

EG-Sicherheitsdatenblatt

In-vitro-Diagnostikum



Handelsname: **Harnstoff, Einzeltest**

Artikel-Nr.: **HST 321**

Ausgabe: 01.09.10

Seite 1 von 3

1. Stoff-/ Zubereitungs- und Firmenbezeichnung

Handelsname: Harnstoff, Einzeltest
Artikel-Nr.: HST 321
Firma: Diaglobal GmbH
Innovationspark Wuhlheide
Köpenicker Str. 325
12555 Berlin

Im Notfall: Beratungsstelle für Vergiftungserscheinungen
Pulsstraße 3-7
D-14059 Berlin
Tel.: 030 / 3 02 30 22
FAX: 030 / 34 30 70 21

2. Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen

Das Set HST 321 enthält 20 Einzeltest-Gewindeflaschen mit Pufferlösung, 20 Reaktionsgefäße mit Enzymlösung und 1 Flasche Startreagenz mit 20 Schraubkappen.

Chemische Charakterisierung: Wässrige Lösung und Feststoff auf Polysaccharid - Basis
Gefährliche Inhaltsstoffe: Die Puffer-Lösung enthält 0,13 % Natrium-hydroxid CAS-NR. 1310-73-2; C; R: 35).
Der Feststoff enthält 14 % Nitroprussid-Natrium (CAS-Nr. 13755-38-9; T; R 25)

3. Mögliche Gefahren

Das Produkt ist nach EG-Richtlinie 67/548 und 99/45 nicht als gefährliche Zubereitung eingestuft.
Gefahrenhinweise: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken

4. Erste Hilfe- Maßnahmen

Bei Augenkontakt: Mit Wasser sorgfältig spülen.
Bei Hautkontakt: Mit Wasser abwaschen.
Bei Verschlucken: Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.
Hinweise für den Arzt: Durch den Arzt symptombezogene Therapie.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel: Keine Beschränkung.
Thermische Zersetzung: Mit gefährlichen Zersetzungen ist nicht zu rechnen.
Zusätzliche Hinweise: Die Flüssigkeit brennt nicht. Der Feststoff ist brennbar.
Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.

EG-Sicherheitsdatenblatt

In-vitro-Diagnostikum



Handelsname:

Harnstoff, Einzeltest

Artikel-Nr.:

HST 321

Ausgabe: 01.09.10

Seite 2 von 3

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Maßnahmen bei Verschütten: Feststoff trocken aufnehmen.
Flüssigkeit mit Wasser verdünnen und aufnehmen.

Bindemittel: Keine Einschränkung. Spezielle Maßnahmen zur Schadensbegrenzung sind nicht erforderlich.

7. Lagerung und Handhabung

Handhabung: Keine besonderen Anforderungen.

Hinweis zum Brandschutz: Der Feststoff ist brennbar. Die Flüssigkeit brennt nicht.

Lagerung: Bei +2°C bis +8°C lagern.

Zusammenlagerverbot: Keines

8. Expositionsbegrenzung und persönliche Schutzausrüstung

MAK - Wert: Nein

Atemschutz: Keiner

Augenschutz: Nein

Handschutz: Einweghandschuhe: Handschuhe vor dem Ausziehen mit Wasser und Seife reinigen.

Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die beim Umgang mit Diagnostica üblichen Vorsichts- und Hygienemaßnahmen sind zu beachten. Kontakt mit Haut und Augen vermeiden. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor Pausen und nach Arbeitsende Hände waschen.

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

Form: Startreagenz: fest Pufferlösung: flüssig

Farbe: Startreagenz und Pufferlösung: farblos

Geruch: Geruchlos

pH-Wert: Pufferlösung: 9,5

Siedepunkt: ~100 °C

Schmelzpunkt: ~0 °

Flammpunkt: Nicht anwendbar

Löslichkeit in Wasser: Flüssigkeit vollkommen mischbar, Feststoff gut löslich

EG-Sicherheitsdatenblatt

In-vitro-Diagnostikum



Handelsname:

Harnstoff, Einzeltest

Artikel-Nr.:

HST 321

Ausgabe: 01.09.10

Seite 3 von 3

10. Stabilität und Reaktivität

Gefährliche Reaktionen: Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch keine bekannt.
Gefährliche Zersetzungsprodukte: Normalerweise keine zu erwarten.

11. Angaben zur Toxikologie

LD 50 oral: Nicht bekannt
LD 50 dermal: Nicht bekannt
LD 50 inhalativ: Nicht bekannt
Toxikologische Angaben: Vergiftungen sind bisher nicht bekannt geworden. Bei bestimmungsgemäßem Gebrauch sind keine gesundheitlichen Beeinträchtigungen zu erwarten.

12. Angaben zur Ökologie

Angaben zur Elimination (Persistenz und Abbaubarkeit): Keine Daten vorhanden.
Ökotoxische Wirkungen: Keine Daten vorhanden.
Wassergefährdungsklasse: WGK 1 – leicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung entleerte Verpackung: Entleerte Verpackungen können über die örtlichen Wiederverwertungswege entsorgt werden.

14. Angaben zum Transport

Unterliegt nicht den z. Zt. Geltenden Vorschriften für den Transport gefährlicher Güter (GGVS / ADR, GGVE / RID, IMDG, IATA / ICAO).

15. Kennzeichnung

Dieses Produkt ist gemäß EG-Richtlinien und den jeweiligen nationalen Gesetzen nicht kennzeichnungspflichtig

16. Sonstige Angaben

Die vorstehenden Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar. Bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.