



## EG Sicherheitsdatenblatt/EU Safety Data Sheet

Sicherheitsdatenblatt gemäß 2001/58/EG Safety Datasheet according to 2001/58/EC

Stand: 2015-03-03 Version: 2015-03-03

**WiduMed Strep A Streifentest; REF: wi-sa-s20**

**WiduMed Strep A Kassettentest; REF: wi-sa-k20**

1. Stoff/Zubereitungs- und Firmenbezeichnung	1. Identification of the Preparation and of the Company
<p><b>1.1 Bezeichnung</b>  <b>WiduMed Strep A Streifentest</b>  <b>REF: wi-sa-s20</b></p> <p><b>WiduMed Strep A Kassettentest</b>  <b>REF: wi-sa-k20</b></p> <p><b>1.2 Verwendungszweck</b>  Der <b>WiduMed Strep A Streifentest /Kassettentest</b> ist ein immunologischer Ein-Schritt-Membran-Schnelltest für die schnelle und qualitative Bestimmung von Streptokokken- Antigenen der Gruppe A direkt aus dem Rachenabstrich.</p> <p><b>1.3 Inverkehrbringer</b>  Widufit GmbH  Dieselstr. 9, D-32289 Rödinghausen  info@widufit.de  Fon: +49 (0) 5223 6533623  Fax: +49 (0) 5223 6533638</p> <p><b>1.4 Kontaktstelle für technische Information</b>  Sicherheitsbeauftragter: info@widufit.de</p> <p><b>1.4 Notrufnummer</b>  Uni-Klinik Bonn – Giftnotruf Nr. 0228-19240</p>	<p><b>1.1 Identification</b>  <b>WiduMed Strep A Streifentest</b>  <b>REF: wi-sa-s20</b></p> <p><b>WiduMed Strep A Kassettentest</b>  <b>REF: wi-sa-k20</b></p> <p><b>1.2 Intended Use</b>  The <b>WiduMed Strep A Streifentest /Cassette test</b> is a lateral flow, one-step immunoassay for the rapid, qualitative detection of Group A Streptococcal antigen directly from throat swabs.</p> <p><b>1.3 First Distributor</b>  Widufit GmbH  Dieselstr. 9, D-32289 Rödinghausen  info@widufit.de  Fon: +49 (0) 5223 6533623  Fax: +49 (0) 5223 6533638</p> <p><b>1.4 Contact for technical support</b>  Safety officer: info@widufit.de</p> <p><b>1.4 Emergency number</b>  Emergency Number Fon:  Uni-Klinik Bonn – Giftnotruf Nr. 0228-19240</p>
2. Mögliche Gefahren	2. Possible Hazards
<p><b>2.1 Bezeichnung der Gefahren</b></p> <div style="text-align: center;"></div> <p><b>Extraktionslösung 1: T Giftig</b>  Enthält 1 M NaNO<sub>2</sub></p> <p><b>2.2 Besondere Gefahren für Mensch und Umwelt (auch durch Missbrauch)</b>  H301: Giftig beim Verschlucken</p>	<p><b>2.1 Declaration of Hazards</b></p> <div style="text-align: center;"></div> <p><b>Extraction Reagent 1: T Toxic</b>  Contains 1 M NaNO<sub>2</sub></p> <p><b>2.2 Specific hazards for human and environment (also abuse)</b>  H301: Toxic if swallowed</p>

