

**1. IDENTIFICATION OF THE PREPARATION AND OF THE COMPANY****1.1. Identification of the preparation**

Lipase (pancreatic) VET test kit / VT0180  
(reagent 1 in R1 cuvette; reagent 2 in R2 cap)

**1.2. Use of the preparation**

Please refer to the product insert.

**1.3. Company identification**

Eurolyser Diagnostica GmbH  
Bayernstrasse 11a  
5020 SALZBURG  
AUSTRIA  
Tel.: +43 662 432100  
Mail: sds@eurolyser.com

**1.4. Emergency telephone**

+43 1 406 43 43  
Poison Control Centre Austria  
English and German  
Mo - Su: 0 - 24 h

**2. HAZARDS IDENTIFICATION****2.1. Classification of the mixtures**Reagent 1:

Mixture is not classified as dangerous according to Directive 1999/45/EC and Regulation (EC) No. 1272/2008.

Reagent 2:

Mixture is not classified as dangerous according to Directive 1999/45/EC.

*Classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008:*

Eye Irrit. 2; H319; Causes serious eye irritation.

**2.2. Label elements**Reagent 1:

Mixture needs not to be labelled according to Directive 1999/45/EC and Regulation (EC) No. 1272/2008.

Reagent 2:

Mixture needs not to be labelled according to Directive 1999/45/EC.

*Labelling according to Regulation (EC) No. 1272/2008:*



*Symbol:*

*Signal word:* Warning

*Hazard statements:* H319; Causes serious eye irritation.

*Safety precautions:*

P280; Wear protective gloves/protective clothing/ eye protection/face protection.

P305+P351+P338; IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

P337+P313; If eye irritation persists: Get medical advice/attention.

**2.3. Other hazards**

Not known.

**1. BEZEICHNUNG DER ZUBEREITUNG UND DES UNTERNEHMENS****1.1. Bezeichnung der Zubereitung**

Lipase (pancreatic) VET test kit / VT0180  
(Reagenz 1 in R1 Küvette; Reagenz 2 in R2 Kappe)

**1.2. Verwendung der Zubereitung**

Siehe bitte Produktbeilage.

**1.3. Bezeichnung des Unternehmens**

Eurolyser Diagnostica GmbH  
Bayernstraße 11a  
5020 SALZBURG  
ÖSTERREICH  
Tel.: +43 662 432100  
Mail: sds@eurolyser.com

**1.4. Notrufnummer**

+43 1 406 43 43  
Vergiftungsinformationszentrale Österreich  
Deutsch und Englisch  
Mo - So: 0 - 24 h

**2. MÖGLICHE GEFAHREN****2.1. Einstufung der Gemische**Reagenz 1:

Gemisch ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

Reagenz 2:

Gemisch ist im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG nicht als gefährlich eingestuft.

*Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:*

Augenreiz. 2; H319; Verursacht schwere Augenreizung.

**2.2. Kennzeichnungselemente**Reagenz 1:

Gemisch muss im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG und der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht gekennzeichnet werden.

Reagenz 2:

Gemisch muss im Sinne der Richtlinie 1999/45/EG nicht gekennzeichnet werden.

*Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008:*



*Symbol:*

*Signalwort:* Achtung

*Gefahrenhinweise:* H319; Verursacht schwere Augenreizung.

*Sicherheitshinweise:*

P280; Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/ Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338; BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN:

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.

Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen.

Weiter spülen.

P337+P313; Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**2.3. Sonstige Gefahren**

Nicht bekannt.

**3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS****3.1. Description of the mixtures**

Aqueous solutions of inorganic and organic substances with surfactants.

**3.2. Hazardous substances**Reagent 1:

*Substance:* Sodium azide

*CAS #:* 26628-22-8

*EINECS #:* 247-852-1

*Amount:* 0,95 g/L

*Harmonized classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP Regulation):*

Acute Tox. 2; H300: Fatal if swallowed.

Aquatic Acute 1; H400: Very toxic to aquatic life.

Aquatic Chronic 1; H410: Very toxic to aquatic life with long lasting effects.

*Harmonized classification according to Directive 67/548/EEC (DSD):*

T+; R28, R32: Very toxic if swallowed. Contact with acids liberates very toxic gas.

