

# SICHERHEITSDATENBLATT

## 1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG

### 1.1 Produktidentifikatoren

Artikelbezeichnung: BME solution (50x) ,w/o: L-Glutamine  
Artikelnummer: P08-2000  
Brand: PAN Biotech

### 1.2 **Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffes oder Gemisches und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

Identifizierte Verwendungen: Laborchemikalien Herstellung von Stoffen

### 1.3 **Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Firma PAN Biotech GmbH  
Am Gewerbepark 13  
94501 Aidenbach  
GERMANY

Telefon: +49-(0)8543-6016-30  
Fax: +49-(0)8543-6016-49  
E-mail: info@pan-biotech.de  
Notrufnummer: +49-(0)8543-6016-30

## 2. MÖGLICHE GEFAHREN

### **Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

Kein gefährlicher Stoff oder Gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [EU-/CLP]  
Keine gefährliche Substanz oder kein gefährliches Gemisch im Sinne der EU-Richtlinien 67/548/EWG oder 1999/45/EG

### **Etiketteninhalte**

Das Produkt ist nach EG-Richtlinien oder den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig.

## 3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

In Übereinstimmung mit den maßgeblichen Rechtsvorschriften müssen keine Komponenten mitgeteilt werden.

## 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

### **Hautkontakt**

Mit Seife und viel Wasser abwaschen.

### **Augenkontakt**

Augen vorsorglich mit Wasser ausspülen.

### **Verschlucken**

Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Mund ausspülen.

### **Einatmen**

An die frische Luft gehen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.

## 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

<b>Geeignete Löschmittel</b>	Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
<b>Hinweis für die Brandbekämpfung</b>	Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

## 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

<b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b>	Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
<b>Reinigungsverfahren</b>	Mechanisch aufnehmen und in geeignete Behältern zur Entsorgung bringen.
<b>Umweltschutzmaßnahmen</b>	Weiteres Auslaufen oder Verschütten verhindern, wenn dies ohne Gefahr möglich ist.

## 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

<b>Handhabung</b>	Kontakt mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Persönliche Schutzausrüstung verwenden.
<b>Lagerung</b>	Kühl und trocken, an einem gut belüfteten Ort aufbewahren.

## 8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

**Zu überwachende Parameter** Uns ist kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

### **Technische Schutzmaßnahmen**

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten.

### **Persönliche Schutzausrüstung**

#### **Gesichtsschutz und Augenschutz**

Gesichtsschutz und Schutzbrille. Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, dass nach behördlichen Standards, wie NIOSH (US) oder EN 166 (EU), getestet und zugelassen wurde.

#### **Handschutz**

Mit Handschuhen arbeiten. Handschuhe müssen vor Gebrauch untersucht werden. Benutzen Sie eine geeignete Ausziehmethode (ohne die äußere Handschuhoberfläche zu berühren), um Hautkontakt mit diesem Produkt zu vermeiden. Entsorgung der kontaminierten Handschuhen nach Benutzung im Rahmen gesetzlicher Bestimmungen und der guten Laborpraxis. Waschen und Trocknen der Hände. Die einzusetzenden Schutzhandschuhe müssen den Spezifikationen der EG-Richtlinie 89/686/EWG und der sich daraus ergebenden Norm EN 374 genügen.

#### **Haut- und Körperschutz**

Vollständiger undurchlässiger Chemieschutzanzug, Die Art der Schutzausrüstung muss je nach Konzentration und Menge des gefährlichen Stoffes am Arbeitsplatz ausgewählt werden.

#### **Atemschutz**

Kein Atemschutz notwendig. Bei störenden Emissionen Atemschutzmaske Typ OV/AG (US) oder ABEK (EU EN 14387) verwenden! Atemschutzgeräte und Komponenten müssen nach entsprechenden staatlichen Standards wie NIOHS (US) oder CEN (EU) geprüft und zugelassen sein.

## 9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

<b>Form</b>	flüssig
<b>Geruch</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Geruchsschwelle</b>	Keine Daten verfügbar
<b>pH-Wert</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Flammpunkt</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Obere/untere Zünd-oder Explosionsgrenzen</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdruck</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Dampfdichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Relative Dichte</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Wasserlöslichkeit</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Zersetzungstemperatur</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Viskosität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Explosive Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	Keine Daten verfügbar

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

<b>Reaktivität</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Chemische Stabilität</b>	Stabil unter normalen Bedingungen.
<b>Zu vermeidende Stoffe</b>	Keine bekannten gefährlichen Reaktionen unter normalen Bedingungen.
<b>Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	Keine bei bestimmungsgemäßem Umgang.
<b>Polymerisation</b>	Eine gefährliche Polymerisation findet nicht statt.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

<b>Akute Toxizität</b>	Nicht gefährlich
<b>Mögliche Gesundheitseffekte</b>	
<b>Augen</b>	Kann eine empfindlichen Personen eine Augenreizungen verursachen.
<b>Haut</b>	Kann bei empfindlichen Personen eine Hautreizung verursachen.
<b>Einatmen</b>	Kann Gesundheitsgefährdend sein.
<b>Verschlucken</b>	Kann beim Verschlucken Gesundheitsgefährdend sein.
<b>Spezifische Effekte</b>	
<b>Krebserzeugende Wirkungen</b>	Keine
<b>Erbgutverändernde Wirkungen</b>	Keine
<b>Reproduktionstoxizität</b>	Keine
<b>Sensibilisierung</b>	Keine