# WiduMed

## Diagnostics

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen	3. Composition/Information on Ingredients
<p><b>3.1 Komplette Zusammensetzung des Kits</b></p> <p><b>Keine Einzelsubstanzen – Kit ist als Gemisch einzustufen</b></p> <p><b>Streifen-Test:</b> <b>Kitbestandteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extraktions Reagenz 1. 1.0 M Natriumnitrit (7 ml).</li> <li>• Extraktions Reagenz 2: 0.4 M Essigsäure, (7 ml).</li> <li>• Teststreifen mit Kaninchen anti-Strep A-Antikörper beschichteter Nitrocellulosemembran und anti-Strep A Goldkonjugat als aktiven Bestandteilen.</li> <li>• Extraktionsröhrchen</li> <li>• Sterile Abstrichtupfer</li> <li>• Positive Kontrolle: Hitzeinaktivierte Streptokokken der Gruppe A in Lösung (1x10<sup>8</sup> Keime/ml) mit 0,09 % Natriumazid als Konservierungsmittel (2 ml).</li> </ul> <p><b>Kassetten-Test:</b> <b>Kitbestandteile</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extraktions Reagenz 1. 1.0 M Natriumnitrit (7 ml).</li> <li>• Extraktions Reagenz 2: 0.4 M Essigsäure, (7 ml).</li> <li>• Plastikgehäuse mit inneliegendem Teststreifen mit Kaninchen anti-Strep A-Antikörper beschichteter Nitrocellulosemembran und anti-Strep A Goldkonjugat als aktiven Bestandteilen.</li> <li>• Extraktionsröhrchen, Tropfkappen</li> <li>• Sterile Abstrichtupfer</li> <li>• Positive Kontrolle: Hitzeinaktivierte Streptokokken der Gruppe A in Lösung (1x10<sup>8</sup> Keime/ml) mit 0,09 % Natriumazid als Konservierungsmittel (2 ml).</li> </ul>	<p><b>3.1 Complete composition of the kit</b></p> <p><b>No single substances – kit is classified as mixture</b></p> <p><b>Test strips:</b> <b>Kit Components</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extraction Reagent 1: 1.0 M Sodium Nitrite (7ml).</li> <li>• Extraction Reagent 2: 0.4 M Acetic Acid (7ml).</li> <li>• Test Strip containing rabbit anti-Strep A antibody coated nitrocellulose membrane and anti Strep A colloid gold conjugate as active ingredients</li> <li>• Extraction Tubes</li> <li>• Sterile Throat Swabs</li> <li>• Positive Control: Heat-killed Group A Streptococcus in solution (1x10<sup>8</sup> organisms/ml) with 0,09 % sodium azide as preservative (2 ml).</li> </ul> <p><b>Cassette Test:</b> <b>Kit Components</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extraction Reagent 1: 1.0 M Sodium Nitrite (7ml).</li> <li>• Extraction Reagent 2: 0.4 M Acetic Acid (7ml).</li> <li>• Plastic housing containing a test strip with rabbit anti-Strep A antibody coated nitrocellulose membrane and anti Strep A colloid gold conjugate as active ingredients</li> <li>• Extraction Tubes, Dropper caps</li> <li>• Sterile Throat Swabs</li> <li>• Positive Control: Heat-killed Group A Streptococcus in solution (1x10<sup>8</sup> organisms/ml) with 0,09 % sodium azide as preservative (2 ml).</li> </ul>
<p><b>3.2 Gefährliche Inhaltsstoffe</b></p> <p><b>Bezeichnung</b> Natriumnitrit in Reagenz 1 CAS-Nr 7632-00-0 Gehalt 1M entspricht ca. 6,9% Gefahrensymbole Toxisch (siehe oben) Kennzeichnung erforderlich</p> <p><b>Bezeichnung</b> Natriumazid in Positivkontrolle CAS-Nr 26628-22-8 Gehalt 0.09% Gefahrensymbole keine– Freigrenze liegt bei 0,1%, daher keine Kennzeichnung</p> <p>H-Sätze: H300: Sehr giftig beim Verschlucken. EUH 032 : Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase. H400: Sehr giftig für Wasserorganismen. H413: Kann für Wasserorganismen schädlich sein, Langzeitwirkung</p> <p>P-Sätze: P302+P352: Bei Berührung mit Haut sofort abwaschen mit viel Wasser.</p> <p><i>Chemische Bezeichnung und Synonyma</i> Nicht anwendbar <i>Chemische Klassifizierung</i> In-Vitro Diagnostischer Test</p>	<p><b>3.2 Hazardous components</b></p> <p><b>Name</b> Sodium Nitrite in Reagent 1 CAS-No 7632-00-0 Concentration 1M corresponds to appr. 6.9 % Hazard Symbols Toxic – see above Labelling required</p> <p><b>Name</b> Sodium azide in Positive Control CAS-No 26628-22-8 Concentration 0.09% Hazard Symbols None – concentration &lt; 0.1 % Labelling is not required</p> <p><i>H-Phrases</i> H300: Fatal if swallowed. EUH032: Contact with acids liberates very toxic gas. H400: Very toxic to aquatic life. H413: May cause long lasting harmful effects to aquatic life. S28: After contact with skin, wash immediately with plenty of water.</p> <p><i>P-Phrases</i> P302+P352: IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water.</p> <p><i>Chemical Names and Synonyms</i> Not applicable <i>Chemical Family</i> In Vitro Diagnostic Test</p>

