SICHERHEITSDATENBLATT

1. BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG

1.1 Produktidentifikatoren

Artikelbezeichnung:	Pancoll human, Density: 1.077 g/ml
Artikelnummer:	P04-60100, P04-60500, P04-601000, P04-602500, P04-605000
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 6 94501 Aidenbach GERMANY
Telefon:	+49-(0)8543-6016-30
Fax:	+49-(0)8543-6016-49
E-mail:	info@pan-biotech.de

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer:	+49-(0)8543-6016-30 oder +49 151 51557123

2. MÖGLICHE GEFAHREN

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß der Verordnung (EC) Nr. 1272/2008

2.2 Etiketteninhalte

Keine Gefahrenpiktogramme, kein Signalwort, keine Gefahrenhinweise, keine Sicherheitshinweise erforderlich

2.3. Sonstige Gefahren

Nicht zutreffend

3. ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

3.1 Gemische

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

4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	Mit Seife und viel Wasser mindestens 15 Minuten lang abwaschen.
Augenkontakt	Augen sofort gründlich mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern. Umgehende medizinische Behandlung ist erforderlich.
Verschlucken	Nie einer ohnmächtigen Person etwas durch den Mund einflößen. Ohne ärztliche Anweisung kein Erbrechen herbeiführen.
Einatmen	An die frische Luft gehen. Bei Atemstillstand, künstlich beatmen.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Keine Daten verfügbar

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine Daten verfügbar

5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

5.1 Geeignete Löschmittel	Wassersprühnebel, alkoholbeständigen Schaum, Trockenlöschmittel oder Kohlendioxid verwenden.
5.2 Hinweis für die Brandbekämpfung	Im Brandfall, wenn nötig, umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

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

7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Informationen über Schutzmaßnahmen befinden sich in Abschnitt 2.2

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerungsbedingungen: Dicht verschlossen
Empfohlene Lagerungstemperatur: 2°C - RT

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Daten verfügbar

8. BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/ PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG

8.1 Zu überwachende Parameter

Uns ist kein nationaler Expositionsgrenzwert bekannt.

Technische Schutzmaßnahmen

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

8.2 Persönliche Schutzausrüstung

Gesichtsschutz und Augenschutz

Gesichtsschutz und Schutzbrille. Verwenden Sie zum Augenschutz nur Equipment, das 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 Handschuhe 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

Form	flüssig
Geruch	Keine Daten verfügbar
Geruchsschwelle	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	Keine Daten verfügbar
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Keine Daten verfügbar
Siedebeginn und Siedebereich	Keine Daten verfügbar
Flammpunkt	Keine Daten verfügbar
Verdampfungsgeschwindigkeit	Keine Daten verfügbar
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Keine Daten verfügbar
Obere/untere Zünd-oder Explosionsgrenzen	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	Keine Daten verfügbar
Dampfdichte	Keine Daten verfügbar

Relative Dichte	Keine Daten verfügbar
Wasserlöslichkeit	Keine Daten verfügbar
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	Keine Daten verfügbar
Selbstentzündungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
Viskosität	Keine Daten verfügbar
Explosive Eigenschaften	Keine Daten verfügbar
Oxidierende Eigenschaften	Keine Daten verfügbar

10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

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

11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

Akute Toxizität	keine Daten verfügbar
Mögliche Gesundheitseffekte	
Augen	Kann bei empfindlichen Personen eine Augenreizung verursachen.
Haut	Kann bei empfindlichen Personen eine Hautreizung verursachen.
Einatmen	Kann Gesundheitsgefährdend sein.
Verschlucken	Kann beim Verschlucken Gesundheitsgefährdend sein.
Spezifische Effekte	
Krebserzeugende Wirkungen	Keine
Erbgutverändernde Wirkungen	Keine
Reproduktionstoxizität	Keine
Sensibilisierung	Keine

12. UMWELTBEZOGENE ANGABEN

Toxizität	Keine Daten verfügbar
Persistenz und Abbaubarkeit	Keine Daten verfügbar
Bioakkumulationspotenzial	Keine Bioakkumulation.
Mobilität im Boden	Keine Daten verfügbar

Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT/vPvB-Beurteilung ist nicht verfügbar

13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Produkt
Restmengen und nicht wieder verwertbare Lösungen einem anerkannten Entsorgungsunternehmen zuführen.
Verunreinigte Verpackung
Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

UN-Nummer

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -

Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

ADR/RID: Kein Gefahrgut	IMDG: Kein Gefahrgut	IATA: Kein Gefahrgut

Transportgefahrenklassen

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -

Verpackungsgruppe

ADR/RID: -	IMDG: -	IATA: -

Umweltgefahren

ADR/RID: nein	IMDG Marine Pollutant: nein	IATA: nein

15. RECHTSVORSCHRIFTEN

Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Stoffsicherheitsbeurteilung Keine Daten verfügbar

16. SONSTIGE ANGABEN

Weitere Informationen

Die vorliegenden Informationen sind nach unserem besten Wissen zusammengestellt, sie erheben aber keinen Anspruch auf Vollständigkeit und sollten vom Benutzer nur als Leitfaden verstanden werden. Die PAN-Biotech GmbH schießt jegliche Haftung für Schäden aus, die beim Umgang oder im Kontakt mit diesen Chemikalien auftreten können. Für allgemeine Geschäftsbedingungen und zusätzliche Informationen siehe www.pan-biotech.com oder die Rückseite unserer Rechnungen oder Lieferscheine.