

MATERIAL SAFETY DATA SHEET
(SICHERHEITSDATENBLATT)
 According with Regulation (EC) No 1907/2006
 (gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006)

DATE (DATUM): 03. September 2009

I. IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/PREPARATION AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING
(BEZEICHNUNG DES STOFFES BZW. DER ZUBEREITUNG UND FIRMENBEZEICHNUNG)

Trade Name (Produktname)	WiduMed Chlamydia-Schnelltest
Catalog Number (Produkt-Nr.)	wi-chl
REACH Registration No: (REACH Registriernr)	not required (nicht notwendig)
Chemical Family/ Use of the substance preparation (Chemische Klassifizierung/ Verwendung des Stoffes/ der Zubereitung)	IVD rapid test, fiber paper (IVD Schnelltest, Papierfaser)
Formula (Chemische Formel)	Proprietary Mixture (eigene Zusammensetzung)
Shipping Name (Transportbezeichnung)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
DOT Hazard Classification (Gefahrenklasse)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Manufacturer (Hersteller)	Widufit GmbH Dieselstr. 9, D-32289 Rödinghausen
Emergency Telephone (Notrufnummer)	Uni-Klinik Bonn – Giftnotruf Nr. 0228-19240

II. HAZARDS IDENTIFICATION (MÖGLICHE GEFAHREN)

General information (Allgemeiner Hinweis)	The Buffer solution of this Product contains Sodium Hydroxide. The concentration is 0,8% or below. Die Pufferlösung dieses Produktes enthält Natriumhydroxid in einer Konzentration von 0,8% oder weniger.
HAZARDOUS Ingredient (Gefährlicher Inhaltstoff)	Sodium Hydroxide 0,8% Natriumhydroxid 0,8% The product may contain material of animal origin and should be handled as a potential carrier. (Das Produkt kann Material tierischen Ursprungs beinhalten und sollte als möglicher Träger dieses Materials betrachtet werden.)

III. COMPOSITION/ INFORMATION ON INGREDIENTS
(ZUSAMMENSETZUNG/ ANGABEN ZU BESTANDTEILEN/ INHALTSSTOFFE)

General information (Allgemeiner Hinweis)	The test strip containing dry reagents is placed in a plastic device and stored in a sealed foil pouch containing desiccant. The buffer solution is contained in a plastic vial Der Teststreifen beinhaltet Trockenreagenzien und befindet sich in einer Plastikkassette. Diese ist in einer versiegelten Folienhülle verpackt, die ein Trocknungsmittel enthält. Die Pufferlösung befindet sich in einem Plastikfläschchen.			
Ingredients (Inhaltstoffe)	Component (Komponente)	CAS No. (CAS Nr.)	Class. (Einstufung)	Conc. (Konz.)
	Sodium Hydroxide	1310-73-2	R36/38 S26	0,8% or less (0,8% oder weniger)

IV. FIRST-AID MEASURES (ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN)

After skin contact (nach Hautkontakt)	Can be irritating to skin. Rinse area thoroughly. Remove contaminated clothes and wash thoroughly before reuse. Get medical attention if irritation persists. (Reizt die Haut. Bei Hautkontakt betroffene Stelle gründlich abspülen. Kontaminierte Kleidung entfernen und vor dem Wiedergebrauch gründlich waschen. Bleibt die Hautirritation bestehen, so suchen Sie einen Arzt auf.)
--	---

Widufit

Diagnostics

After eye contact (nach Augenkontakt)	Can be irritating to the eyes. In case of eye contact, immediately rinse eye thoroughly with plenty of water. Remove contact lenses and continue rinsing for at least 15 minutes. Get medical attention. (Reizt die Augen. Bei Augenkontakt spülen Sie das Auge sofort gründlich mit viel Wasser. Entfernen Sie ggf. Kontaktlinsen und spülen Sie gründlich mindestens 15 Minuten lang. Konsultieren Sie einen Arzt.)
After Inhalation (nach Inhalation)	Not a significant route of exposure. Remove to fresh air. If breathing is difficult, get medical attention immediately. (Keine nennenswerte Exposition. Begeben Sie sich an frische Luft. Wenn das Atmen schwer fällt, konsultieren Sie einen Arzt.)
After Ingestion (nach Verschlucken)	Irritating to mucosa. Drink plenty of water immediately and get medical attention immediately. Do not try to vomite. (Reizt die Schleimhäute. Sofort viel Wasser nach trinken, sofort Arzt befragen. Den Betroffenen nicht erbrechen lassen)