N; R50/53: Very toxic to aquatic organisms, may cause long-term adverse effects in the aquatic environment.

Reagent 2:

*Substance:* Propan-1-ol

*CAS #:* 71-23-8

*EINECS #:* 200-746-9

*Amount:* 1-5 %

*Harmonized classification according to Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP Regulation):*

Flam. Liq. 2; H225: Highly flammable liquid and vapor.

Eye Dam. 1; H318: Causes serious eye damage.

STOT SE 3; H336: May cause drowsiness or dizziness.

*Harmonized classification according to Directive 67/548/EEC (DSD):*

F; R11: Highly flammable.

Xi; R41, R67: Risk of serious damage to eyes. Vapours may cause drowsiness and dizziness.

**3.3. Additional information**

Reagent 1 contains sodium azide (0.95 g/L) as preservative.

Sodium azide is assigned Community workplace exposure limits listed in Directive 2000/39/EC.

The low amount of sodium azide in this mixture does not lead to a classification of the mixture as dangerous according to Directive 1999/45/EC and Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP Regulation).

The low amount of sodium azide in this mixture does not lead to a need for labelling of the mixture according to Directive 1999/45/EC and Regulation (EC) No. 1272/2008 (CLP Regulation).

**3. ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN****3.1. Beschreibung der Gemische**

Wässrige Lösungen von anorganischen und organischen Stoffen mit Tensiden.

**3.2. Gefährliche Stoffe**Reagenz 1:

Stoff: Natriumazid

CAS-Nr.: 26628-22-8

EINECS-Nr.: 247-852-1

Menge: 0,95 g/l

Harmonisierte Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP Verordnung):

Akut Tox. 2; H300: Lebensgefahr bei Verschlucken.

Aqu. akut 1; H400: Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aqu. chron. 1; H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Harmonisierte Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG (Stoffrichtlinie):

T+; R28, R32: Sehr giftig beim Verschlucken. Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.

N; R50/53: Sehr giftig für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

Reagenz 2:

Stoff: Propan-1-ol

CAS-Nr.: 71-23-8

EINECS-Nr.: 200-746-9

Menge: 1-5 %

Harmonisierte Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP Verordnung):

Entz. Fl. 2; H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Augenschäd. 1; H318: Verursacht schwere Augenschäden.

STOT einm. 3; H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

Harmonisierte Einstufung gemäß Richtlinie 67/548/EWG (Stoffrichtlinie):

F; R11: Hochentzündlich.

Xi; R41, R67: Risiko von schweren Augenschäden.

Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

**3.3. Zusätzliche Informationen**

Reagenz 1 enthält Natriumazid (0,95 g/l) als Konservierungsmittel.

Natriumazid ist durch gemeinschaftliche Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz erfasst und in Richtlinie 2000/39/EG gelistet.

Die kleine Menge von Natriumazid im Gemisch führt zu keiner Einstufung des Gemischs gemäß Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungsrichtlinie) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP Verordnung).

Die kleine Menge von Natriumazid im Gemisch führt zu keiner Notwendigkeit der Kennzeichnung des Gemischs gemäß Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungsrichtlinie) und Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP Verordnung).

**4. FIRST AID MEASURES****4.1. Description of first aid measures**

*General information:* Consult a physician. Show this safety data sheet to a physician.

*In case of inhalation:* Remove victim to fresh air.

*In case of skin contact:* Wash with soap and copious amount of water. Change contaminated clothing. If there are wounds, seek medical advice.

*After eye contact:* Rinse with plenty of water for at least 15 minutes. Seek medical advice.

*After swallowing:* Rinse out mouth thoroughly with water and do not swallow rinsing. Seek medical advice.

**4.2. Most important symptoms and effects, both acute and delayed**

*After eye contact:* Causes serious eye irritation.

**4.3. Indication of any immediate medical attention and special treatment needed**

Treat symptomatically.

**5. FIRE-FIGHTING MEASURES****5.1. Extinguishing media**

*Suitable extinguishing media:* Product is not flammable. Extinguishing materials should therefore be selected according to surroundings.

