

### 1 Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

- **Produktidentifikator**
- **Handelsname:** IMBERAL Multidrain 89V
- **SDB-Nr.:** 50001 B
- **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**
- **Verwendung des Stoffes / des Gemisches**  
Reißfeste, druckstabile Drain- und Schutzbahn für horizontale und vertikale Abdichtungen
- **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**
- **Hersteller/Lieferant:**  
Heinrich Hahne GmbH & Co. KG  
Heinrich-Hahne-Weg 11  
45711 Datteln Tel.: 02363/5663-0
- **Auskunftgebender Bereich:**  
Abteilung: Produktsicherheit  
Tel.: 02363 5663-0  
Email: [info@hahne-bautenschutz.de](mailto:info@hahne-bautenschutz.de)
- **Notrufnummer:**  
Giftnformationszentrum Nord (GIZ Nord) Universität Göttingen,  
Tel.: 0551-19240

### 2 Mögliche Gefahren

- **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**
- **Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**  
Das Produkt ist nicht gemäß CLP-Verordnung eingestuft.

---

- **Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG oder Richtlinie 1999/45/EG** Nicht eingestuft
- **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.

---

- **Kennzeichnungselemente**
- **Kennzeichnung nach EWG-Richtlinien:**  
Das Produkt ist nach EG-Richtlinien/GefStoffV nicht kennzeichnungspflichtig.
- **Kennbuchstabe und Gefahrenbezeichnung des Produktes:**  
  
Nicht eingestuft
- **Sonstige Gefahren**
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### 3 Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **Chemische Charakterisierung:** Gemische
- **Beschreibung:** Kunststoffbahn
- **Gefährliche Inhaltsstoffe:** entfällt

Druckdatum: 12.08.2011

überarbeitet am: 12.08.2011

**Handelsname: IMBERAL Multidrain 89V**

(Fortsetzung von Seite 1)

#### 4 Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **nach Einatmen:** nicht zutreffend
- **nach Hautkontakt:** nicht zutreffend
- **nach Augenkontakt:** nicht zutreffend
- **nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

#### 5 Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **Löschmittel**
- **Geeignete Löschmittel:** Feuerlöschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
- **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:** Wasser im Vollstrahl.
- **Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 6 Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**  
Nicht erforderlich.
- **Umweltschutzmaßnahmen:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:** nicht zutreffend
- **Verweis auf andere Abschnitte** Es werden keine gefährlichen Stoffe freigesetzt.

#### 7 Handhabung und Lagerung

- **Handhabung:**
- **Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Lagerung:**
- **Anforderung an Lagerräume und Behälter:** Trocken lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** nicht erforderlich
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** keine

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

- **Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Punkt 7.
- **Zu überwachende Parameter**
- **Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**  
Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.
- **Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.
- **Begrenzung und Überwachung der Exposition**
- **Persönliche Schutzausrüstung:**
- **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**  
Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.
- **Atemschutz:** Nicht erforderlich.
- **Handschutz:** nicht erforderlich.
- **Handschuhmaterial** nicht zutreffend.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Druckdatum: 12.08.2011

überarbeitet am: 12.08.2011

**Handelsname: IMBERAL Multidrain 89V**

(Fortsetzung von Seite 2)

- *Durchdringungszeit des Handschuhmaterials nicht zutreffend*
- *Augenschutz: nicht erforderlich.*

### 9 Physikalische und chemische Eigenschaften

- *Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften*

- *Allgemeine Angaben*

- *Aussehen:*

<i>Form:</i>	<i>fest</i>
<i>Farbe:</i>	<i>braun / schwarz</i>
<i>Geruch:</i>	<i>geruchlos</i>

- *Zustandsänderung*

<i>Schmelzpunkt/Schmelzbereich:</i>	<i>Nicht bestimmt</i>
<i>Siedepunkt/Siedebereich:</i>	<i>Nicht bestimmt</i>

- *Flammpunkt:* *Nicht anwendbar*

- *Selbstentzündlichkeit:* *Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.*

- *Explosionsgefahr:* *Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich.*

- *Dichte:* *Nicht bestimmt*

- *Löslichkeit in / Mischbarkeit mit*

<i>Wasser:</i>	<i>unlöslich</i>
----------------	------------------

### 10 Stabilität und Reaktivität

- *Reaktivität*

- *Chemische Stabilität*

- *Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:*

*Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.*

- *Möglichkeit gefährlicher Reaktionen* *Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.*

- *Gefährliche Zersetzungsprodukte:* *keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.*

### 11 Toxikologische Angaben

- *Angaben zu toxikologischen Wirkungen*

- *Akute Toxizität:*

- *Primäre Reizwirkung:*

- *an der Haut:* *Keine Reizwirkung*

- *am Auge:* *Keine 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 Umweltbezogene Angaben

- *Toxizität*

- *Aquatische Toxizität:* *Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.*

(Fortsetzung auf Seite 4)

Druckdatum: 12.08.2011

überarbeitet am: 12.08.2011

**Handelsname: IMBERAL Multidrain 89V**

(Fortsetzung von Seite 3)

- **Weitere ökologische Hinweise:**
- **Allgemeine Hinweise:** Keine Wassergefährdung bekannt.
- **Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.

### 13 Hinweise zur Entsorgung

- **Verfahren der Abfallbehandlung**

- **Europäischer Abfallkatalog**

17 02 03	Kunststoff
----------	------------

- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

### 14 Angaben zum Transport

- **Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender:** Nicht anwendbar.
- **Transport/weitere Angaben:** Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

### 15 Rechtsvorschriften

- **Stoffsicherheitsbeurteilung:** Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

### 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)