# WiduMed

## Diagnostics

<p><i>Chemische Formel</i> Nicht anwendbar <i>Transportbezeichnung</i> Nicht anwendbar <i>Gefahrenklasse</i> Nicht anwendbar</p>	<p><i>Formula</i> Not applicable <i>Shipping Name</i> Not applicable <i>Hazard Classification</i> Not applicable</p>
<p><b>4. Erste-Hilfe-Maßnahmen</b></p>	<p><b>4. First-Aid-Steps</b></p>
<p><b>4.1 Generell</b> <i>Erste Hilfe</i> In allen Fällen Arzt oder Vergiftungszentrale verständigen,  Notrufnummer: Uni-Klinik Bonn – Giftnotruf Nr. 0228-19240  Kontaminierte Kleidung entfernen. Bei Bewusstlosigkeit übliche Erste-Hilfe-Maßnahmen durchführen. Arzt konsultieren.  Verschlechterung von Symptomen bei Kontakt: Augen/Haut-Überempfindlichkeit  Haupt-Kontaminationsweg(e): Augen/Haut-Kontakt, Verschlucken, Einatmen  <i>Nach Einatmen</i> Von der Quelle der Dämpfe entfernen, an die frische Luft bringen. Bei Irritationen oder Vergiftungserscheinungen einen Arzt aufsuchen.  <i>Nach Hautkontakt</i> Sofort mit viel Wasser abspülen, Arzt konsultieren. Bei Irritationen oder Vergiftungserscheinungen einen Arzt aufsuchen.  <i>Nach Augenkontakt</i> Von der Quelle der Dämpfe entfernen. Sofort mit fließendem Wasser lange spülen, Arzt konsultieren. Bei Irritationen oder Vergiftungserscheinungen einen Arzt aufsuchen.  <i>Nach Verschlucken</i> Viel Wasser nachtrinken, sofort Arzt befragen. Den Betroffenen nur bei vollem Bewusstsein selbsttätig erbrechen lassen. Bei Irritationen oder Vergiftungserscheinungen einen Arzt aufsuchen.  <b>Hinweise für den Arzt:</b> Etikett vorzeigen</p>	<p><b>4.1 Generally</b> <i>First Aid</i> In all cases call physician or poison control  Uni-Klinik Bonn – Giftnotruf Nr. 0228-19240  Remove contaminated clothes. During unconsciousness realize conventional first-aids-steps, consult a physician.  Medical Condition Aggravated by Exposure: Eyes/Skin Hypersensitivity  Primary Route(s) of Entry: Eyes and Skin Contact, Ingestion, Inhalation  <i>Inhalation</i> Remove from source of exposure. Take him outside at fresh air. If irritation or signs of toxicity occur, seek medical attention  <i>Skin Contact</i> Wash affected area with water. If irritation or signs of toxicity occur, seek medical attention  <i>Eye Contact</i> Remove from source of exposure. Wash with copious amounts of water. If irritation or signs of toxicity occur, seek medical attention.  <i>Ingestion</i> Drink copious amounts of water. Let regurgitate only at complete awareness. If irritation or signs of toxicity occur, seek medical attention.  <b>Details for the Physician:</b> show label.</p>
<p><b>4.2 Spezifische Gefahren</b> (Siehe R-Sätze)</p>	<p><b>4.2 Specific hazards:</b> (see R-Phrases)</p>
<p><b>5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung</b></p>	<p><b>5. Fire and Explosion Hazard Data</b></p>
<p><b>5.1 Geeignete Löschmittel</b> Wassernebel Schaum Kohlendioxid Löschpulver Bei Extraktionslösung 1 (1,0 M NaNO<sub>2</sub>) können im Brandfall Nitrose Gase (NOx) freigesetzt werden.</p>	<p><b>5.1 Extinguishing Media</b> Water Spray Foam CO<sub>2</sub> Dry Chemical Out of Extraction reagent 1 (1.0 M NaNO<sub>2</sub>) Nitrous Gases (NOx) may be set free in case of fire.</p>

