

## ABSCHNITT 1: BEZEICHNUNG DES STOFFS BZW. DES GEMISCHS UND DES UNTERNEHMENS

### 1.1. Produktidentifikator

Produktbeschreibung: **Streptex Kit (200 tests) ®**  
Cat No. : **R30164701**

### 1.2. Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Empfohlene Verwendung Laborchemikalien.  
Verwendungen, von denen abgeraten wird Keine Information verfügbar

### 1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Bezeichnung des Unternehmens Remel Europe Ltd.,  
Clipper Boulevard West, Crossways, Dartford  
Kent. DA2 6PT  
UK  
Tel: (+44) 1322 295600  
Fax: (+44) 1322 225413  
mbd-sds@thermofisher.com

**EU entity/business name**  
Thermo Fisher Diagnostics B.V., Scheepbouwersweg 1 B,  
1121 PC Landsmeer, The Netherlands

E-Mail-Adresse mbd-sds@thermofisher.com

### 1.4. Notrufnummer

Chemtrec EU: 001-703-527-3887  
Chemtrec US: (800) 424-9300

Ausschließlich für Kunden in Österreich:  
Notrufnummer der Vergiftungsinformationszentrale der Gesundheit Österreich GmbH: +43 14064343  
Bürozeiten: Montag bis Freitag, 8 bis 16 Uhr, Tel.: +43 1 406 68 98

Für Kunden in der Schweiz:  
Tox Info Suisse Notrufnummer: **145 (24h)**  
Tox Info Suisse: +41-44 251 51 51 (Notrufnummer aus dem Ausland)  
Chemtrec (24h) Gebührenfrei: 0800 564 402  
Chemtrec Lokal: +41-43 508 20 11 (Zürich)

## ABSCHNITT 2: MÖGLICHE GEFAHREN

### 2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

**CLP Einstufung - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

## Physikalische Gefahren

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## Gesundheitsrisiken

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

## Umweltgefahren

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Wortlaut der Gefahrenhinweise siehe unter Abschnitt 16

## 2.2. Kennzeichnungselemente

Nicht erforderlich.

Signalwort

Keine

## 2.3. Sonstige Gefahren

## ABSCHNITT 3: ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

### 3.2 Gemische

| Bestandteil | CAS-Nr     | EG-Nr:            | Gewichtsprozent | CLP Einstufung - Verordnung (EG) Nr. 1272/2008  |
|-------------|------------|-------------------|-----------------|---|
| Natriumazid | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | 0.1             | Acute Tox. 2 (H300)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |
| Natriumazid | 26628-22-8 | EEC No. 247-852-1 | 0.1             | Acute Tox. 2 (H300)<br>(EUH032)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |

| Bestandteil | Spezifische Konzentrationsgrenzen (SCLs) | M-Faktor | Komponentennotizen |
|-------------|--|----------|--------------------|
| Natriumazid | -  | 1        | -                  |
| Natriumazid | -  | 1        | -                  |

Wortlaut der Gefahrenhinweise siehe unter Abschnitt 16

## ABSCHNITT 4: ERSTE-HILFE-MAßNAHMEN

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Augenkontakt</b>                 | Sofort gründlich mit viel Wasser ausspülen, auch unter den Augenlidern. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen. |
| <b>Hautkontakt</b>                  | Sofort mit Seife und viel Wasser abwaschen. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.                             |
| <b>Verschlucken</b>                 | Mund mit Wasser ausspülen und danach viel Wasser trinken. Ärztliche Hilfe anfordern.  |
| <b>Einatmen</b>                     | An die frische Luft bringen. Bei Auftreten von Symptomen medizinische Hilfe aufsuchen.  |
| <b>Selbstschutz des Ersthelfers</b> | Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.  |

## 4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Vernünftigerweise nicht vorhersehbar. . Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö führen

## 4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

**Hinweise an den Arzt** Symptomatische Behandlung.

## **ABSCHNITT 5: MAßNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG**

### 5.1. Löschmittel

#### **Geeignete Löschmittel**

Sprühwasser, Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>), Trockenlöschmittel, alkoholbeständiger Schaum.

#### **Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel**

Use extinguishing method compatible with surroundings.

### 5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Thermische Zersetzung kann zur Freisetzung reizender Gase und Dämpfe führen.

