidende Bedingungen

#### Zu vermeidende Stoffe

#### Gefährliche Zersetzungsprodukte

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

### 11 Angaben zur Toxikologie

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EG-Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) eingestuft.

Das Einatmen von Lösemittelanteilen oberhalb des arbeitsplatzbezogenen Grenzwertes kann zu Gesundheitsschäden wie Reizung der Schleimhäute und Atmungsorgane, Nieren- und Leberschäden sowie zur Beeinträchtigung des zentralen Nervensystems führen. Anzeichen und Symptome:

Kopfschmerzen, Schwindel, Müdigkeit, Muskelschwäche, betäubende Wirkung und in Ausnahmefällen Bewusstlosigkeit. Längerer oder wiederholter Kontakt mit dem Produkt beeinträchtigt die natürliche Hautrückfettung und führt zur Austrocknung der Haut. Das Produkt kann dann durch die Haut in den Körper gelangen. Lösemittelspritzer können Reizungen am Auge und reversible Schäden verursachen. Längere wiederholte Berührung mit dem Produkt verursacht Reizungen der Schleimhäute und der Haut, wie Blasenbildung, Rötung und Austrocknung. Spritzer verursachen ernste Augenschäden.

### 12 Angaben zur Ökologie

Das Produkt ist nicht als solches geprüft, sondern nach der konventionellen Methode (Berechnungsverfahren der EG-Zubereitungsrichtlinie 88/379/EWG) eingestuft.

Produkt nicht in Gewässer oder Boden gelangen lassen.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

**Europäischer Abfallkatalog** (Abfallverzeichnis gemäß Artikel 1 Buchstabe a) der Richtlinie 75/422/EWG des Rates über Abfälle):

**08 01 11** Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten.

#### Ungereinigte Verpackungen

Empfehlung

Leere Behälter sind der Schrottverwertung bzw. Rekonditionierung zuzuführen. Nicht ordnungsgemäß entleerte Gebinde sind Sonderabfall.

### 14 Angaben zum Transport

#### Landtransport

unterliegt nicht den Vorschriften (GGVS / ADR / GGVE / RID)

#### Seetransport

unterliegt nicht den Vorschriften (GGVS /IMDG-CODE)

## Sicherheitsdatenblatt gemäss EG-Richtlinie 91/155/EWG

Produktname : **LEVIS-SPECIAL-PRIMER (HAERTERKOMPONENTE)**  
Produktnummer :  
Druckdatum : 24.04.2003

Seite 5 von 6

Überarbeitet am : 24.04.2003

### Lufttransport

unterliegt nicht den Vorschriften  
(ICAO-TI / IATA-DGR)

### Sonstiges

---

## 15 Vorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinien

Gefahrensymbol: **Xi**  
Gefahrenbezeichnung: **Reizend**  
Produkt enthält: **Polyaminoamid**

#### R41

Gefahr ernster Augenschäden.

#### S2

Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

#### S23

Dämpfe/Aerosole/Spritznebel nicht einatmen.

#### S26

Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

#### S46

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

#### S51

Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.

### Sonstige Hinweise

Enthält Polyaminoamid. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse: 1 (VwVwS (Deutschland) vom 17.05.99)

VbF: entfällt

TA-Luft           Anteile Kl.1: -  
                      Anteile Kl.2: ca. 2%  
                      Anteile Kl.3: -

(Für die Anteile TA-Luft werden nur die Summen ab 0,5% berücksichtigt)

Unfallverhütungsvorschriften

Folgende Vorschriften sind zu beachten:

Unfallverhütungsvorschriften des Hauptverbandes der gewerblichen  
Berufsgenossenschaften

**BGV D 25**       "Verarbeiten von Beschichtungsstoffen"

**BGV B 1**        "Umgang mit Gefahrstoffen"

**BGI 621**        "Lösemittel"

**BGR 190**       "Regeln für den Einsatz von Atemschutzgeräten"

**BGR 192**       "Regeln für den Einsatz von Augen- und Gesichtsschutz"

**BGR 195**       "Regeln für den Einsatz von Schutzhandschuhen"

Mutterschutz- und Jugendarbeitsschutzgesetz

Beschäftigungsbeschränkungen beachten.

---

## 16 Sonstige Angaben

Produkt-Code für Farben und Lacke (GISBAU): **RE2**

Gefahrenhinweise der unter Punkt 2 aufgeführten Inhaltsstoffe

**Sicherheitsdatenblatt gemäss EG-Richtlinie 91/155/EWG**

Produktname : **LEVIS-SPECIAL-PRIMER (HAERTERKOMPONENTE)**  
Produktnummer :  
Druckdatum : 24.04.2003

**Seite 6 von 6**

Überarbeitet am : 24.04.2003

**R41**

Gefahr ernster Augenschäden.

Erläuterung der Abkürzungen:

**k.D.v.** keine Daten vorhanden

**n.a.** nicht anwendbar

**MAK** Maximale Arbeitsplatzkonzentration - Deutschland

(gemäss TRGS 900 ff)

---

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt dienen ausschließlich etwaigen Sicherheitserfordernissen und stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse. Diese Angaben stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.