V. FIRE-FIGHTING MEASURES (MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG)

Suitable extinguishing agents (geeignete Löschmittel)	No special fire-fighting procedure required: Water Spray, Foam, CO ₂ , Dry Chemical (Keine speziellen Feuerabwehrmaßnahmen erforderlich: Wasserdampf, Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver)
Unusual Fire and Explosions Hazards (seltene Feuer und Explosionsgefährdung)	None (keine)
Protective equipment (Schutzausrüstung)	Not Applicable; usual protective equipment (Nicht anwendbar; übliche Schutzausrüstung)

VI. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES (MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG)

Person-related safety precaution (Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen)	(see section 8) use absorbing and neutralizing material to remove liquid. (siehe auch Abschnitt 8) Flüssigkeit mit flüssigkeitsbindendem, neutralisierendem Material aufnehmen.
---	--

VII. HANDLING AND STORAGE (HANDHABUNG UND LAGERUNG)

Precaution to be taken in handling and storage (Vorsichtsmaßnahmen bei Gebrauch und Lagerung)	Avoid contact with eyes, skin and clothes. Do not ingest. Do not breathe dust. Wear suitable protective clothing if ingested, seek medical advice immediately and show the container or the label. Keep away from incompatibles such as oxidizing agents. (Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Nicht essen. Keinen Staub einatmen. Geeignete Schutzkleidung tragen. Bei Konsum sofort den Arzt aufsuchen. Zeigen Sie den Behälter und das Etikett. Vermeiden Sie den Kontakt mit brandfördernden Stoffen.)
Requirements to be met by storerooms and receptacles (Anforderungen an den Lagerraum und Behälter)	No specific storage is required for security. Product should be stored between 2°C and 30°C. Use shelves or cabinets sturdy enough to bear the weight of the chemicals. Be sure that it is not necessary to strain to reach materials, and that shelves are not overloaded. Do not store together with flammable goods. (Keine speziellen Lagerbedingungen aus Sicherheitsgründen erforderlich. Das Produkt sollte zwischen 2°C und 30°C gelagert werden. Benutzen Sie stabile Regale oder Schränke, die für die Chemikalien ausreichend sind. Gehen Sie sicher, dass der Lagerort gut zu erreichen und die Regale nicht überlastet sind. Nicht zusammen mit entflammaren Materialien lagern)

VIII. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION (BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG)

Personal protective equipment (Personenschutz-ausrüstung)	
Respiratory protection (Atemschutz)	Not necessary (nicht notwendig)

Widufit

Diagnostics

Ventilation (Belüftung)	Ventilated area (Belüftete Räumlichkeit)
Steps to be taken in case of leak or spill (Zu beachten bei Auslaufen oder Verschütten.)	Wipe area with absorbent cloth or paper towel. (Flüssigkeit mit saugfähigen Tüchern oder Papier aufnehmen)
Protective gloves (Schutzhandschuhe)	Recommended (empfohlen)
Other (andere)	Laboratory coat (Laborkittel)

IX. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES (PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN)

Physical State (Form)	Test Solid (Test fest); Buffer fluid (Puffer flüssig)
Odour (Geruch)	Odourless (geruchlos)
pH	Ca. 13 (ca. 13)
Boiling Range Point °C/F (Siedepunkt)	100°C (Water)
Vapor pressure (Dampfdruck)	No data
Density (Dichte)	1,01 g/cm ³
Freezing Point °C (Gefrierpunkt)	0°C (Water)