#### **Gefährliche Verbrennungsprodukte**

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

### 5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wie bei jedem Brand ist ein umgebungsluftunabhängiges Atemschutzgerät im Druckanforderungsmodus gemäß MSHA/NIOSH (genehmigt oder äquivalent) zu verwenden und vollständige Schutzkleidung zu tragen.

## **ABSCHNITT 6: MAßNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG**

### 6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Vorgeschriebene persönliche Schutzausrüstung verwenden. Ausreichende Belüftung sicherstellen.

### 6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Darf nicht in die Umwelt freigesetzt werden.

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

Mit inertem, absorbierenden Material aufsaugen. Kontaminierte Oberfläche gründlich reinigen.

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

## 6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Siehe Schutzmaßnahmen unter Punkt 8 und 13.

## ABSCHNITT 7: HANDHABUNG UND LAGERUNG

### 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Ausreichende Belüftung sicherstellen. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzausrüstung/Gesichtsschutz tragen.

#### Hygienemaßnahmen

Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. Bei Gebrauch nicht essen, trinken oder rauchen. Kontaminierte Kleidung und Handschuhe ausziehen und vor dem erneuten Tragen waschen, einschließlich der Innenseite. Vor Pausen und nach der Arbeit die Hände waschen.

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

Behälter dicht verschlossen halten. Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 8 °C aufbewahren.

**Technische Regeln für Gefahrstoffe (TRGS) 510 Lagerklasse LGK 12 (LGK)**

### 7.3. Spezifische Endanwendungen

Verwendung in Labors

## ABSCHNITT 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

### 8.1. Zu überwachende Parameter

#### Expositionsgrenzen

Liste Quelle (n) **EU** - Richtlinie (EU) 2019/1831 der Kommission vom 24. Oktober 2019 zur Festlegung einer fünften Liste von Arbeitsplatz-Richtgrenzwerten in Durchführung der Richtlinie 98/24/EG des Rates und zur Änderung der Richtlinie 2000/39/EG der Kommission **DE** - MAK- und BAT-Werte Liste 2011 Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und biologische Arbeitsstofftoleranzwerte Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) Veröffentlicht am 1. Juli 2011 Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe **AT** - Verordnung des Bundesministers für Wirtschaft und Arbeit über Grenzwerte für Arbeitsstoffe und über krebserzeugende Arbeitsstoffe (Grenzwerteverordnung 2003 - GKV 2003) Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit BMWa geändert durch die Verordnung BGBl. II Nr. 119/2004, BGBl. II Nr. 242/2006, BGBl. II Nr. 243/2007, BGBl. I Nr. 51/2011, BGBl. II Nr. 186/2015, zuletzt geändert durch das Bundesgesetz BGBl. II Nr. 254/2018. **CH** - Die Schweizer Regierung hat eine Richtlinie über Grenzwerte für Arbeitsstoffe (Grenzwerte am Arbeitsplatz) erlassen, die auf der schweizerischen Bundesverordnung "Verordnung über die Verhütung von Unfällen und Berufskrankheiten" basiert. Diese Weisung wird von der SUVA (Schweizerische Unfallversicherungsanstalt) verwaltet, periodisch überarbeitet und durchgesetzt.

| Bestandteil | Europäische Union   | Großbritannien  | Frankreich  | Belgien | Spanien   |
|-------------|---|---|---|---------|---|
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>(15min)<br>Skin | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>Skin | TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>(8 heures). restrictive<br>limit<br>STEL / VLCT: 0.3<br>mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit<br>Peau | Huid    | STEL / VLA-EC: 0.3<br>mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 0.1<br>mg/m <sup>3</sup> (8 horas)<br>Piel |
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> (8h)<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>(15min)<br>Skin | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>Skin             | TWA / VME: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>(8 heures). restrictive<br>limit<br>STEL / VLCT: 0.3<br>mg/m <sup>3</sup> . restrictive limit<br>Peau | Huid    | STEL / VLA-EC: 0.3<br>mg/m <sup>3</sup> (15 minutos).<br>TWA / VLA-ED: 0.1<br>mg/m <sup>3</sup> (8 horas)<br>Piel |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

