

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU reg. Nr. 2020/878 – CLP Nr. 1272/2008 – Reach Nr. 1907/2006

Version 10

Erstellungsdatum: 01-12-2025



ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator:

Produktname: MacConkey Bouillon 100 mL

Artikel-Nummer: 588.A100

1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird:

Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs: Nährmedium

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt:

PharmaMedia Dr. Müller GmbH

Gustav-Throm-Str. 1

69168 Leimen

Deutschland

Telefon: +49 (0) 6224 92 80 7 0

E-Mail: info@pmm-leimen.de

Web: www.pmm-leimen.de

1.4. Notrufnummer:

Universitätsklinikum Freiburg

Vergiftungs-Informations-Zentrum

+49 (0) 761 19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs CLP Nr. 1272/2008:

Dieser Stoff ist nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente:

Kein gefährlicher Stoff oder gefährliches Gemisch gemäß CLP Nr. 1272/2008.

2.3. Sonstige Gefahren:

Keine bekannt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU reg. Nr. 2020/878 – CLP Nr. 1272/2008 – Reach Nr. 1907/2006

Version 10

Erstellungsdatum: 01-12-2025



ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe:

n. a.

3.2. Gemisch:

n. a.

ABSCHNITT 4: Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen:

Einatmen:	Bringen Sie die betroffene Person an die frische Luft, halten Sie sie warm und in einer Position, die das Atmen erleichtert.
Hautkontakt:	Haut mit viel Wasser und Seife waschen. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
Augenkontakt:	Kontaktlinsen entfernen. Augen mehrere Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Darauf achten, dass es unter den oberen und unteren Augenlidern gespült wird. Bei anhaltender Reizung Arzt aufsuchen.
Verschlucken:	Mund mit Trinkwasser ausspülen und reichlich trinken. KEIN Erbrechen herbeiführen.

4.2. Wichtigste akute oder verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen:

Keine bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung:

Keine bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel:

Geeignet: Sprühwasser, Kohlendioxid, Löschpulver, alkoholbeständiger Schaum.

Ungeeignet: keine bekannt.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren:

Gemisch mit brennbaren Bestandteilen. Im Falle eines Brandes sind gefährliche Brandgase oder Dämpfe möglich.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU reg. Nr. 2020/878 – CLP Nr. 1272/2008 – Reach Nr. 1907/2006

Version 10

Erstellungsdatum: 01-12-2025



5.3. Hinweis für die Brandbekämpfung:

Besondere Schutzausrüstung für Feuerwehrleute. Im Falle eines Brandes ist sie unabhängig von der Umgebungsluft.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren:

Die unter Punkt 8 empfohlene Schutzausrüstung verwenden. Den Gefahrenbereich absperren. Für ausreichende Belüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen:

Das Gemisch darf nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen. In diesem Fall sofort die Wasserbehörde informieren.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:

Mit geeignetem Gerät aufnehmen. Entsorgen gemäß Abschnitt 13. Reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte:

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung:

Zum persönlichen Schutz siehe Abschnitt 8.

Zündquellen fernhalten/ nicht rauchen.

Gute persönliche Hygienepraxis sollte bei der Arbeit mit chemischen Produkten immer eingehalten werden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten:

Empfohlene Lagertemperatur siehe Etikett.

7.3. Spezifische Endanwendungen:

Die identifizierten Verwendungszwecke für dieses Produkt sind in Abschnitt 1.2 aufgeführt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU reg. Nr. 2020/878 – CLP Nr. 1272/2008 – Reach Nr. 1907/2006

Version 10

Erstellungsdatum: 01-12-2025



ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition /Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter:

Das Produkt enthält keine Gefahrstoffe mit festgesetzten arbeitsplatzbedingten Grenzwerten.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition:

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen: n. a.

Allgemeine Hinweise: Rauchen, Essen, Trinken und Aufbewahrung von Tabak, Essen und Getränken sind am Arbeitsort nicht gestattet. Bei jeder Pause in der Produktnutzung und bei Ende der Arbeiten sind exponierte Körperteile zu waschen.

Schutzmaßnahmen Verwenden Sie nur CE-klassifizierte Schutzausrüstung.

Atemschutz: Nicht erforderlich, außer bei Aerosolbildung.

Handschutz: Schutzhandschuhe verwenden. EN 374
Handschuhmaterial: Nitril Kautschuk
Sichtstärke: 0.11 mm
Durchdringungszeit: > 480 min.

Augenschutz: Enganliegende Sicherheitsbrille tragen. EN 166

Körperschutz: Arbeitskleidung verwenden.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Keine besonderen Anforderungen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften:

Aggregatzustand:	Flüssig.
Farbe:	Klar, violett.
Geruch:	Charakteristisch
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant.
Siedepunkt:	Keine Daten/Nicht relevant.
Entzündbarkeit:	Keine Daten/Nicht relevant.
Untere und obere Explosionsgrenze:	Keine Daten/Nicht relevant.
Flammpunkt:	Keine Daten/Nicht relevant.
Zündtemperatur	Keine Daten/Nicht relevant.
Zersetzungstemperatur:	Keine Daten/Nicht relevant.
pH-Wert:	7,1 – 7,5
Kinematische Viskosität:	Keine Daten/Nicht relevant.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU reg. Nr. 2020/878 – CLP Nr. 1272/2008 – Reach Nr. 1907/2006

Version 10

Erstellungsdatum: 01-12-2025



Löslichkeit	Keine Daten/Nicht relevant.
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:	Keine Daten/Nicht relevant.
Dampfdruck:	Keine Daten/Nicht relevant.
Dichte und/oder relative Dichte:	Keine Daten/Nicht relevant.
Relative Dampfdichte:	Keine Daten/Nicht relevant.
Partikeleigenschaften:	Keine Daten/Nicht relevant.

