

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dimensa Heizkörperlack  
Überarbeitet am : 03.04.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 03.04.2009

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

**Handelsname :** Dimensa Heizkörperlack  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Lösemittelhaltige Lackfarbe auf Alkydharzbasis  
**Hersteller/Lieferant :** Meffert AG  
**Straße/Postfach :** Sandweg 15  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D-55543 Bad Kreuznach  
**Telefon :** +49 (0)671 / 870-301  
**Telefax :** +49 (0)671 / 870-397  
**Notfallauskunft :** 0800/63 33 37 82 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr  
**Ansprechpartner :** E-Mail: SDB@meffert.com

## 02. Mögliche Gefahren

### Gefahrenbezeichnung

Entzündlich. · Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.  
Einstufung : R 10 · R 66

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### Gefährliche Inhaltsstoffe

Naphtha (Erdöl), m. Wasserstoff behand. schwere ; EG-Nr. : 265-150-3; CAS-Nr. : 64742-48-9

Anteil : 35 - 40 %  
Einstufung : Xn ; R 65 R 66

Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe ; EG-Nr. : 265-150-3; CAS-Nr. : 64742-48-9

Anteil : 5 - 10 %  
Einstufung : R 10 Xn ; R 65 R 66

XYLOL ; EG-Nr. : 215-535-7; CAS-Nr. : 1330-20-7

Anteil : 1 - 5 %  
Einstufung : R 10 Xn ; R 20/21 Xi ; R 38

2-BUTANONOXIM ; EG-Nr. : 202-496-6; CAS-Nr. : 96-29-7

Anteil : < 0,5 %  
Einstufung : Carc. Cat.3 ; R 40 R 43 Xi ; R 41 Xn ; R 21

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

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

### Nach Einatmen

Person an die frische Luft bringen und warm halten. Bei Einatmen von Aerosolen oder Dampf in hohen Konzentrationen: Einen Arzt rufen. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: Künstliche Beatmung.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden ! Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

### Nach Augenkontakt

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

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen und Medizinalkohle einnehmen. Bei Bewußtlosigkeit: Seitenlagerung - Arzt rufen.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dimensa Heizkörperlack  
Überarbeitet am : 03.04.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 03.04.2009

Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Wasserdampf.

### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl.

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

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

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

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

### **Zusätzliche Hinweise**

Gefährdete Behälter bei Brand mit Wasser kühlen. Löschwasser nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

### **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Zündquellen entfernen.

### **Umweltschutzmaßnahmen**

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

### **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. Vorschriftsmäßig beseitigen.

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

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

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. Das Material kann sich elektrostatisch aufladen: beim Umfüllen ausschließlich geerdete Leitungen benutzen.

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

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

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

Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Vor Hitze und Frost schützen.

Lagerklasse VCI : 3A

### **Bestimmte Verwendungen**

Farbe

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

### **Persönliche Schutzausrüstung**

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

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Berührung mit der Haut und Schleimhäuten vermeiden.

#### **Atemschutz**

Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Für kurzzeitige Arbeiten: Kombinationsfiltermaske A2 - P2 verwenden.

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe verwenden. Geeignetes Material: Nitril. Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

#### **Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

#### **Körperschutz**

Leichte Schutzkleidung.

## **09. Physikalische und chemische Eigenschaften**

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dimensa Heizkörperlack  
Überarbeitet am : 03.04.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 03.04.2009

## Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Farbe : Verschieden je nach Einfärbung.  
Geruch : Nach Lösemittel.

## Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	120	°C
Flammpunkt :			43	°C
Dampfdruck :	( 50 °C )		100	hPa
Dichte :	( 20 °C )		1	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	<	3	%
pH-Wert :			Nicht anwendbar.	
Auslaufzeit :	( 20 °C )		170 - 180	s      DIN-Becher 4 mm
Gehalt VOC (EG) :			45,3	Gew. %
Gehalt VOC (CH) :			45,3	Gew. %
VOC Wert :			471,521	g/l      ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :			471,4	g/l      DIN EN ISO 11890-1

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Nicht eintrocknen lassen. Vor Hitze und Frost schützen.

### Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

## 11. Toxikologische Angaben

### Erfahrungen aus der Praxis

Bei längerem Einatmen hoher Dampfkonzentrationen können Kopfschmerzen, Schwindelgefühl, Übelkeit etc. auftreten. Bei Hautkontakt: Häufiger und lang andauernder Hautkontakt kann Reizung und Hautentzündung verursachen.