| Bestandteil | Italien  | Deutschland  | Portugal   | Die Niederlande   | Finnland   |
|-------------|--|--|--|---|--|
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Media Ponderata nel Tempo<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve termine Pelle | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas<br>Pele | huid<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina<br>Iho |
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore.<br>Media Ponderata nel Tempo<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti. Breve termine Pelle | TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). AGW - exposure factor 2<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> (8 Stunden). MAK<br>Höhepunkt: 0.4 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutos<br>Ceiling: 0.29 mg/m <sup>3</sup><br>Ceiling: 0.11 ppm<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 horas<br>Pele | huid<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuten<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 uren | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tunteina<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuutteina<br>Iho |

| Bestandteil | Österreich   | Dänemark                                  | Schweiz  | Polen   | Norwegen   |
|-------------|--|---|--|---|--|
| Natriumazid | Haut<br>MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>Hud | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation |
| Natriumazid | Haut<br>MAK-KZGW: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>MAK-TMW: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>Hud | STEL: 0.4 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten<br>TWA: 0.2 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutach<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 godzinach | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timer<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutter. value from the regulation |

| Bestandteil | Bulgarien   | Kroatien  | Irland   | Zypern   | Tschechische Republik  |
|-------------|---|---|--|--|--|
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL : 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin notation | kože<br>TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 satima.<br>STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama. | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>Skin | Skin-potential for cutaneous absorption<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Potential for cutaneous absorption<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |
| Natriumazid | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL : 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Skin notation | kože<br>TWA-GVI: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 satima.<br>STEL-KGVI: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutama. | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr.<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min<br>Skin | Skin-potential for cutaneous absorption<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hodinách.<br>Potential for cutaneous absorption<br>Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> |

| Bestandteil | Estland   | Gibraltar  | Griechenland   | Ungarn  | Island  |
|-------------|---|--|--|---|---|
| Natriumazid | Nahk<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides.<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites. | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 percekbén. CK<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum.<br>Skin notation |
| Natriumazid | Nahk<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 tundides.<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutites. | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 hr<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 min | STEL: 0.1 ppm<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 ppm<br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 percekbén. CK<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 órában. AK | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 klukkustundum.<br>Skin notation |

| Bestandteil | Lettland   | Litauen  | Luxemburg  | Malta   | Rumänien   |
|-------------|--|--|--|---|--|
| Natriumazid | skin - potential for cutaneous exposure<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | Possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten | possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute |
| Natriumazid | skin - potential for cutaneous exposure<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> IPRD Oda<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | Possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten | possibility of significant uptake through the skin<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuti | Skin notation<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 ore<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minute |

| Bestandteil | Russland | Slowakischen Republik          | Slowenien                         | Schweden          | Türkei |
|-------------|----------|--------------------------------|-----------------------------------|-------------------|--------|
| Natriumazid |          | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah | Binding STEL: 0.3 | Deri   |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

|             |  |  |   |  |  |
|-------------|--|--|---|--|--|
|             |  | Potential for cutaneous absorption<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>                                   | Koža<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah                                      | mg/m <sup>3</sup> 15 minuter<br>TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV                   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 dakika         |
| Natriumazid |  | Ceiling: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>Potential for cutaneous absorption<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 urah<br>Koža<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minutah | Binding STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter<br>TLV: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar. NGV | Deri<br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> 8 saat<br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> 15 dakika |

## Biologische Grenzwerte

Dieses Produktes enthält im Lieferzustand keine gefährlichen Materialien mit biologischen Grenzwerten, die durch die länderspezifischen Regulierungsstellen festgesetzt wurden

## Monitoring-Methoden

EN 14042:2003 Titel: Arbeitsplatzatmosphäre. Richtlinie für Anwendung und Verwendung von Verfahren zur Bewertung der Exposition gegenüber chemischen und biologischen Hilfsmitteln.

