



MATERIAL SAFETY DATA SHEET (DATENSICHERHEITSBLATT)

QUALITY MANAGEMENT
(QUALITÄTS-MANAGEMENT)

DATE 10th August 2006
(DATUM)

I. GENERAL INFORMATION (ALLGEMEINE INFORMATION)

Trade Name (Produktname)	Keul-o-test FOB (Fecal Occult Blood) Kassette
Catalog Number (Produkt-Nr.)	KGST112
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)	< 0,02% (12 ng/test)
Toxicological Information	Exposure acceptable limits may be harmful
Regulatory Information	OMSHA PEL 0.3mg/ M ³ ACGIH TLV: TWA Ceiling limit 0.01 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 ₂₀ ⁴) (Dichte (D ₂₀ ⁴))	Not Applicable (Nicht anwendbar)
Appearance (Erscheinungsbild)	Off-white test device (Weisses Testgehäuse)

1

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	Natriumazid: Augen oder kontaminierte Hautfläche sofort mit ausreichender Menge Wasser spülen – wenigstens für 15 Minuten.
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: If conscious, wash mouth out with water. Call Physician	Wenn verschluckt, Mund mit ausreichend Wasser spülen, wenn Person bei Bewusstsein ist.. Arzt informieren



**VII. REACTIVITY DATA
(REAKTIVITÄT / STABILITÄT)**

Stability (Stabilität)	Stable (Stabil)
Reactivity (Reaktivität)	Non-reactive within this kit (keine Rückwirkungen durch diesen Test)
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)	Not Applicable (Nicht anwendbar)
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)	None Required (Nicht erforderlich)
Skin Protection (Hautschutz)	None Required (Nicht erforderlich)
Respiratory (Atemschutz)	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.)