# WiduMed

## Diagnostics

<p><b>5.2 Ungeeignete Löschmittel</b> Keine</p> <p><b>5.3 Besondere Gefährdungen und Schutzmaßnahmen im Brandfall</b> Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung wird generell empfohlen</p>	<p><b>5.2 Unsuitable Extinguishing Media</b> None</p> <p><b>5.3 Special hazards and safety measures in case of fire</b> Special protection in case of fire-fighting is generally recommende</p>
<p><b>6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung</b></p>	<p><b>6. Accidental Release/Spillage</b></p>
<p><b>6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b> Schutzkleidung anlegen, ungeschützte Personen entfernen</p> <p><b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b> Reagenz 1 nicht in größeren Mengen in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen</p> <p><b>6.3 Verfahren zur Reinigung/Aufnahme</b> NaNO<sub>2</sub>-Lösung (Extraktions- Reagenz 1) Mechanisch aufnehmen, in gut verschließbaren Behältern der Entsorgung zuführen</p>	<p><b>6.1 Personal Precautions</b> Wear protective clothes, remove unprotected persons</p> <p><b>6.2 Environmental precautions</b> Do not allow reagent 1 to penetrate into the sewage system or water in high amounts</p> <p><b>6.3 Procedures for cleaning/uptake</b> NaNO<sub>2</sub>-solution (Extraction Reagent 1) Soak up mechanically. Place waste in tightly locked containers for proper disposal.</p>
<p><b>7. Handhabung und Lagerung</b></p>	<p><b>7. Handling and Storage</b></p>
<p>Nur zur In-Vitro Diagnostik. Nicht zur inneren Anwendung. Nicht in Augen oder auf Haut anwenden. Nicht Verschlucken oder Einatmen. Keine Reagenzien unterschiedlicher Charge mischen.</p> <p><b>7.1 Handhabung</b> Tüte mit Vorsicht öffnen und Test nach Anleitung durchführen. Staubablagerung vermeiden Von brennbaren Stoffen fernhalten Lösungen nicht verschütten.</p> <p>Proben sind als potentiell infektiöses Material zu betrachten und daher als solches mit entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen zu behandeln. Tests, die mit infektiösem Material in Kontakt gekommen sind, bitte in Übereinstimmung mit den geltenden Vorschriften entsorgen. Tragen Sie Handschuhe und weitere Schutzbekleidung</p> <p><b>7.2 Lagerung</b> Nicht zusammen mit brennbaren Stoffen lagern. Nicht über 30°C 86°F lagern</p>	<p>For In Vitro Diagnostic Use Only. Do not use internally. Do not apply to eyes or skin, ingest or inhale. Do not mix reagents from different lots.</p> <p><b>7.1 Handling</b> Open container carefully and use test as described in the product insert. Avoid deposition of dust Keep away from flammable goods Do not spill solutions.</p> <p>Handle all specimens as if they contain infectious agents. Observe established precautions against microbiological hazards throughout all procedures and follow the standard procedures for proper disposal of specimens. Wear protective clothing such as laboratory coats, disposable gloves and eye protection when specimens are assayed.</p> <p><b>7.2 Storage</b> Do not store together with flammable goods. Do not store above +30°C 86°F.</p>
<p><b>8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstungen</b></p> <p><b>8.1 Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz (BAT)</b> Nicht erforderlich – Stoffe nicht flüchtig, so dass keine Grenzwerte in der Luft am Arbeitsplatz überschritten werden</p> <p><b>8.2 Vorsichtsmaßnahmen/Arbeitsschutz</b> <i>Hände</i> Handschuhe (Gummi)</p> <p><i>Augenschutz</i> Laborschutzbrille</p>	<p><b>8. Exposure control and personal protection</b></p> <p><b>8.1 Exposure Limit Values/ biological limit values (BAT)</b> Not required – substances are not volatile so that no permitted limits in the air of the working environment are exceeded</p> <p><b>8.2 Personal Protection</b> <i>Hands</i> Gloves (rubber)</p> <p><i>Eyes</i> Protective Lab Glasses</p>

