



MATERIAL SAFETY DATA SHEET (DATENSICHERHEITSBLATT)

QUALITY MANAGEMENT
(QUALITÄTS-MANAGEMENT)

DATE 10th August 2006
(DATUM)

I. GENERAL INFORMATION (ALLGEMEINE INFORMATION)

Trade Name (Produktname)	Ov-o-test FSH Mittelstrahl Test
Catalog Number (Produkt-Nr.)	KGST119
Chemical Name & Synonyms (Chemische Bezeichnung & Synonyma)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Chemical Family (Chemische Klassifizierung)	In Vitro Diagnostic Test Kit (Test für die In Vitro Diagnose)
Formula (Chemische Formel)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Shipping Name (Transportbezeichnung)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Hazard Classification (Gefahrenklasse)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Manufacturer (Hersteller)	BGT BioGenTechnologies Von-Langen-Weg 10 48565 GmbHSteinfurt Germany Phone: #49 2551 4090 Fax: #49 2551 1298

II. INGREDIENTS (INHALTSSTOFFE)

Test Device (Test)	Sodium Azide (Natriumazid)
CAS-No (CAS-Nr.)	26628-22-8
Quantity (Gehalt)	>0,0001 %
Threshold Limit Value (MAK-Wert)	0.1 ppm (0,07 ppm)

III. PHYSICAL DATA (PHYSIKALISCHE DATEN)

Boiling Point (°C) (Siedepunkt (°C))	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Melting Point (°C) (Festpunkt (°C))	Decomposition at 300 °C (Zersetzung bei 300 °C)
Vapor Pressure (mm Hg) (Dampfdruck (mm Hg))	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Maximum Vapour Concentration (g/m ³) (Sättigungskonzentration (g/m ³))	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Density (D ₄ ²⁰) (Dichte (D ₄ ²⁰))	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Appearance (Erscheinungsbild)	Off-white test device (Weißes Testgehäuse)

BGT BioGenTechnologies GmbH
Von-Langen-Weg 10, 48565 Steinfurt (Germany)
49 (0) 2551 – 4090 Fax: #49 (0) 2551 – 1298
E-Mail: guenter@keul.de WEB: www.keul.de



Odor (Geruch)	None Known (Nicht bekannt)
------------------	-------------------------------

IV. FIRE AND EXPLOSION DATA (FEUER / BRANDSCHUTZ DATEN)

Flash Point (°C) (Entzündungstemperatur (°C))	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Auto Ignition Temperature (°C) (Selbstentzündung (°C))	Not Applicable (Nicht anwendbar)
LEL (Untere Explosionsgrenze)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
UEL (Obere Explosionsgrenze)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Extinguishing Media (Löschmittel)	Sodium Azide: Dry Chemical Powder (Natriumazid: Trockenpulver)
Unusual Fire and Explosive Hazards (Feuer / Explosions-Gefahren)	None known (Keine bekannt)
Special Fire-Fighting Procedures (Spezielle Feuerbekämpfungsmassnahmen)	Non Flammable (Nicht brennbar)

V. R- & S-PHRASES (R- & S- SÄTZE)

R 28 (R 28)	Very toxic if swallowed. (Sehr giftig beim Verschlucken)
R 32 (R 32)	Contact with acid liberates very toxic gases (Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase)
S 28 (S 28)	After contact with skin, wash immediately with plenty of water (Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser)