*For safety reasons unsuitable extinguishing agents:* none

**5.2. Special hazards arising from the mixture**

Fires in the immediate vicinity may cause the development of dangerous vapours.

*In case of fire may be liberated:* carbon monoxide and carbon dioxide.

**5.3. Advice for firefighters**

*Special protective equipment for firefighters:* Wear self-contained breathing apparatus.

*Additional information:* Do not allow fire water to penetrate into surface or ground water.

**6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES****6.1. Personal precautions, protective equipment and emergency procedures**

Wear suitable protective clothing to avoid contact with skin and eyes. Ensure adequate ventilation.

**6.2. Environmental precautions**

Do not allow to penetrate into soil, surface water and drainage system.

**6.3. Methods and material for containment and cleaning up**

Dry spillage with adsorbent paper and clean up contaminated areas. Dispose of the material as special laboratory waste.

**6.4. Reference to other sections**

Refer additionally to chapter 8 and 13.

**4. ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

*Allgemeine Informationen:* Wenden Sie sich an einen Arzt. Zeigen Sie dieses Sicherheitsdatenblatt dem Arzt.

*Bei Einatmen:* Opfer an die frische Luft bringen.

*Bei Hautkontakt:* Mit Seife und viel Wasser abwaschen. Kontaminierte Kleidung wechseln. Bei Wunden, ärztlichen Rat einholen.

*Nach Augenkontakt:* Sofort mit viel Wasser für mindestens 15 Minuten spülen. Arzt konsultieren.

*Nach Verschlucken:* Spülen Sie den Mund gründlich mit Wasser aus. Spülung nicht verschlucken. Arzt konsultieren.

**4.2. Wichtigste Symptome und Wirkungen, akut und verzögert**

*Nach Augenkontakt:* Verursacht schwere Augenreizung.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

Symptomatische Behandlung.

**5. MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG****5.1. Löschmittel**

*Geeignete Löschmittel:* Das Produkt ist nicht brennbar. Löschmittel sind daher der Umgebung nach auszuwählen.

*Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:* keine

**5.2. Besondere vom Gemisch ausgehende Gefahren**

In unmittelbarer Nähe der Brände können sich gefährliche Dämpfe entwickeln.

*Im Brandfall können entstehen:* Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

*Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung:* Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen.

*Zusätzliche Hinweise:* Eindringen von Löschwasser in Oberflächengewässer oder Grundwasser verhindern.

**6. MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG****6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstung und Notfallmaßnahmen**

Geeignete Schutzkleidung tragen, um Kontakt mit Haut und Augen zu vermeiden. Für ausreichende Belüftung sorgen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in Boden, Oberflächenwasser und Drainage-System eindringen lassen.

**6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

Auslaufendes Material mit Adsorptionspapier aufsaugen und betroffene Flächen reinigen. Entsorgen Sie das Material wie spezielle Laborabfälle.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Ergänzend siehe Kapitel 8 und 13.

**7. HANDLING AND STORAGE****7.1. Precautions for safe handling:**

Avoid contact with eyes. Keep all containers, equipment and working place clean.

**7.2. Conditions for safe storage, including any incompatibilities**

Keep containers tightly closed and at a temperature between +2 °C and +8 °C. Protect from direct light and heat. Do not freeze.

**7.3. Specific end use(s)**

No information available.

**8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION****8.1. Control parameters**

CAS #: 71-23-8

Designation: Propan-1-ol

Type: Austria, MAK, TMW

Limit value: 500 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

MAK... maximum concentration at working place

TMW... daily mean value

**8.2. Exposure controls**

Provide good ventilation and/or an exhaust system in the work area.

**8.3. Occupational exposure controls**

*Respiratory protection:* Wear disposable mask.

*Hand protection:* Protective gloves according to EN 374.

Glove material: Nitrile rubber – Breakthrough time: > 480 min. Observe glove manufacturer's instructions concerning penetrability and breakthrough time.

*Eye protection:* Tightly sealed goggles according to EN 166.

*Body protection:* Lab coat.

*General protection and hygiene measures:* Change contaminated clothing. Wash hands before breaks and after work.