# WiduMed

## Diagnostics

<p><i>Körperschutz</i> Laborkleidung</p> <p><i>Belüftung</i> Normal</p> <p><i>Andere Schutzmaßnahmen</i> Nicht erforderlich</p> <p><i>Vorsichtsmaßnahmen bei Reparatur und Instandhaltung von kontaminiertem Material</i> Nicht anwendbar</p>	<p><i>Body</i> Laboratory clothes</p> <p><i>Ventilation</i> Normal</p> <p><i>Other Precautions</i> Not needed</p> <p><i>Precautions for Repair and Maintenance of contaminated Material</i> Not applicable</p>
<p><b>9. Physikalische und Chemische Eigenschaften</b></p>	<p><b>9. Physical &amp; Chemical Properties</b></p>
<p><b>9.1 Aussehen und Geruch:</b> Kit mit einzeln verpackten Teststreifen im Folienbeutel, Plastikflaschen mit diversen Lösungen, Extraktionsröhrchen, Abstrichtupfer und Reagenzienhalter Kein Eigengeruch im ungeöffneten Zustand</p> <p><b>9.2 Sicherheitsrelevante Daten:</b> Generell: Plastikkomponenten brennbar in offenem Feuer</p> <p><b>pH:</b> Reagenz 1: ~8 Reagenz 2: ~2 Kontrolle): ~ 8 Nicht anwendbar für feste Komponenten</p> <p><b>Erscheinungsbild:</b> Test und Zubehör wie unter 9.1. beschrieben Test (nach Entnahme aus dem Beutel): Teststreifen mit Griff- und Tauchzone und weißer Membran im Mittelteil Reagenz 1: farblos Reagenz 2: farblos Kontrolle: farblos</p> <p><b>Geruch:</b> Kein spezifischer Geruch bekannt für feste Komponenten Reagenz 1: geruchlos Reagenz 2: leichter Essigsäuregeruch Kontrolle: geruchlos</p> <p><b>Siedepunkt (°C):</b> Nicht anwendbar für feste Komponenten Reagenz 1: ~ 100 °C Reagenz 2: ~ 100 °C Kontrollen (pos./neg): ~ 100 °C</p> <p><b>Festpunkt (°C):</b> Plastik Zersetzung bei ~300 °C Lösungen ≈ 0°C (nicht einfrieren)</p> <p><b>Dampfdruck (mm Hg):</b> Nicht anwendbar</p> <p><b>Sättigungskonzentration (g/m<sup>3</sup>):</b> Nicht anwendbar</p>	<p><b>9.1 Appearance and smell:</b> Kit with single-pouched test strips in foil pouches, plastic vials with various solutions, extraction tubes, swabs, and holder for reagents. No smell in original unopened packaging.</p> <p><b>9.2 security-relevant data:</b> General: Plastic components: flammable under direct flame</p> <p><b>pH:</b> Reagent 1: ~8 Reagent 2: ~2 Control: ~ 8 Not applicable for solid materials</p> <p><b>Appearance:</b> Test and kit components as described under 9.1. Test (after having been removed from the pouch): strip with gripping and dipping zone and white membrane in the middle part Reagent 1: colourless Reagent 2: colourless Control: colourless</p> <p><b>Odor:</b> No specific odor known for solid components Reagent 1: no odor Reagent 2: light smell acetic acid Control: no odor</p> <p><b>Boiling Point (°C):</b> Not applicable for solid components Reagent 1: ~ 100 °C Reagent 2: ~ 100 °C Controls (pos./neg): ~ 100 °C</p> <p><b>Melting Point (°C):</b> Plastics decomposition at ~300 °C Solutions ≈ 0°C (do not freeze)</p> <p><b>Vapor Pressure (mm Hg) :</b> Not applicable</p> <p><b>Maximum Vapour Concentration (g/m<sup>3</sup>):</b> Not applicable</p>

# WiduMed

## Diagnostics

**Dichte (D204):**

Nicht anwendbar für feste Komponenten  
wässrige Lösungen ~1.05 g/cm<sup>3</sup>

**Entzündungstemperatur (°C):** Nicht anwendbar

**Selbstentzündung (°C):** Nicht anwendbar

**Untere Explosionsgrenze:** Nicht anwendbar

**Obere Explosionsgrenze:** Nicht anwendbar

**Löschmittel: keine Einschränkung**

Wasserdampf  
Schaum  
Kohlendioxid  
Löschpulver

**Feuer / Explosions-Gefahren:** Sind nicht bekannt

**Spezielle Feuerbekämpfungsmaßnahmen**

Keine speziellen Maßnahmen notwendig  
Bei Extraktionslösung 1 (1,0 M NaNO<sub>2</sub>) können im Brandfall  
Nitrose Gase (NO<sub>x</sub>) freigesetzt werden.  
Keine weiteren sicherheitsrelevanten Daten notwendig  
oder anwendbar.

