

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Meffert AG**  
Farbwerke

Handelsname : SuperNova Vorlack  
Überarbeitet am : 14.10.2008 Version : 2.0.0  
Druckdatum : 14.10.2008

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

**Handelsname :** SuperNova Vorlack  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Lösemittelhaltige Grundierung  
**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

Gemisch aliphatischer, naphthenischer Kohlenwasserstoffe ; CAS-Nr. : 64742-48-9

Anteil : 20 - 25 %  
Einstufung : R 10 Xn ; R 65 R 66

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

Anteil : 1 - 5 %  
Einstufung : Xn ; R 65 R 66

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 Reizung der Atemwege durch das Produkt: Arzt hinzuziehen.

### Nach Hautkontakt

Mit Wasser und Seife abwaschen, nachspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden !

### Nach Augenkontakt

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

### Nach Verschlucken

Kein Erbrechen herbeiführen. Mund ausspülen und Medizinalkohle einnehmen. Betroffenen ruhig halten. Einen Arzt rufen.

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Löschpulver. Alkoholbeständiger Schaum. Kohlendioxid. Wasserdampf.

### Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl.

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

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SuperNova Vorlack  
Überarbeitet am : 14.10.2008      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 14.10.2008

Bei Brand können giftige Gase entstehen. Kohlenmonoxid. Stickoxide.

### **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.

### **Zusätzliche Hinweise**

Mechanisch aufnehmen und gemäß Kap. 13 entsorgen.

## **07. Handhabung und Lagerung**

### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Atemschutz bei Spritzverarbeitung. Für Frischluftzufuhr sorgen.

### **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. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.

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

Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren. Geöffnete Behälter sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um jegliches Austreten zu verhindern.

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

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 den Augen vermeiden.

#### **Atemschutz**

Atemschutz ist erforderlich an nicht ausreichend entlüfteten Arbeitsplätzen und bei der Spritzverarbeitung. Für kurzzeitige Arbeiten: Kombinationsfiltermaske A2 - P2 verwenden.

#### **Handschutz**

Schutzhandschuhe verwenden. Geeignetes Material: Nitril. Materialstärke 0,35 mm Gegebenenfalls Unterziehhandschuhe aus Baumwolle verwenden.

#### **Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille benutzen.

#### **Körperschutz**

Leichte Schutzkleidung.

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

### **Sicherheitsrelevante Daten**

Siedepunkt/-bereich : ( 1013 hPa ) 120 °C

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006

**Meffert AG**  
Farbwerke

Handelsname : SuperNova Vorlack  
Überarbeitet am : 14.10.2008      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 14.10.2008

---

Flammpunkt :		52	°C	
Dampfdruck :	( 50 °C )	150	hPa	
Dichte :	( 20 °C )	1,4	g/cm <sup>3</sup>	
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )	<	3	%
pH-Wert :		Nicht anwendbar.		
Auslaufzeit :	( 20 °C )	thixotrop	s	DIN-Becher 4 mm
Gehalt VOC (EG) :		28,1	Gew. %	
Gehalt VOC (CH) :		28,1	Gew. %	
VOC Wert :		398,333	g/l	ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :		398,3	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.

#### Weitere Angaben

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

---

### 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. Keine toxischen Wirkungen beim Menschen bekannt.

---

### 12. Umweltbezogene Angaben

#### Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit)

##### Biologischer Abbau / Elimination

Farbmittel 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

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

#### Weitere Hinweise zur Ökologie

##### Allgemeine Hinweise zur Ökologie

Produkt ohne Vorbehandlung nicht in Kanalisation und Gewässer einleiten und nicht auf öffentlichen Deponien lagern.

---

### 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

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      Kemerzahl : 30  
Stoffnummer : 1263      Klassifizierungscode : F1

ADR : - (<= 450 l) · Sondervorschriften : 640E · LQ 7 · Tunnelbeschränkungscode : E

##### Bezeichnung des Gutes

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SuperNova Vorlack  
Überarbeitet am : 14.10.2008      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 14.10.2008

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.  
23.1      Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).  
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 : 1 gemäß VwVwS

#### Sonstige Vorschriften

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

## 16. Sonstige Angaben

### Sonstige Hinweise

#### Sicherheitsrelevante Änderungen

14. Klassifizierung (ADR) · 15. S-Sätze

#### R-Sätze der Inhaltsstoffe

10      Entzündlich.

**Sicherheitsdatenblatt**  
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : SuperNova Vorlack  
Überarbeitet am : 14.10.2008      Version : 2.0.0  
Druckdatum : 14.10.2008

---

- 21                    Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der 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.

---