

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2009

überarbeitet am: 12.05.2009

### 1 Bezeichnung des Stoffes/der Zubereitung und des Unternehmens

- **Angaben zum Produkt**
- **Handelsname:** *MD Floor PU Mattfinish 250, Komp. A*
- **Verwendung des Stoffes / der Zubereitung**  
*2-komp., lichtechter wasserdispersierter Schutzanstrich für innen und außen.*
- **Hersteller/Lieferant:**  
*Meffert AG  
Sandweg 15  
D-55509 Bad Kreuznach*
- 
- Tel.: +49 (0)671 / 870-0  
Fax: +49 (0)671 / 870-397*
- **Auskunftgebender Bereich:**  
*Abt. Forschung und Entwicklung  
Ansprechpartner: E-Mail: SDB@meffert.com*
- **Notfallauskunft:**  
*Abt. Forschung und Entwicklung  
Tel.: +49 (0)671 / 870-327 Mo-Fr 7.30 - 20.00Uhr, Sa 9.00-20.00 Uhr*

### 2 Mögliche Gefahren

- **Besondere Gefahrenhinweise für Mensch und Umwelt:** *entfällt*
- **Klassifizierungssystem:**  
*Die Klassifizierung entspricht den aktuellen EG-Listen, ist jedoch ergänzt durch Angaben aus der Fachliteratur und durch Firmenangaben.*
- **GHS-Kennzeichnungselemente** *entfällt*

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung**
- **Beschreibung:** *Lösemittelfreier Beschichtungslack, Komp. A auf Polyacrylatdispersion-Basis.*
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** *entfällt*
- **zusätzl. Hinweise:** *Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Kapitel 16 zu entnehmen.*

### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Allgemeine Hinweise:** *Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.*
- **nach Einatmen:** *Frischlufzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.*
- **nach Hautkontakt:** *Sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.*
- **nach Augenkontakt:**  
*Augen mehrere Minuten bei geöffnetem Lidspalt unter fließendem Wasser spülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.*
- **nach Verschlucken:** *Reichlich Wasser nachtrinken und Frischluftzufuhr. Unverzüglich Arzt hinzuziehen.*

### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Geeignete Löschmittel:**  
*Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.  
Löschmittel: Schaum, Löschpulver, bei größeren Bränden auch Wassersprühstrahl.*
- **Besondere Schutzausrüstung:** *Bei Brandbekämpfung Atemschutz mit unabhängiger Luftzufuhr erforderlich.*

### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung:

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:**  
*Für ausreichende Be- /Entlüftung sorgen. Unbeteiligte Personen fernhalten.*

(Fortsetzung auf Seite 2)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2009

überarbeitet am: 12.05.2009

**Handelsname: MD Floor PU Mattfinish 250, Komp. A**

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Umweltschutzmaßnahmen:**  
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.  
Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.
- **Verfahren zur Reinigung/Aufnahme:**  
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
- **Zusätzliche Hinweise:** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Hinweise zum sicheren Umgang:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**  
Für ausreichende Belüftung bei Handhabung und Umfüllen des Produktes sorgen.
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:**  
Behälter dicht geschlossen an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Getrennt von Lebensmittel halten.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Frostfrei lagern. Wärmeempfindlich ab 40°C.
- **Lagerklasse:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -

### 8 Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.

- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

7664-41-7 Ammoniak, wasserfrei (0,2%)

MAK	35 mg/m <sup>3</sup> , 50 ml/m <sup>3</sup>
Y; DFG	

- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atenschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:**  
Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.  
Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.
- **Handschuhmaterial**  
Geeignete Materialien für Schutzhandschuhe: Fluorkautschuk, Butylkautschuk, Nitrilkautschuk.  
Empfehlung: kontaminierte Schutzhandschuhe entsorgen.
- **Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**  
Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.
- **Augenschutz:** Beim Umfüllen Schutzbrille empfehlenswert.

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- **Allgemeine Angaben**

<b>Form:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	gemäß Produktbezeichnung
<b>Geruch:</b>	charakteristisch

(Fortsetzung auf Seite 3)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2009

überarbeitet am: 12.05.2009

**Handelsname: MD Floor PU Mattfinish 250, Komp. A**

(Fortsetzung von Seite 2)

- |   |   |
|---|---|
| · <b>Zustandsänderung</b><br>Schmelzpunkt/Schmelzbereich: | Nicht bestimmt                              |
| Siedepunkt/Siedebereich:                                  | 100°C                                       |
| · <b>Flammpunkt:</b>                                      | > 100°C                                     |
| · <b>Selbstentzündlichkeit:</b>                           | Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.    |
| · <b>Explosionsgefahr:</b>                                | Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich. |
| · <b>Dichte bei 20°C:</b>                                 | 1,05 g/cm <sup>3</sup>                      |
| · <b>Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:</b>        | vollständig mischbar                        |
| · <b>pH-Wert bei 20°C:</b>                                | 7,5   |
| · <b>Viskosität:</b><br>dynamisch bei 20°C:               | 500 mPas                                    |

### 10 Stabilität und Reaktivität

- **Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**  
Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.
- **Gefährliche Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **Gefährliche Zersetzungsprodukte:** keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

### 11 Toxikologische Angaben

- **Akute Toxizität:**
- **Primäre Reizwirkung:**
- **an der Haut:** Reizwirkung
- **am Auge:** Reizwirkung
- **Sensibilisierung:** Keine sensibilisierende Wirkung bekannt
- **Zusätzliche toxikologische Hinweise:**  
Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig aufgrund des Berechnungsverfahrens der Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG in der letztgültigen Fassung.  
Bei sachgemäßem Umgang und bestimmungsgemäßer Verwendung verursacht das Produkt nach unseren Erfahrungen und den uns vorliegenden Informationen keine gesundheitsschädlichen Wirkungen.

### 12 Umweltspezifische Angaben

- **Allgemeine Hinweise:** Wassergefährdungsklasse 1 (Selbsteinstufung): schwach wassergefährdend

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Produkt:**

- **Europäischer Abfallkatalog**

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

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

(Fortsetzung auf Seite 4)

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 12.05.2009

überarbeitet am: 12.05.2009

**Handelsname: MD Floor PU Mattfinish 250, Komp. A**

(Fortsetzung von Seite 3)

### 14 Angaben zum Transport

- **Seeschiffstransport IMDG/GGVSee:**
- **Marine pollutant:** Nein
- **UN "Model Regulation":** -
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut.

### 15 Angaben zu Rechtsvorschriften

- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Nationale Vorschriften:**
- **Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** -
- **Wassergefährdungsklasse: WGK 1 (Selbsteinstufung):** schwach wassergefährdend.
- **Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**  
Das Produkt unterliegt RL 2004/42/EG.  
EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes ist im gebrauchsfertigen Zustand: 140 g/l (2007); 140 g/l (2010).  
Das Produkt enthält im gebrauchsfertigen Zustand: < 10 g/l VOC.

### 16 Sonstige Angaben:

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

- **Abkürzungen und Akronyme:**  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)

D