**Density (D204):**

Not applicable for solid components  
aqueous solutions ~1.05 g/cm<sup>3</sup>

**Flash Point (°C):** Not applicable

**Auto Ignition Temperature (°C):** Not applicable

**LEL:** Not applicable

**UEL:** Not applicable

**Extinguishing Media: no restriction**

Water Spray  
Foam  
CO<sub>2</sub>  
Dry Chemical

**Unusual Fire and Explosive Hazards:** No hazards known

**Special Fire-Fighting Procedures:** No special procedures

In case of fire Nitrous Gases (NO<sub>x</sub>) may be set free by  
Extraction reagent 1 (1.0 M NaNO<sub>2</sub> ).  
No further safety data's applicable.



# WiduMed

## Diagnostics

<b>10. Stabilität und Reaktivität</b>	<b>10. Stability and Reactivity</b>
<p>Generelle Stabilität: Bis zum Verfallsdatum bei Einhaltung der Lagerbedingungen</p> <p><b>10.1 Zu vermeidende Bedingungen</b> Starke Erhitzung</p> <p><b>10.2 Zu vermeidende Stoffe</b> Nicht bekannt</p> <p><b>10.3 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> Plastikbestandteile: Gefährliche Zersetzungsprodukte durch Brand möglich Reagenz 1: Gefährliche Zersetzungs-produkte (NOx) nach Austrocknung und Erhitzung (Brand) möglich.</p> <p><b>10.4 Weitere Angaben</b> Temperaturen über 30°C machen das Produkt unbrauchbar. Es sind keine Unverträglichkeiten bekannt. Eine gefährliche Polymerisation ist nicht zu erwarten.</p>	<p>General stability: Until expiry dated under the given storage conditions</p> <p><b>10.1 Conditions to be avoided</b> Heating up</p> <p><b>10.2 Compounds to be omitted</b> Not known</p> <p><b>10.3 Hazardous products of decomposition:</b> Plastic components Hazardous decomposition products during burning possible Extraction Reagent 1: Hazardous decomposition products (NOx) after drying and heating up (fire) possible.</p> <p><b>10.4 Further data</b> Temperatures above 30°C disable the product. No incompatibilities are known. Hazardous polymerization will not occur</p>
<b>11. Angaben zur Toxikologie</b>	<b>11. Toxicology Data</b>
<p><b>Extraktions Reagenz 1</b> LD 50 (NaNO<sub>2</sub>) oral: 85 mg/kg (Ratte) Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produkts in der vorliegenden Verdünnung liegen uns nicht vor. Gefährliche Eigenschaften sind nicht auszuschließen, aber bei sachgerechter Verwendung wenig wahrscheinlich. Das Produkt ist mit der bei Chemikalien üblichen Vorsicht zu handhaben.</p>	<p><b>Extraction Reagent 1</b> LD 50 (NaNO<sub>2</sub>) oral: 85 mg/kg (Rat) Quantitative data concerning the toxicity of this product in the existing dilution are not available. Dangerous properties cannot be ruled out, but are very unlikely if the product is used according to the instructions. The product should be used taking into account the usual precautions for handling chemicals.</p>
<b>12. Angaben zur Ökologie</b>	<b>12. Ecology Data</b>
<p><b>Extraktion Reagenz 1 (Daten für NaNO<sub>2</sub>)</b></p> <p>Fischtoxizität LC50 0,09-0,13 mg/l/96 h (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)</p> <p>Daphnientoxizität EC50 12,5-100 mg/l/48 h (<i>Daphnia magna</i>)</p> <p>Weitere ökologische Hinweise Nicht in Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen</p>	<p><b>Extraction Reagent 1 (Data for NaNO<sub>2</sub>)</b></p> <p>Fish toxicity LC50 0.09-0.13 mg/l/96 h (<i>Onchorhynchus mykiss</i>)</p> <p>Daphnia toxicity EC50 12.5-100 mg/l/48 h (<i>Daphnia magna</i>)</p> <p>Further ecological data Should not come into contact with groundwater, waters or sewage water system.</p>