9.2. Sonstige Angaben:

Keine.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität:	Bei normaler Verwendung und Lagerung ist keine gefährliche Reaktion bekannt.
10.2. Chemische Stabilität:	Stabil unter normalen Bedingungen (Raumtemperatur).
10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen:	Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten.
10.4. Zu vermeidende Bedingungen:	Keine Angaben vorhanden.
10.5. Unverträgliche Materialien:	Keine Angaben vorhanden.
10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine Angaben vorhanden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu den Gefahrklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:

Akute Toxizität:	Nicht klassifiziert.
Ätz-/Reizwirkung auf die Haut:	Nicht klassifiziert.
Schwere Augenschädigung/-reizung:	Nicht klassifiziert.
Sensibilisierung der Atemweg/Haut	Nicht klassifiziert.
Keimzell-Mutagenität:	Nicht klassifiziert.
Karzinogenität:	Nicht klassifiziert.
Reproduktionstoxizität:	Nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgantoxizität bei einmaliger Exposition:	Nicht klassifiziert.
Spezifische Zielorgantoxizität bei wiederholter Exposition:	Nicht klassifiziert.
Aspirationsgefahr:	Nicht klassifiziert.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU reg. Nr. 2020/878 – CLP Nr. 1272/2008 – Reach Nr. 1907/2006

Version 10

Erstellungsdatum: 01-12-2025



11.2. Sonstige Angaben:

Keine bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität:	Nicht klassifiziert.
12.2. Persistenz und Abbaubarkeit:	Keine Informationen vorhanden.
12.3. Bioakkumulationspotenzial:	Keine Informationen vorhanden.
12.4. Mobilität im Boden:	Das Produkt enthält wasserlösliche Stoffe, die sich in der aquatischen Umwelt ausbreiten.
12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung:	Dieser Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT oder vPvB gemäß der Verordnung.
12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften:	Das Produkt/die Substanz hat keine endokrinschädlichen Eigenschaften.
12.7. Andere schädliche Wirkungen:	Keine bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung:

Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

Entsorgung des Inhalts/des Behälters gemäß den örtlichen/regionalen/nationalen/internationalen Vorschriften.

Die Kodierung eines Abfallstroms basiert auf der Verwendung des Produkts durch den Verbraucher - Endnutzer.

AVV-Schlüssel: n. a.

Behandlung verunreinigte Verpackungen: n. a.

ABSCHNITT 14: Angaben ui, Transport

Keine Gefahrgut.

	ADR/RID	IMFG/IMO
14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht relevant	Nicht relevant
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	Nicht relevant	Nicht relevant
14.3. Transportgefahrklassen	Nicht relevant	Nicht relevant
14.4. Verpackungsgruppe	Nicht relevant	Nicht relevant
14.5. Umweltgefahren – EmS:	Nein – Nicht relevant	Nein – Nicht relevant
Tunnelbeschränkungscode:	Nicht relevant	Nicht relevant

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU reg. Nr. 2020/878 – CLP Nr. 1272/2008 – Reach Nr. 1907/2006

Version 10

Erstellungsdatum: 01-12-2025



14.6. Besondere Vorsichtmaßnahmen für den Verwender:

Nicht relevant

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten:

Nicht relevant

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch:

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

Nationale Vorschriften:	Entfällt.
Wassergefährdungsklasse:	Entfällt.
Lösemittelverordnung (31. BImSchV):	Entfällt.
Störfallverordnung (12. BImSchV):	Entfällt.
Technische Anleitung Luft (TA-Luft):	Entfällt.
Lagerklasse:	10 – 13

15.2. Stoffsicherungsbeurteilung:

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Abkürzungen und Akronyme:

Abkürzung	Erläuterung
AND	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter
ADR	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
CAS	Chemical Abstract Service
CLP	Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung (Classification, Labelling and Packaging)
CMR	Krebserzeugend, erbgutverändernd oder fortpflanzungsgefährdend
DGR	Gefahrgutvorschriften
DMEL	Mindestwert für abgeleitete Effekte
DNEL	Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt (Derived No Effect Level)
EH40/2005	EH40 / 2005 Arbeitsplatzgrenzwerte
EINECS	Europäisches Inventar der bekannten kommerziellen chemischen Stoffe / Altstoffinventar

Sicherheitsdatenblatt

gemäß EU reg. Nr. 2020/878 – CLP Nr. 1272/2008 – Reach Nr. 1907/2006

Version 10

Erstellungsdatum: 01-12-2025



ELINCS	Europäische Liste angemeldeter chemischer Stoffe / Neustoffliste
EmS	Notfallplan
GHS	Weltweit harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Stoffen und Gemischen
IATA	Verband für den internationalen Lufttransport
IATA/DGR	Gefahrgutvorschriften (DGR) für den Luftverkehr (IATA)
ICAO	Internationale Zivilluftfahrt-Organisation
IMDG	Gefahrgutvorschriften für den internationalen Seetransport
MARPOL	Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
NLP	Stoffe die nicht länger als Polymere gelten
PBT	persistent, bioakkumulierbar, giftig
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration

Haftungsausschluss:

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen zum Zeitpunkt der Überarbeitung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas andere ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden.