

**EU SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 91/155/EWG

**1. STOFF/ZUBEREITUNGSBEZEICHNUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1 Produktname: immunoLEIA® Lp(a) Diluent (50 mL) REF 4845210
- 1.2 Empfohlener Gebrauch: In vitro Diagnostikum
- 1.3 Lieferant: Technoclone GmbH  
Brunner Str. 59/5  
1230 Wien  
Österreich  
Tel. +43 1 86373-0  
Fax +43 1 86373-44
- 1.4 Notrufnummer: +43 1 86373-10

**2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN VON BESTANDTEILEN**

- 2.1 Artikel enthält:
- |                    |  |
|--------------------|--|
| Glycin             | 0,17 mol/L                               |
| NaCl               | 1,1 mol/L                                |
| EDTA2Na            | 50 mmol/L                                |
| NaN <sub>3</sub>   | 0,09% (CAS-Nr. 26628-22-B; T+; R: 28-32) |
| Rinderserumalbumin | 1%                                       |
- Ist nach EG-Richtlinie 88/379/EWG, Chemikaliengesetz und Gefahrstoffverordnung nicht als Gefahrstoff einzustufen.

**3. MÖGLICHE GEFAHREN**

- 3.1 Gefahrenbezeichnung: Im allgemeinen nicht wassergefährdender Stoff.
- 3.2 Gefahrenhinweis: Die im Umgang mit humanen biologischen Material notwendigen Sicherheitsvorschriften sind zu beachten und einzuhalten.

**4. ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN**

- 4.1 Nach Augenkontakt: Mit Wasser ca. 15 Min. sorgfältig spülen.
- 4.2 Nach Hautkontakt: Sofort mit Wasser abwaschen und die betroffenen Stellen mit Hautdesinfektionsmitteln behandeln.
- 4.3 Nach Verschlucken: Ärztliche Kontrolle erforderlich.
- 4.4 Hinweise für den Arzt: Durch den Arzt symptombezogene Therapie.

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Keine Beschränkung
- 5.2 Thermische Zersetzung: Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen.

**EU SICHERHEITSDATENBLATT**  
 gemäß 91/155/EWG

---

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

---

- |     |                            |  |
|-----|----------------------------|--|
| 6.1 | Maßnahmen bei Verschütten: | Ausgetretenen Stoff sorgfältig trocken aufnehmen, der Entsorgung zuführen. |
| 6.2 | Bindemittel:               | Nicht erforderlich.  |

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

- |     |             |                                |
|-----|-------------|--------------------------------|
| 7.1 | Handhabung: | Keine besonderen Anforderungen |
| 7.2 | Lagerung:   | Bei +2 – 8 °C lagern.          |

---

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG U. PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

---

- |     |  |  |
|-----|--|--|
| 8.1 | MAK-Wert:                                  | Nein   |
| 8.2 | Atemschutz:                                | Keiner   |
| 8.3 | Handschutz:                                | Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt/den Stoff/die Zubereitung sein. Aufgrund fehlender Tests kann keine Empfehlung zum Handschuhmaterial für das Produkt/die Zubereitung/das Chemikaliengemisch abgegeben werden.<br>Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation  |
|     | Handschuhmaterial:                         | Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muß deshalb vor dem Einsatz überprüft werden. |
|     | Durchdringungszeit des Handschuhmaterials: | Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.  |
| 8.4 | Augenschutz:                               | Schutzbrille   |
| 8.5 | Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:   | Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit humanem biologischen Material sind zu beachten.  |

---

**9. PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

- |     |              |                       |
|-----|--------------|-----------------------|
| 9.1 | Form:        | Flüssig               |
| 9.2 | Farbe:       | Farblos               |
| 9.3 | Geruch:      | Geruchslos            |
| 9.4 | Löslichkeit: | löslich in Wasser.    |
| 9.5 | Viskosität:  | Keine Daten vorhanden |
| 9.6 | pH-Wert:     | Keine Daten vorhanden |

---

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

---

10.1	Gefährliche Reaktionen:	Bei bestimmungsgemäßen Gebrauch keine bekannt.
10.2	Gefährliche Zersetzungsprodukte:	Keine
10.3	Gefährliche Unverträglichkeiten:	Metalle und Metallverbindungen Natriumazid bildet mit Schwermetallen explosive Verbindungen. Wiederholter Kontakt geringer Azidkonzentrationen mit Blei und Kupfer, das gewöhnlich als Material für Abflussleitungen eingesetzt wird, kann zu einer Ansammlung erschütterungsempfindlicher Verbindungen führen.

---

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

---

11.1	LD50 oral:	Nicht bekannt
11.2	LD50:	Nicht bekannt
11.3	LD50 dermal:	Nicht bekannt
11.4	LD50 inhalativ:	Nicht bekannt
11.5	Toxikologische Angaben:	Vergiftungen sind bisher nicht bekannt

---

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

---

12.1	Wassergefährdungsklasse:	1 (Selbsteinstufung)
------	--------------------------	----------------------

---

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

---

13.1	Allgemeine Hinweise:	Gebrauchtes Reagenz kann unter Beachtung der behördlichen Vorschriften dem Abwasser zugeführt werden. Entleerte Verpackungen können über die örtlichen Wiederverwertungswege entsorgt werden.
------	----------------------	--

---

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

---

14.1	Allgemeine Angaben:	Unterliegt nicht den zur Zeit geltenden Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter
------	---------------------	---

---

## 15. VORSCHRIFTEN

---

15.1	Sicherheitshinweise:	Nicht kennzeichnungspflichtig. Behälter dicht geschlossen halten. Von Nahrungsmittel und Getränken fernhalten. Berührung mit der Haut vermeiden.
------	----------------------	--

---

## 16. SONSTIGE ANGABEN

---

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde erstellt gemäß den Richtlinien der Europäischen Gemeinschaft 91/155/EWG in der Fassung 93/112/EG.



**EU SICHERHEITSDATENBLATT**  
**gemäß 91/155/EWG**

Alle Informationen und Anweisungen die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellt werden, basieren auf den Stand des wissenschaftlichen und technischen Wissens, des am Datenblatt angegebenen Datums. Technoclone GmbH kann für einen Schaden am Produkt durch dieses Sicherheitsdatenblatt nicht verantwortlich gemacht werden, wenn das Bestehen eines solchen Schadens nicht nachweisbar ist und die gegenwärtige Lage des wissenschaftlichen und technischen Wissens nicht berücksichtigt wurde.

Es kennzeichnet lediglich das Produkt hinsichtlich der passenden Sicherheitsanweisungen und stellt keine Garantie für die Eigenschaften des Produktes dar.