

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Isomatt Aqua ELF  
Überarbeitet am : 08.12.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 08.12.2008

---

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

**Handelsname :** Isomatt Aqua ELF  
**Verwendung des Stoffes / der Zubereitung :** Dispersionsfarbe, lösemittelfrei  
**Hersteller/Lieferant :** Dinova GmbH & Co. KG  
**Straße/Postfach :** Bachstraße 38  
**Nat.-Kenn./PLZ/Ort :** D-53639 Königswinter  
**Telefon :** +49 (0) 2223/72-0  
**Telefax :** +49 (0) 2223/28754  
**Notfallauskunft :** 0800/63 33 37 82 Mo-Fr 7.30 - 20.00 Uhr, Sa 9.00 - 20.00 Uhr  
**Ansprechpartner :** E-Mail: SDB@dinova.de

---

## 02. Mögliche Gefahren

**Gefahrenbezeichnung**  
-

---

## 03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

**Gefährliche Inhaltsstoffe**  
-

---

## 04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Allgemeine Hinweise

Verunreinigte Kleidungsstücke unverzüglich entfernen. Bei Auftreten von Symptomen oder in Zweifelsfällen ärztlichen Rat einholen. Bei allergischen Erscheinungen, insbesondere im Atembereich, sofort einen Arzt hinzuziehen.

### Nach Einatmen

Frischlufte zuführen.

### 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

Nicht zum Erbrechen bringen, Arzt rufen. Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.

---

## 05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Geeignete Löschmittel

Unter normalen Bedingungen nicht brennbar. Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

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

Bei Brand können giftige Gase entstehen. Kohlenmonoxid. Stickoxide.

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Im Brandfall: Atemschutz mit unabhängiger Frischluftzufuhr verwenden.

---

## 06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

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

### Umweltschutzmaßnahmen

Z.B. Sand, Sägemehl, Chemikalienbinder(Calciumsilikat-Hydrat) verwenden. Mechanisch aufnehmen und gemäß Kap. 13 entsorgen. Bei der Verschmutzung von Flüssen, Seen oder Abwasserleitungen entsprechend den örtlichen Gesetzen die jeweils zuständigen Behörden in Kenntnis setzen.

# Sicherheitsdatenblatt

gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Isomatt Aqua ELF  
Überarbeitet am : 08.12.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 08.12.2008

## 07. Handhabung und Lagerung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmassnahmen beachten.

### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### 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 Oxydationsmitteln 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.

Lagerklasse VCI : 12

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

### Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

### Persönliche Schutzausrüstung

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

#### Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Spritznebel vermeiden.

#### Handschutz

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

#### Augenschutz

Bei Spritzverfahren Korbbrille tragen.

## 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

### Erscheinungsbild

Form : Flüssig.  
Geruch : Schwach, charakteristisch.

### Sicherheitsrelevante Daten

Siedepunkt/-bereich :	( 1013 hPa )	ca.	120	°C
Flammpunkt :			Nicht anwendbar.	°C
Dampfdruck :	( 50 °C )		Nicht anwendbar.	hPa
Dichte :	( 20 °C )		1,5	g/cm <sup>3</sup>
Lösemitteltrennprüfung :	( 20 °C )		Entfällt.	%
pH-Wert :			8,5	
Auslaufzeit :	( 20 °C )		Entfällt.	s      DIN-Becher 4 mm
Gehalt VOC (EG) :			0	Gew. %
Gehalt VOC (CH) :			0	Gew. %
VOC Wert :			1,701	g/l      ASTM D 3960
VOC Wert (Holzbeschichtung) :			0,7	g/l      DIN EN ISO 11890-1

## 10. Stabilität und Reaktivität

### Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze und Frost schützen.

### Zu vermeidende Stoffe

Von stark sauren und alkalischen Materialien sowie Oxydationsmitteln fernhalten.

## 11. Toxikologische Angaben

# Sicherheitsdatenblatt

## gemäß Verordnung (EG) 1907/2006



Handelsname : Isomatt Aqua ELF  
Überarbeitet am : 08.12.2008      Version : 1.0.0  
Druckdatum : 08.12.2008

---

### **Erfahrungen aus der Praxis**

Durch dies Produkt sind gesundheitsschäd. Wirkungen, unter Beachtung der arbeitshygienischen Maßnahmen, bei sachgemäßem Umgang nicht zu erwarten.

---

### **12. Umweltbezogene Angaben**

#### **Weitere Hinweise zur Ökologie**

##### **Allgemeine Hinweise zur Ökologie**

Eindringen in Erdreich, Gewässer und Kanalisation verhindern.

---

### **13. Hinweise zur Entsorgung**

#### **Stoff / Zubereitung**

080112 Farb- und Lackabfälle mit Ausnahme derjenigen, die unter 08 01 11 fallen. Eintrocknete Materialreste können mit dem Hausmüll entsorgt werden. 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 : -

#### **Seeschifftransport IMDG/GGVSee**

##### **Klassifizierung**

IMDG-Code : -

#### **Lufttransport ICAO-TI und IATA-DGR**

##### **Klassifizierung**

Klasse : -

Verpackung

#### **Weitere Angaben zum Transport**

Das Produkt ist kein Gefahrgut im nationalen/internationalen Straßen-, Schienen-, See- und Lufttransport.

---

### **15. Rechtsvorschriften**

#### **Nationale Vorschriften**

##### **Gefahrstoffverordnung**

Das Produkt ist nach uns vorliegenden Daten kein gefährlicher Stoff im Sinne des ChemG bzw. der GefStoffV.

##### **Verordnung über brennbare Flüssigkeiten**

VbF-Klasse : nicht unterstellt

##### **Wassergefährdungsklasse**

Klasse : 1 gemäß VwVwS

##### **Sonstige Vorschriften**

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

---

### **16. Sonstige Angaben**

#### **Sonstige Hinweise**

Quellen: <http://www.gisbau.de> <http://www.baua.de>

#### **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.

---