**7. HANDHABUNG UND LAGERUNG****7.1. Hinweise zum sicheren Umgang:**

Kontakt mit Augen vermeiden. Halten Sie alle Behälter, Geräte und den Arbeitsplatz sauber.

**7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

Behälter dicht geschlossen halten und bei einer Temperatur zwischen +2 °C und +8 °C lagern. Vor direktem Licht und Wärme schützen. Nicht einfrieren.

**7.3. Spezifische Endanwendung(en)**

Keine Informationen verfügbar.

**8. EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNG****8.1. Kontrollierte Parameter**

CAS-Nr.: 71-23-8

Bezeichnung: Propan-1-ol

Typ: Österreich, MAK, TMW

Grenzwert: 500 mg/m<sup>3</sup>; 200 ppm

MAK ... Maximale Arbeitsplatzkonzentration

TMW ... Tagesmittelwert

**8.2. Expositionsbegrenzung**

Für gute Belüftung und/oder eine Abgasanlage im Arbeitsbereich sorgen.

**8.3. Expositionsschutz am Arbeitsplatz**

*Atemschutz:* Einweg-Maske.

*Handschutz:* Schutzhandschuhe gemäß EN 374.

Handschuhmaterial: Nitril-Kautschuk – Durchbruchzeit: > 480 min. Beachten Sie die Angaben des Handschuhherstellers zu Durchlässigkeit und Durchbruchzeit.

*Augenschutz:* Dichte Schutzbrille nach EN 166.

*Körperschutz:* Laborkittel.

*Allgemeine Schutz und Hygienemaßnahmen:*

Kontaminierte Kleidung wechseln. Vor den Pausen und nach der Arbeit Hände waschen.

**9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES**Reagent 1:*Physical state:* liquid*Colour:* colourless, clear*Odour:* odourless*Odour threshold:* no data available*pH value:* 8.0*Melting point/range:* no data available*Boiling temperature/range:* no data available*Flash point/range:* no data available*Vaporisation rate:* no data available*Flammability:* no data available*Explosive properties:* no data available*Explosion limits:* no data available*Vapour pressure:* no data available*Vapour density:* no data available*Density at 20 °C:* 1.004 g/mL*Water solubility:* completely miscible*Partition coefficient n-octanol/water:* no data available*Auto flammability:* no data available*Thermal decomposition:* no data available*Viscosity, dynamic:* no data available*Explosive properties:* no data available*Oxidizing characteristics:* no data availableReagent 2:*Physical state:* liquid*Colour:* orange, slightly turbid*Odour:* mild alcohol odour*Odour threshold:* no data available*pH value:* 4.0*Melting point/range:* no data available*Boiling temperature/range:* no data available*Flash point/range:* > 61 °C*Vaporisation rate:* no data available*Flammability:* no data available*Explosive properties:* no data available*Explosion limits:* no data available*Vapour pressure:* no data available*Vapour density:* no data available*Density at 20 °C:* 1.037 g/mL*Water solubility:* completely miscible*Partition coefficient n-octanol/water:* no data available*Auto flammability:* no data available*Thermal decomposition:* no data available*Viscosity, dynamic:* no data available*Explosive properties:* no data available*Oxidizing characteristics:* no data available**10. STABILITY AND REACTIVITY****10.1.Reactivity**

Refer to 10.3.

**10.2.Chemical stability**

Product is stable under recommended storage conditions.

**10.3.Possibility of hazardous reactions**

No hazardous reactions known.

**10.4.Conditions to avoid**

Protect against heat/sun rays.

**10.5.Incompatible materials**

Acids, alkalis

**10.6.Hazardous decomposition products**

Fires in the immediate vicinity may cause the development of dangerous vapours.

