

**EU SICHERHEITSDATENBLATT**  
 gemäß 1907/2006/EG

**1. STOFF/ZUBEREITUNGSBEZEICHNUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG**

- 1.1 Produktname: ADAMTS-13 Antigen STOP Solution 6ml REF 5450584
- 1.2 Empfohlener Gebrauch: In vitro Diagnostikum
- 1.3 Lieferant: Technoclone GmbH  
 Brunnerstr. 59/5  
 1230 Wien  
 Österreich  
 Tel. +43 1 86373-0  
 Fax +43 1 86373-44
- 1.4 Auskunftgebender Bereich: Email: sales@technoclone.com
- 1.5 Notrufnummer: +43 1 86373-10 (8:00 – 16:00 Uhr)

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

- 2.1 Gefahrenhinweis: Kein gefährliches Produkt im Sinne der Richtlinie 67/548/EWG

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN VON BESTANDTEILEN**

- 3.1 Formulierung: wässrige Lösung
- 3.2 Gefährlicher Inhaltsstoff: alkalische Substanz
- 3.3 Gehalt: 1-3%
- 3.4 Chemische Formel: nicht verfügbar
- 3.5 Molekulargewicht: -
- 3.6 Konzentration: -
- 3.7 CAS Nummer: -

**4. ERSTE HILFE-MAßNAHMEN**

- 4.1 Allgemeiner Hinweis: Mischbar mit Wasser.
- 4.2 Nach Augenkontakt: Augen mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lid ausspülen, Augenarzt hinzuziehen.
- 4.3 Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen, kontaminierte Kleidung entfernen
- 4.4 Nach Verschlucken: Sofort viel Wasser trinken lassen, Arzt hinzuziehen
- 4.5 Nach Einatmen: Für Frischluftzufuhr sorgen, Arzt hinzuziehen

**5. MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

- 5.1 Geeignete Löschmittel: Sind auf die Umgebung abzustimmen
- 5.2 Besondere Gefahren: Entstehung gefährlicher Brandgase oder Dämpfe bei hohen Temperaturen möglich

**6. MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

- 6.1 Personenbezogene Maßnahmen: Dämpfe/Aerosole nicht einatmen, Substanzkontakt vermeiden

**EU SICHERHEITSDATENBLATT**  
 gemäß 1907/2006/EG

- 6.2 Verfahren zur Reinigung: mit Wasser verdünnen, und geeignetem saugfähigen Material aufnehmen (Entsorgung siehe unter 13.) nachreinigen
- 6.3 Zusätzliche Maßnahmen: Neutralisieren mit verdünnter Essigsäure

---

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG**

---

- 7.1 Handhabung: Gefäß dicht verschlossen, an gut belüftetem Ort aufbewahren
- 7.2 Lagerung: +2° - 8°C

---

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG**

---

- 8.1 Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit ätzenden Flüssigkeiten sind zu berücksichtigen
- 8.2 Atemschutz: unter normalen Bedingungen, bei der vorgesehenen Anwendung nicht notwendig
- 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.
- Handschuhmaterial: Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation  
 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.
- 8.2 Augenschutz: Schutzbrille
- 8.6 Hautschutz: Nach Arbeitsende Hände waschen
- 8.5 MAK-Wert: Nein

---

**9. PHYSIKALISCH-CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**

---

- 9.1 Aggregatzustand: Flüssig
- 9.2 Farbe: Farblos
- 9.3 Geruch: Geruchlos
- 9.4 Löslichkeit: Mischbar mit Wasser
- 9.5 pH-Wert: 10,5

**EU SICHERHEITSDATENBLATT**  
gemäß 1907/2006/EG

---

**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

---

- |      |                             |  |
|------|-----------------------------|--|
| 10.1 | Stabilität:                 | Gefährliche Zersetzungsprodukte im Brandfall |
| 10.2 | Zu vermeidende Bedingungen: | Starke Erhitzung                             |

---

**11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

---

- |      |                               |                             |
|------|-------------------------------|-----------------------------|
| 11.1 | Akute Toxizität LD50 (Ratte): | 3500 mg/kg                  |
| 11.2 | Nach Einatmen:                | leichte Reizwirkung möglich |

---

**12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN**

---

- |      |                     |   |
|------|---------------------|---|
| 12.1 | Allgemeine Angaben: | Keine Angaben zu schädlichen Wirkungen auf die Umwelt bekannt |
|------|---------------------|---|

---

**13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG**

---

- |      |             |   |
|------|-------------|---|
| 13.1 | Produkt:    | Nach derzeitigem Kenntnisstand wird dieses Produkt nicht als Sondermüll eingestuft. |
| 13.2 | Verpackung: | Kann nach gründlichem Spülen mit Wasser mit dem normalen Hausmüll 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: | Dieses Produkt ist gemäß Gefahrenstoffverordnung und den entsprechenden EU-Richtlinien nicht kennzeichnungspflichtig.<br>Behälter dicht geschlossen halten. Von Nahrungsmittel und Getränken fernhalten.<br>Berührung mit der Haut und Einatmen vermeiden. |
|------|----------------------|--|

---

**16. SONSTIGE ANGABEN**

---

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß den Richtlinien 1907/2006/EG der Europäischen Gemeinschaft erstellt.

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.