# WiduMed

## Diagnostics

<p><b>13. Hinweise zur Entsorgung</b></p>	<p><b>13. Data for Disposal</b></p>
<p><b>Extraktion Reagenz 1 (NaNO<sub>2</sub>-Lösung -1,0 M)</b>          Nitritlösung nicht in größeren Mengen in die Kanalisation oder Gewässer gelangen lassen, kleinere Mengen stellen bei ausreichender Verdünnung in der Regel keine Gefahr dar. In jedem Fall sollte die Entsorgung in Übereinstimmung mit den den örtlichen Vorschriften stattfinden.          Test kann unter Berücksichtigung der örtlichen Vorschriften normal im Hausmüll entsorgt werden. Die potentielle Infektiosität des Probenmaterials sollte dabei berücksichtigt werden. Bitte beachten Sie die örtlichen Vorschriften bei der Entsorgung derartiger Materialien.</p>	<p><b>Extraction Reagent 1 (NaNO<sub>2</sub>-Solution-1.0 M)</b>          Nitrite solution should not be dumped into the sewage system or water in higher amounts. Usually small amount that are diluted sufficiently are not hazardous. In all cases disposal should be in line with the local regulations. Test can be thrown away in regular household garbage under respect of federal regulations. The potentially infectious character of the sample material should be taken into consideration before disposal. Observe regulations for proper disposal of such materials.</p>
<p><b>14. Angaben zum Transport</b></p>	<p><b>14. Transport information</b></p>
<p>Transport: siehe Packungsbeilage (2 - 30°C)          Keine Beschränkungen, da nur Kleinstmengen von Reagenz 1 pro Kit vorhanden sind.</p>	<p>Transport conditions per Package Insert Instructions (2 - 30°C)          None limitations, since only minimal amounts of reagent 1 per kit are supplied</p>
<p><b>15. Vorschriften</b></p>	<p><b>15. Rules</b></p>
<p>Extraktions Reagenz 1 (Zubereitung mit 6,9% NaNO<sub>2</sub>) ist kennzeichnungspflichtig nach Gefahrstoffrecht wie folgt:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Extraktionslösung 1: T Giftig</b>          H301: Giftig beim Verschlucken</p>	<p>Extraction reagent 1 (composition with 6.9% NaNO<sub>2</sub>) has to be declared in accordance with the hazardous goods law as follows:</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p><b>Extraction Reagent 1: T Toxic</b>          H301: Toxic if swallowed</p>
<p><b>16. Sonstige Angaben</b></p>	<p><b>16. Further data</b></p>
<p>Nach unserem Wissensstand sind die hierin enthaltenen Informationen korrekt. Der obengenannte Hersteller übernimmt jedoch keinerlei Haftung hinsichtlich der Korrektheit oder Vollständigkeit der angegebenen Informationen. Eine endgültige Feststellung der Eignung der einzelnen Materialien obliegt allein der Verantwortung des Anwenders. Alle Materialien können unbekannte Risiken beinhalten und sind daher mit Vorsicht anzuwenden. Es sind hierin zwar bestimmte Risiken beschrieben, jedoch können wir nicht garantieren, dass es sich dabei um die einzigen möglichen Risiken handelt. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis. Datenblatt nach (EG) 1907/06.</p>	<p>To our current knowledge all the information within this document is correct and complete. The producer is not liable for the accuracy or any information not disclosed. All responsibility is upon the user to operate the procedure in an appropriate manner. The producer is not responsible for unknown risks from the materials provided and therefore the user should handle with care. While the producer has highlighted the major risks, there is a possibility of further risks, which the producer is not liable for. The given information is based on the current state of knowledge but does not guaranty product performances und cannot be used as basis for legal disputes. Datasheet in accordance with (EG) 1907/06</p>
<p>Bearbeitet von Dr. B. Dohrendorf, Widufit GmbH</p>	