*In case of fire may be liberated:* carbon monoxide and carbon dioxide.*Thermal decomposition:* no data available.**9. PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN**Reagenz 1:*Aggregatzustand:* flüssig*Farbe:* farblos, klar*Geruch:* geruchlos*Geruchsschwelle:* Keine Daten verfügbar*pH-Wert:* 8,0*Schmelzpunkt/-bereich:* Keine Daten verfügbar*Siedetemperatur/-bereich:* Keine Daten verfügbar*Flammpunkt/-bereich:* Keine Daten verfügbar*Verdampfungsgeschwindigkeit:* Keine Daten vorhanden*Entflammbarkeit:* Keine Daten verfügbar*Explosionsgefahr:* Keine Daten vorhanden*Explosionsgrenzen:* Keine Daten verfügbar*Dampfdruck:* Keine Daten vorhanden*Dampfdichte:* Keine Daten verfügbar*Dichte bei 20 °C:* 1,004 g/ml*Wasserlösbarkeit:* vollkommen mischbar*Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:* Keine Daten verfügbar*Selbstentflammbarkeit:* Keine Daten verfügbar*Thermische Zersetzung:* Keine Daten verfügbar*Viskosität, dynamisch:* Keine Daten verfügbar*Explosionseigenschaften:* Keine Daten vorhanden*Oxidationseigenschaften:* Keine Daten verfügbarReagenz 2:*Aggregatzustand:* flüssig*Farbe:* orange, leicht trübe*Geruch:* milder Alkoholgeruch*Geruchsschwelle:* Keine Daten verfügbar*pH-Wert:* 4,0*Schmelzpunkt/-bereich:* Keine Daten verfügbar*Siedetemperatur/-bereich:* Keine Daten verfügbar*Flammpunkt/-bereich:* > 61 °C*Verdampfungsgeschwindigkeit:* Keine Daten vorhanden*Entflammbarkeit:* Keine Daten verfügbar*Explosionsgefahr:* Keine Daten vorhanden*Explosionsgrenzen:* Keine Daten verfügbar*Dampfdruck:* Keine Daten vorhanden*Dampfdichte:* Keine Daten verfügbar*Dichte bei 20 °C:* 1,037 g/ml*Wasserlösbarkeit:* vollkommen mischbar*Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser:* Keine Daten verfügbar*Selbstentflammbarkeit:* Keine Daten verfügbar*Thermische Zersetzung:* Keine Daten verfügbar*Viskosität, dynamisch:* Keine Daten verfügbar*Explosionseigenschaften:* Keine Daten vorhanden*Oxidationseigenschaften:* Keine Daten verfügbar**10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT****10.1.Reaktivität**

Siehe 10.3.

**10.2.Chemische Stabilität**

Produkt ist unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil.

**10.3.Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

**10.4.Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Hitze/Sonnenstrahlen schützen.

**10.5.Unverträgliche Stoffe**

Säuren, Laugen

**10.6.Gefährliche Zersetzungsprodukte**

In unmittelbarer Nähe der Brände können sich gefährliche Dämpfe entwickeln.

*Im Brandfall können entstehen:* Kohlenmonoxid und Kohlendioxid.*Thermische Zersetzung:* Keine Daten vorhanden.



## 11. TOXICOLOGICAL INFORMATION

### 11.1. Information on toxicological effects

#### Reagent 1:

*Acute toxicity (oral):* Lack of data  
*Acute toxicity (dermal):* Lack of data  
*Acute toxicity (inhalative):* Lack of data  
*Skin corrosion/irritation:* Lack of data  
*Eye damage/irritation:* Lack of data  
*Sensitisation to the respiratory tract:* Lack of data  
*Skin sensitisation:* Lack of data  
*Germ cell mutagenicity/Genotoxicity:* Lack of data  
*Carcinogenicity:* Lack of data  
*Reproductive toxicity:* Lack of data  
*Effects on or via lactation:* Lack of data  
*Specific target organ toxicity (single exposure):* Lack of data  
*Specific target organ toxicity (repeated exposure):* Lack of data  
*Aspiration hazard:* Lack of data

#### Reagent 2:

*Acute toxicity (oral):* Lack of data  
*Acute toxicity (dermal):* Lack of data  
*Acute toxicity (inhalative):* Lack of data  
*Skin corrosion/irritation:* Lack of data  
*Eye damage/irritation:* Eye Irrit. 2; H319 = Causes serious eye irritation.  
*Sensitisation to the respiratory tract:* Lack of data  
*Skin sensitisation:* Lack of data  
*Germ cell mutagenicity/Genotoxicity:* Lack of data  
*Carcinogenicity:* Lack of data  
*Reproductive toxicity:* Lack of data  
*Effects on or via lactation:* Lack of data  
*Specific target organ toxicity (single exposure):* Lack of data  
*Specific target organ toxicity (repeated exposure):* Lack of data  
*Aspiration hazard:* Lack of data

### 11.2. Other information

#### Reagent 1:

*R1 contains sodium azide (0.95 g/L):* After resorption: headache, dizziness, nausea, cough, vomiting, spasms, breathing paralysis, CNS disorders, low blood pressure, cardiovascular failure, unconsciousness, collapse.

