

**SICHERHEITSDATENBLATT**

SDB-Nr. 73601E

Herausgabedatum: 1. Dezember 2008

IDENTITÄT

**AUTION SCREEN Microalbumin/Creatinine****1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG****PRODUKTNAME:** AUTION SCREEN Microalbumin/Creatinine**IDENTIFIKATION DES PRODUKTS:**

Dieses Produkt ist ein In-vitro-Diagnostikum in Form eines Reagenzstreifens für die Bestimmung von Mikroalbumin und Kreatinin in Urin. Es ist für den professionellen Einsatz mit dem Analysengerät AUTION gedacht.

**HERSTELLER:** ARKRAY FACTORY, Inc.

Adresse: 1480 Koji, Konan-cho, Koka-shi, Shiga, 520-3306, Japan.

Telefonnummer + Notfalltelefonnummer: +81-748-86-7298

Faksimile: +81-748-86-7406

**VERTRETUNG IN EUROPA:** (In EUROPA) ARKRAY Europe, B. V.

Adresse: Prof. J. H. Bavincklaan 5, 1183 AT Amstelveen, Niederlande

Telefonnummer + Notfalltelefonnummer: +41-20-545-2450

Faksimile: +41-20-545-2459

**2. MÖGLICHE GEFAHREN**

Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein.

Kann Augen- und Hautreizungen verursachen.

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN**

Dieses Reagenz besteht aus einem Kunststoffstreifen mit darauf angebrachten Reagenztestfeldern zur Bestimmung von Mikroalbumin und Kreatinin sowie einem Testfeld zur Kalibrierung. Sie enthalten geringe Mengen folgender chemischer Substanzen:

**Mikroalbumin**

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
2,4,5,7-Tetraiod-3,6-dihydroxyxanthhen-9-spiro-1'-(4',5',6',7'-tetrachlor-3'H-isobenzofuran-3'-on-Dinatriumsalz (TCTIF)	632-68-8	---	---	0,14 mg	max. 0,5
Tensid	---	---	---	0,29 mg	max. 1,0

**Kreatinin**

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
2,6-Dichlor-4'-hydroxy-3',3"-dimethyl-3-sulfofuchson-5',5"-dicarboxylsäure, Trinatriumsalz (Chromazurol S)	1667-99-8	---	---	0,34 mg	max. 1,0
Palladium(II)-Chlorid	7647-10-1	---	231-596-2	0,10 mg	max. 0,2

Iminodiessigsäure	142-73-4	---	---	0,05 mg	max. 0,01
Tensid	---	---	---	0,01 mg	max. 0,1

Dieses Produkt ist gemäß 1999/45/EG und 67/548/EWG und nachfolgender Änderungen nicht als gefährliche Zubereitung eingestuft.

\*Siehe Abschnitt 2.4 Richtlinie 2001/58/EG  
Gefahrenidentifikation: SYMBOL: -----, R-Sätze: -----

#### 4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

##### Bei Augenkontakt

Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen und Arzt aufsuchen.

##### Bei Hautkontakt

Sofort gründlich mit Wasser und Seife abwaschen. Wenn Juckreiz, Rötung usw. auftritt, sofort Arzt aufsuchen.

##### Bei Verschlucken

Mund ausspülen, viel Wasser trinken um Substanz zu verdünnen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas über den Mund verabreichen. In diesem Fall ist sofortige medizinische Behandlung erforderlich.

#### 5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

**Löschmittel:** Wasser usw.

**Besondere Vorgehensweisen bei der Brandbekämpfung:** Keine

#### 6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

**Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen:** Persönliche Schutzausrüstung tragen.

Spezielle Schutzmaßnahmen siehe unter Punkt 8.

**Umweltschutzmaßnahmen:** Unter Einhaltung geltender Gesetze entsorgen. Bei Verschütten betroffenen Bereich reinigen.

**Verfahren zur Reinigung:** Mit fließendem Wasser spülen.

#### 7. HANDHABUNG UND LAGERUNG

Nur für die In-vitro-Diagnostik.

Bei Temperaturen zwischen 1 und 30 °C lagern und Feuchtigkeit, direkte Sonneneinstrahlung und Wärmeeinwirkung vermeiden. Bei unsachgemäßer Lagerung kann die Funktion der Teststreifen beeinträchtigt werden. Beschädigte oder verfärbte Teststreifen nicht verwenden.

Teststreifen so bald wie möglich nach dem Öffnen des Behälters verwenden.

Kontamination durch flüchtige Chemikalien vermeiden.

# Weitere Angaben zur Handhabung finden Sie auf der Packungsbeilage.

#### 8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

**Arbeitsplatzgrenzwerte:** Nicht verfügbar

**Augenschutz:** Wenn nötig, Sicherheitsgläser (Brille) tragen.

**Hautschutz:** Wenn nötig, Gummihandschuhe und geeignete Schutzkleidung tragen.

#### 9. PHYSIKALISCHE/CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

**Aussehen:** Trockener Reagenzstreifen bestehend aus einem Kunststoffstreifen mit Reagenztestfeldern.

**pH:** Nicht verfügbar

#### 10. STABILITÄT/REAKTIVITÄT

**Zu vermeidende Bedingungen:** Sonnenlicht, Hitze

**Stabilität und Reaktivität:** Stabil

**Zu vermeidende Stoffe:** Flüchtige Chemikalien

**Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Nicht verfügbar

## 11. ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE

**Reizung (Haut, Auge) :** Kann Haut und Augen reizen

**Akute Toxizität:** Nicht verfügbar für die Gemischform.

**Sensibilisierung:** Nicht verfügbar für die Gemischform.

**Chronische Toxizität:** Nicht verfügbar für die Gemischform.

**Mutagenität:** Nicht verfügbar für die Gemischform.

**Karzinogenität:** **IARC;** Nicht aufgeführt, **NTP;** Nicht aufgeführt, **OSHA;** Nicht aufgeführt, **ACGUH;** Nicht aufgeführt

**Reproduktionstoxizität:** Nicht verfügbar für die Gemischform.

## 12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

**Ökotoxizität: hr LC<sub>50</sub>:** Nicht verfügbar

**Mobilität:** Nicht verfügbar

**Persistenz und Abbaubarkeit:** Nicht verfügbar

**Bioakkumulationspotential:** Nicht verfügbar

**Andere schädliche Auswirkungen:** Nicht verfügbar

## 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

Gebrauchte Streifen gemäß den geltenden Vorschriften als biogefährlichen Abfall entsorgen. Sämtliche Entsorgungsabläufe müssen den geltenden Gesetzen bzw. Vorschriften des Unternehmens und der örtlichen, regionalen und staatlichen Behörden entsprechen. (Näheres bitte bei der staatlichen, regionalen oder örtlichen Umweltbehörde erfragen.)

## 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

IATA: Nicht beschränkt in Gemischform.

## 15. VORSCHRIFTEN

Dieses Produkt ist gemäß 1999/45/EG und 67/548/EWG und 2001/58/EG nicht als gefährliche Zubereitung eingestuft.

## 16. SONSTIGE ANGABEN

### ÄNDERUNGSLISTE

1. Dezember 2008 : Erstveröffentlichung

---

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf den uns vorliegenden Daten und werden als richtig erachtet.

ARKRAY, Inc. übernimmt jedoch keine Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, über die Richtigkeit dieser Daten oder die aus ihrer Nutzung erzielbaren Ergebnisse.

ARKRAY, Inc. übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die aus dem in diesem Dokument beschriebenen Produkt erwachsen.

---