VI. HEALTH HAZARD DATA (GESUNDHEITSSCHUTZ)

Medical Condition Aggravated by Exposure (Verschlechterung von Symptomen bei Kontakt)	Eyes/Skin Hypersensitivity (Augen/Haut-Überempfindlichkeit)
Primary Route(s) of Entry (Haupt-Kontaminationsweg(e))	Eyes and Skin Contact, Ingestion, Inhalation (Augen/Haut-Kontakt, Verschlucken, Einatmen)
First Aid (Erste Hilfe)	In all cases call physician or poison control center (In allen Fällen Arzt oder Vergiftungszentrale verständigen)
Sodium Azide: Immediately flush eyes or skin with copious amounts of water for at least 15 minutes while removing contaminated clothing and shoes. Assure adequate flushing of the eyes by separating the eyelids with fingers.	Natriumazid: Augen oder kontaminierte Hautfläche sofort mit ausreichender Menge Wasser spülen – wenigstens für 15 Minuten. Kontaminierte Kleidung und Schuhe ausziehen. Damit die Augen ausreichend gespült werden, Augenlider mit den Fingern spreizen.
If inhaled: removed to fresh air. If not breathing give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen.	Wenn eingeatmet, sofort an die frische Luft bringen. Bei Aussetzen der Atmung, künstlich beatmen. Bei erschwelter Atmung, Sauerstoff geben
If swallowed wash out mouth with water provided person is conscious. Washing contaminated clothing before reuse. Discard contaminated shoes.	Wenn verschluckt, Mund mit ausreichend Wasser spülen, wenn Person bei Bewusstsein ist. Kontaminierte Kleidung vor weiterem Gebrauch waschen, kontaminierte Schuhe entsorgen.

VII. REACTIVITY DATA (REAKTIVITÄT / STABILITÄT)

Stability (Stabilität)	Stable (Stabil)
Conditions to avoid (Zu vermeidende Umgebungsbedingungen)	None known (Nicht bekannt)
Incompatibility (Unverträglichkeit)	None known (Nicht bekannt)



Materials to avoid (Zu vermeidende Materialien)	Aromatic Hydrocarbons (Aromatische Kohlenwasserstoffe)
Hazardous Polymerization (Gefährliche Polymerisation)	Will not occur (Nicht zu erwarten)
Hazardous Decomposition Products (Gefährliche Zersetzungsprodukte)	None known (Nicht bekannt)

VIII. ENVIRONMENTAL PROTECTION PROCEDURES (UMWELTSCHUTZ MASSNAHMEN)

Spill Response Procedures (Massnahmen bei Verschütten)	Wear appropriate personal protective equipment, including but not limited to protective eyewear, clothing and gloves. Clean up with soap and water (Tragen Sie Schutzausrüstung: Schutzbrille, Schutzkleidung, Handschuhe. Reinigen mit Seife und Wasser)
Waste Disposal Method (Abfallbehandlung)	Normal Disposal Container (Normaler Abfallbehälter)
Liquids Disposal (Abfallbehandlung: Flüssigkeit)	Wash down drain and flush with excess water (Mit ausreichend Wasser nachspülen)

IX. HANDLING AND SPECIAL PROTECTION INFORMATION (INFORMATIONEN ZUM UMGANG / SCHUTZMASSNAHMEN)

Eye Protection (Augenschutz)	Wear safety glasses or full face shield (Tragen Sie eine Schutzbrille)
Skin Protection (Hautschutz)	Wear protective clothing and gloves, remove all clothing if contaminated (Tragen Sie Schutzkleidung, entfernen Sie kontaminierte Kleidung)
Respiratory (Atenschutz)	None Required (Nicht erforderlich)
Ventilation (Belüftung)	Normal (Normal)
Other Precautions (Andere Schutzmassnahmen)	Not Needed (Nicht erforderlich)

X. SPECIAL PRECAUTIONS (SPEZIELLE VORSICHTSMASSNAHMEN)

Hygienic Practices in Handling and Storage (Hygienemassnahmen bei Verwendung & Lagerung)	Storage Conditions per Package Insert Instructions (Lagerung: siehe Packungsbeilage)
Precautions For Repair and Maintenance of Contaminated Material (Vorsichtsmassnahmen bei Reparatur und Instandhaltung von kontaminiertem Material)	Not applicable (Nicht anwendbar)
Other precautions (Andere Vorsichtsmassnahmen)	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. (Nur zur In-Vitro Diagnostik. Nicht für internen Gebrauch. Nicht in Augen oder auf Haut anwenden. Nicht Verschlucken oder Einatmen. Keine Reagenzien unterschiedlicher Charge mischen.)