#### Reagent 2:

*After eye contact:* Causes serious eye irritation.

## 12. ECOLOGICAL INFORMATION

### 12.1. Toxicity

No data available.

### 12.2. Persistence and degradability

No data available.

### 12.3. Bio accumulative potential

*Partition coefficient n-octanol/water:* No data available.

### 12.4. Mobility in soil

No data available.

### 12.5. Results of PBT and vPvB assessment

No data available.

### 12.6. Other adverse effects

*General information:* Do not allow to enter into ground-water, surface water or drains.

## 11. TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

#### Reagenz 1:

*Akute Toxizität (oral):* Fehlende Daten  
*Akute Toxizität (dermal):* Fehlende Daten  
*Akute Toxizität (inhalativ):* Fehlende Daten  
*Verätzung der Haut/-reizung:* Fehlende Daten  
*Augenschädigung/-reizung:* Fehlende Daten  
*Sensibilisierung der Atemwege:* Fehlende Daten  
*Sensibilisierung der Haut:* Fehlende Daten  
*Keimzell-Mutagenität/Genotoxizität:* Fehlende Daten  
*Kanzerogenität:* Fehlende Daten  
*Reproduktionstoxizität:* Fehlende Daten  
*Wirkungen auf oder über die Laktation:* Fehlende Daten  
*Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):* Fehlende Daten  
*Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):* Fehlende Daten  
*Aspirationsgefahr:* Fehlende Daten

#### Reagenz 2:

*Akute Toxizität (oral):* Fehlende Daten  
*Akute Toxizität (dermal):* Fehlende Daten  
*Akute Toxizität (inhalativ):* Fehlende Daten  
*Verätzung der Haut/-reizung:* Fehlende Daten  
*Augenschädigung/-reizung:* Augenreiz. 2; H319 = Verursacht schwere Augenreizung.  
*Sensibilisierung der Atemwege:* Fehlende Daten  
*Sensibilisierung der Haut:* Fehlende Daten  
*Keimzell-Mutagenität/Genotoxizität:* Fehlende Daten  
*Kanzerogenität:* Fehlende Daten  
*Reproduktionstoxizität:* Fehlende Daten  
*Wirkungen auf oder über die Laktation:* Fehlende Daten  
*Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition):* Fehlende Daten  
*Spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition):* Fehlende Daten  
*Aspirationsgefahr:* Fehlende Daten

### 11.2. Weitere Informationen

#### Reagenz 1:

*R1 enthält Natriumazid (0,95 g/l):* Nach Resorption: Kopfschmerzen, Schwindel, Übelkeit, Husten, Erbrechen, Krämpfe, Atemlähmung, ZNS-Störungen, niedriger Blutdruck, Kreislaufversagen, Bewusstlosigkeit, Kollaps.

#### Reagenz 2:

*Nach Augenkontakt:* Verursacht schwere Augenreizung.

## 12. UMWELTSPEZIFISCHE ANGABEN

### 12.1. Toxizität

Keine Daten vorhanden.

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Keine Daten vorhanden.

### 12.3. Bioakkumulationspotential

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser: Keine Daten vorhanden.

### 12.4. Mobilität im Boden

Keine Daten vorhanden.

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Keine Daten vorhanden.

### 12.6. Andere schädliche Wirkungen

*Allgemeine Informationen:* Nicht in Grundwasser, Oberflächenwasser oder Kanalisation eindringen lassen.

### 13. DISPOSAL CONSIDERATIONS

#### 13.1. Waste treatment methods

Product:

*Waste key number:* 160506 = Laboratory chemicals consisting of or containing dangerous substances including mixtures of laboratory chemicals.