X. STABILITY AND REACTIVITY (STABILITÄT UND REAKTIVITÄT)

Stability (Stabilität)	Stable under normal conditions (stabil)
Conditions to avoid (zu vermeidende Bedingungen)	Temperatures >30°C or < 2°C for device Temperaturen >30°C or < 2°C für Testkassette
Materials to avoid (zu vermeidende Stoffe)	Avoid contact with strong acids, bases and strong oxidizing agents and with metals (vermeiden Sie Kontakt mit starken Basen und starken Säuren sowie mit Metallen)
Hazardous Decomposition Products (gefährliche Zersetzungsprodukte)	Hydrogen kann be developed by contact with several metals (kann mit verschiedenen Metallen Wasserstoff entwickeln (Explosionsgefahr))

XI. TOXICOLOGICAL INFORMATION (TOXIKOLOGISCHE ANGABEN)

Routes of entry (Aufnahmewege)	Routes of entry by Inhalation, Skin and Ingestion (Aufnahmewege durch Einatmen, Haut oder Nahrung)
Health Hazards (Acute and Chronic) (Gesundheitsgefahren, akut und chronisch)	Irritation of mucosa (inhalation, ingestion, eye contact) and/or skin. (Reizung von Schleimhäuten (Einatmen, Verchlucken, Augenkontakt) und/oder Haut)
Chronic Toxicity/Carcinogenicity (Karzinogenität)	No data (Keine Daten)
Genotoxicity (Genotoxizität)	No data (Keine Daten)
Reproductive/Developmental Toxicity (Reproduktionstoxizität)	No data (Keine Daten)

XII. ECOLOGICAL INFORMATION (UMWELTBEOZUGENE ANGABEN)

BOD5 and COD	Not applicable (Nicht anwendbar)
Products of Biodegradation (Produkte der Bioabbaubarkeit)	No data required (Keine Angaben erforderlich)
Toxicity of Products of Biodegradation (Toxizität der Produkte durch Bioabbau)	No data required (Keine Angaben erforderlich)
Ecotoxicity (Ökotoxizität)	Schädigende Wirkung auf Fische, Plankton und festsitzende Organismen durch pH-Verschiebung.

XIII. DISPOSAL CONSIDERATIONS (HINWEISE ZUR ENTSORGUNG)

General information (allgemeine Hinweise)	Chemicals have to be disposed by considering the national regulations. If in accordance with national regulations the assays can be disposed off with the normal waste. (Chemikalien müssen unter Beachtung der jeweiligen nationalen Vorschriften entsorgt werden. Sofern diesen nicht widersprochen wird, können die Tests mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.)
--	---

Widufit

Diagnosics

XIV. TRANSPORT INFORMATION (ANGABEN ZUM TRANSPORT)

Identification (Identifikation)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Special Provision for Transport (spezielle Vorkehrungen für den Transport)	Not Applicable (Nicht anwendbar)

XV. REGULATORY INFORMATION (RECHTSVORSCHRIFTEN)

General information (allgemeiner Hinweis)	The information and recommendations presented in this MSDS are based on sources believed to be accurate. It is the user's responsibility to determine the suitability of the information for their particular purposes. (Die Empfehlungen basieren auf Quellen, bei denen wir davon ausgehen, dass sie zutreffen. Der Verbraucher trägt die alleinige Verantwortung, ob das Produkt für ihn anwendbar ist)
--	--

XVI. OTHER INFORMATION (SONSTIGE ANGABEN)

Relevant R- and S-Phrases (Wortlaut der R- und S-Sätze)	
R36/38	Irritating to eyes and skin Reizt die Haut und die Augen
S 26	After contact with eyes rinse eyes thoroughly and get imedcal attention. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren

The given information is based on the current state of knowledge but does not guaranty product performances and cannot be used as basis for legal disputes. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Datenblatt erstellt durch: Dr. B. Dohrendorf, b.dohrendorf@widufit.de ; 03.09.2009