

SICHERHEITSDATENBLATT

SDB-Nr. 73558E
Herausgabedatum: 01. November
2009

IDENTITÄT **AUTION Sticks 10EA**

1. PRODUKT- UND FIRMENBEZEICHNUNG

PRODUKTNAME: AUTION Sticks 10EA

IDENTIFIKATION DES PRODUKTS:

Dieses Produkt ist ein In-vitro-Diagnostikum in Form eines Reagenzstreifens für die Bestimmung von Glukose, Protein, Bilirubin, Urobilinogen, pH, spezifischem Gewicht, Blut, Ketonen, Nitrit und Leukozyten 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

LIEFERANT: (in Japan) ARKRAY FACTORY, Inc.

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

Telefonnummer + Notfalltelefonnummer: +81-748-86-6901

Faksimile: +81-748-86-5347

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

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

Telefonnummer + Notfalltelefonnummer: +31-20-545-2450

Faksimile: +31-20-545-2459

2. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Dieses Reagenz besteht aus einem Kunststoffstreifen mit darauf angebrachten Reagenztestfeldern zur Bestimmung von Glukose, Protein, Bilirubin, Urobilinogen, pH, spezifischem Gewicht, Blut, Ketonen, Nitrit und Leukozyten sowie einem Testfeld zur Kalibrierung. Sie enthalten geringe Mengen folgender chemischer Substanzen:

Glukose

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
Glukoseoxidase (GOD)	9001-37-0	---	---	700 I.E.	max. 1,0
Peroxidase (POD)	9003-99-0	---	232-668-6	175 P.E.	max. 1,0
4-Aminoantipyrin (4-AAP)	83-07-8	---	201-452-3	14,0 mg	max. 1,0
1-Naphthol-3,6-disulfonsäure, Dinatriumsalz	313222-89-8	---	---	14,0 mg	max. 1,0

Protein

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
Tetrabromphenolblau (TBPB)	4430-25-5	---	---	0,35 mg	max. 1,0

Bilirubin

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
2-Methyl-5-nitroanilin	99-55-8	---	---	1,9 mg	max. 1,0
Natriumnitrit	7632-00-0	---	231-555-9	1,0 mg	max. 1,0

Urobilinogen

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
3,3'-Dimethoxy-4,4'-diazo-biphenyl-tetrafluorborat	---	---	---	0,16 mg	max. 1,0

pH

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
Bromkresolgrün	76-60-8	---	200-972-8	0,07 mg	max. 1,0
Bromxylenolblau	4007-59-5	---	2547804	0,72 mg	max. 1,0

Spezifisches Gewicht

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
Di(2-ethylhexyl)-phosphorsäure (D-2-EHPA)	298-07-7	---	---	8,0 mg	max. 1,0
Bromthymolblau	76-59-5	---	200-971-2	0,7 mg	max. 1,0

Blut

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(wt%)
Cumenhydroperoxid (CHP)	80-15-9	---	2012547	30,0 mg	max. 1,0
3,3'-5,5'-Tetramethylbenzidin (TMBZ)	54827-17-7	---	2593646	15,0 mg	max. 1,0

Ketone

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
Natriumnitroprussid	13755-38-9	---	238-373-9	12,0 mg	max. 1,0

Nitrit

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
Sulfanilamid	63-74-1	---	2005-63-4	3,9 mg	max. 1,0
N-1-Naphthyl-ethylendiamindihydrochlorid (NEDA-2HCl)	1465-25-4	---	215-981-2	0,3 mg	max. 1,0

Leukozyten

Zusammensetzung	CAS-Nr.	Symbol und R-Sätze(*)	EINECS-Nr.	Konzentration	
				(in 100 Streifen)	(Gew.-%)
3-(N-Toluolsulfonyl-L-alanyloxy)-indol (TAI)	---	---	---	0,49 mg	max. 1,0
2-Methoxy-4-(n-morpholin)-benzoldiazonium (MMB)	67801-08-5	---	---	0,17 mg	max. 1,0

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

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

3. MÖGLICHE GEFAHREN

Kann bei Verschlucken gesundheitsschädlich sein.
Kann Augen- und Hautreizungen verursachen.

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 UND REAKTIVITÄT

Zu vermeidende Bedingungen: Sonneneinstrahlung, Wärme

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 in Gemischform.

Sensibilisierung: Nicht verfügbar in Gemischform.

Chronische Toxizität: Nicht verfügbar in Gemischform.

Mutagenität: Nicht verfügbar in Gemischform.

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

Nicht aufgeführt **Reproduktionstoxizität:** Nicht verfügbar in Gemischform.

12. ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

Ökotoxizität: hr LC₅₀: 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/EC und 67/548/ECC und 2001/58/EC nicht als gefährliche Zubereitung eingestuft.

16. SONSTIGE ANGABEN

ÄNDERUNGSLISTE

12. Januar 1998: Erstveröffentlichung

10. Dezember 2002: Alle Abschnitte gemäß Richtlinie 2001/58/EG überarbeitet.

1. November 2005: Firmenbezeichnung überarbeitet. Änderung ARKRAY, Inc.“ to „ARKRAY FACTORY, Inc.“

1. November 2008: „Hersteller“ und „Lieferant“ überarbeitet

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.