*Recommendation:* Special waste. Dispose of waste according to applicable legislation.

Contaminated packaging:

*Waste key number:* 150102 = Plastic packaging

*Recommendation:* Dispose of waste according to applicable legislation. Non-contaminated containers may be recycled.

### 14. TRANSPORT INFORMATION

#### 14.1. UN number

Not applicable.

#### 14.2. UN proper shipping name

ARD/RID, IMDG, IATA: not restricted.

#### 14.3. Transport hazard class(es)

Not applicable.

#### 14.4. Packing group

Not applicable.

#### 14.5. Environmental hazards

*Marine pollutant:* No.

#### 14.6. Special precautions for user

No dangerous good in sense of these transport regulations.

#### 14.7. Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code

No data available.

### 15. REGULATORY INFORMATION

#### 15.1. Safety, health and environmental regulations/ legislation specific for the substance or mixture

National regulations – EC member states:

Labelling of packaging with <= 125 mL content



*Symbol:*

*Signal word:* Warning

*Hazard statements:* not applicable

*Safety precautions:* not applicable

#### 15.2. Chemical Safety Assessment

For this substance a chemical safety assessment is not required.

#### 15.3. Other information

This Safety Data Sheet was created according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH Regulation).

### 13. HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

#### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt:

*Abfallschlüsselnummer:* 160506 = Laborchemikalien, die aus gefährlichen Stoffen einschließlich Gemischen von Laborchemikalien bestehen.

*Empfehlung:* Sonderabfall. Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

Verunreinigte Verpackungen:

*Abfallschlüsselnummer:* 150102 = Verpackungen aus Kunststoff

*Empfehlung:* Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften. Nicht kontaminierte Verpackungen können wiederverwertet werden.

### 14. ANGABEN ZUM TRANSPORT

#### 14.1. UN-Nummer

Nicht anwendbar.

#### 14.2. UN Transportbezeichnung

ARD / RID, IMDG, IATA: nicht eingeschränkt.

#### 14.3. Transportgefahrenklasse (n)

Nicht anwendbar.

#### 14.4. Verpackungsgruppe

Nicht anwendbar.

#### 14.5. Gefahren für die Umwelt

*Meeresverschmutzung:* Nein.

#### 14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Anwender

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften.

#### 14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und dem IBC-Code

Keine Daten vorhanden.

### 15. ANGABEN ZU RECHTSVORSCHRIFTEN

#### 15.1. Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz/ spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

Nationale Vorschriften - EG-Mitgliedstaaten:

Kennzeichnung von Verpackungen mit <= 125 ml Inhalt



*Symbol:*

*Signalwort:* Achtung

*Gefahrenhinweise:* nicht anwendbar

*Vorsichtsmaßnahmen:* nicht anwendbar

#### 15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für diesen Stoff ist keine Stoffsicherheitsbeurteilung erforderlich.

#### 15.3. Weitere Informationen

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH Verordnung) erstellt.

**16. OTHER INFORMATION**

For abbreviations and acronyms, see: ECHA Guidance on information requirements and chemical safety assessment, chapter R.20 (Table of terms and abbreviations).

The information provided in this Safety Data Sheet is provided in the interest of promoting safe handling of the material. While this information is believed to be correct Eurolyser Diagnostica GmbH makes no warranty in respect to any of the information disclosed. Observe all federal, provincial, state and local laws concerning health and pollution.

**16. SONSTIGE ANGABEN**

Für Abkürzungen und Akronyme siehe bitte: ECHA Leitlinien zu Informationsanforderungen und Stoffsicherheitsbeurteilung, Kapitel R.20 (Tabelle von Begriffen und Abkürzungen).

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen dienen zur Förderung der sicheren Handhabung der hier aufgeführten Materialien. Obwohl von ihrer Richtigkeit ausgegangen wird, übernimmt Eurolyser Diagnostica GmbH keine Garantie für die hier angegebenen Informationen. Die regionalen und staatlichen Gesetze hinsichtlich Gesundheit und Umweltschutz sind einzuhalten.