### Sonstige Beobachtungen

Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage ist von den Eigenschaften der Einzelkomponenten abgeleitet.

## 12. Umweltbezogene Angaben

### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

#### Biologischer Abbau / Elimination

Farbstoffe sind bestimmungsgemäß sehr beständig und daher unter den Bedingungen von Kläranlagen oder Oberflächengewässern biologisch schwer abbaubar.

### Verhalten in Umweltkompartimenten

Das Produkt wurde nicht geprüft. Aufgrund der Konsistenz sowie der geringen Wasserlöslichkeit des Produktes ist eine Bioverfügbarkeit nicht wahrscheinlich.

### Ökotoxische Wirkungen

#### Aquatische Toxizität

Durch mechanische Einwirkungen des Produktes (z.B. Verklebungen) können Schädigungen erfolgen.

#### Verhalten in Kläranlagen

Bei Einleitung in biologische Kläranlagen sind je nach lokalen Bedingungen und vorliegenden Konzentrationen Störungen der Abbauprodukte von Belebtschlamm möglich.

### Weitere Hinweise zur Ökologie

#### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Produkt nicht in Kanalisation oder auf öffentliche Deponie gelangen lassen, unter Beachtung der örtlichen, behördlichen Vorschriften entsorgen.

## 13. Hinweise zur Entsorgung

### Stoff / Zubereitung

080111 Farb- und Lackabfälle, die organische Lösemittel oder andere gefährliche Stoffe enthalten. Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Sonderabfälle abgeben.

### Ungereinigte Verpackung

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Dimensa Heizkörperlack  
Überarbeitet am : 03.04.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 03.04.2009

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 : 3      Kemlerzahl : 30  
Stoffnummer : 1263      Klassifizierungscode : F1  
ADR : - (<= 450 l) · Sondervorschriften : 640E · LQ 7 · Tunnelbeschränkungscode : E

#### Bezeichnung des Gutes

FARBE

#### 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

#### Bezeichnung des Gutes

PAINT

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

### Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR

#### Klassifizierung

Klasse : 3  
UN-Nummer : 1263

#### Bezeichnung des Gutes

PAINT

#### Verpackung

Verpackungsgruppe : III  
Gefahrzettel : 3

## 15. Rechtsvorschriften

### Kennzeichnung nach EG-Richtlinie

#### R-Sätze

10      Entzündlich.  
66      Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

#### S-Sätze

2      Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.  
35      Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.  
51      Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden.  
46      Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.  
24      Berührung mit der Haut vermeiden.

#### Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen

99      Enthält 2-BUTANONOXIM ;. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

### 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

#### Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft

Summe organischer Stoffe der Klasse I : < 5 %

#### Wassergefährdungsklasse

Klasse : 2 gemäß VwVwS

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Meffert AG**  
*Farbwerke*

Handelsname : Dimensa Heizkörperlack  
Überarbeitet am : 03.04.2009      Version : 1.0.1  
Druckdatum : 03.04.2009

---

## Sonstige Vorschriften

Für die kritischen Komponenten dieser Zubereitung liegen uns keine Stoffsicherheitsbeurteilungen vor.

---

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

03. Gefährliche Inhaltsstoffe · 07. Zusammenlagerungshinweise · 08. Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten · 14. Landtransport ADR/RID und GGVS/GGVE · 14. Klassifizierung (ADR) · 14. Bezeichnung des Gutes (ADR) · 14. Seeschifftransport IMDG/GGVSee · 14. Klassifizierung (IMDG) · 14. Bezeichnung des Gutes (IMDG) · 14. Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR · 14. Bezeichnung des Gutes (ICAO) · 15. R-Sätze · 15. S-Sätze · 15. Besondere Kennzeichnung bestimmter Zubereitungen · 15. Wassergefährdungsklasse

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

10	Entzündlich.
20/21	Gesundheitsschädlich beim Einatmen und bei Berührung mit der Haut.
21	Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut.
38	Reizt die Haut.
40	Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.
41	Gefahr ernster Augenschäden.
43	Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.
65	Gesundheitsschädlich: kann beim Verschlucken Lungenschäden verursachen.
66	Wiederholter Kontakt kann zu spröder oder rissiger Haut führen.

### Datenblatt ausstellender Bereich

Abteilung Technik

---

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

---