## Abgeleitete Expositionshöhe ohne Beeinträchtigung (Derived No Effect Level) / Abgeleiteter Mindesteffektpegel (DMEL)

Siehe Tabelle für Werte

| Component                         | Akute Wirkung lokalen (Haut) | Akute Wirkung systemisch (Haut) | Chronische Wirkungen lokalen (Haut) | Chronische Wirkungen systemisch (Haut) |
|-----------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|--|
| Natriumazid<br>26628-22-8 ( 0.1 ) |                              |                                 |                                     | DNEL = 46.7µg/kg bw/day                |
| Natriumazid<br>26628-22-8 ( 0.1 ) |                              |                                 |                                     | DNEL = 46.7µg/kg bw/day                |

| Component                         | Akute Wirkung lokalen (Einatmen) | Akute Wirkung systemisch (Einatmen) | Chronische Wirkungen lokalen (Einatmen) | Chronische Wirkungen systemisch (Einatmen) |
|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|---|--|
| Natriumazid<br>26628-22-8 ( 0.1 ) |                                  |                                     |   | DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>              |
| Natriumazid<br>26628-22-8 ( 0.1 ) |                                  |                                     |   | DNEL = 0.164mg/m <sup>3</sup>              |

## Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

Siehe Werte unter.

| Component                         | Frisches Wasser | Frisches Wasser Sediment     | Wasser Intermittent | Mikroorganismen in Kläranlage | Soil (Landwirtschaft) |
|-----------------------------------|-----------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|-----------------------|
| Natriumazid<br>26628-22-8 ( 0.1 ) | PNEC = 0.35µg/L | PNEC = 16.7µg/kg sediment dw | PNEC = 3.5µg/L      | PNEC = 30µg/L                 |                       |
| Natriumazid<br>26628-22-8 ( 0.1 ) | PNEC = 0.35µg/L | PNEC = 16.7µg/kg sediment dw | PNEC = 3.5µg/L      | PNEC = 30µg/L                 |                       |

| Component                         | Meerwasser    | Marine-Wasser-Sediment       | Meerwasser Intermittent | Nahrungskette | Luft |
|-----------------------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|---------------|------|
| Natriumazid<br>26628-22-8 ( 0.1 ) | PNEC = 15ng/L | PNEC = 0.72µg/kg sediment dw | PNEC = 150ng/L          |               |      |
| Natriumazid<br>26628-22-8 ( 0.1 ) | PNEC = 15ng/L | PNEC = 0.72µg/kg sediment dw | PNEC = 150ng/L          |               |      |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

## 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

### Technische Steuerungseinrichtungen

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

### Persönliche Schutzausrüstung

**Augenschutz** Schutzbrille mit Seitenschild (oder Schutzbrille) tragen (EU-Norm - EN 166)

**Handschutz** Schutzhandschuhe

| Handschuhmaterial | Durchbruchzeit                     | Dicke der Handschuhe | EU-Norm | Handschuh Kommentare |
|-------------------|------------------------------------|----------------------|---------|----------------------|
| Einmalhandschuhe  | Siehe Empfehlungen des Herstellers | -                    | EN 374  | (Mindestanforderung) |

**Haut- und Körperschutz** Langarmige Kleidung.

Untersuchen Sie Handschuhe vor Gebrauch

Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten.

Informationen beim Hersteller / Lieferanten erfragen

Stellen Sie sicher, Handschuhe sind für die Aufgabe geeignet

Chemische Kompatibilität, Geschicklichkeit, Betriebliche Bedingungen, benutzer ausgesetztsein, z. B. sensibilisierende Wirkung,

Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer

Ziehen Sie die Handschuhe mit Sorgfalt vermeidet Kontamination der Haut

**Atemschutz** Eine Schutzausrüstung ist unter normalen Gebrauchsbedingungen nicht erforderlich.

**Groß angelegte / Notfall** Ein von der NIOSH/MSHA oder der europäischen Norm EN 136 zugelassenes Atemschutzgerät verwenden, wenn die Expositionsgrenzen überschritten werden oder wenn Reizung oder andere Symptome auftreten  
**Empfohlener Filtertyp:** Partikelfilter

**Kleinräumige / Labor Einsatz** Geeignete Belüftung aufrecht halten

**Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 9: PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

**Physikalischer Zustand** Flüssigkeit oder Pellets Fest

**Aussehen** TEST LATEX - White  
POSITIVE CONTROL - Colourless  
EXTRACTION LATEX - Brown

**Geruch** Es liegen keine Informationen vor

**Geruchsschwelle** Keine Daten verfügbar

**Schmelzpunkt/Schmelzbereich** Keine Daten verfügbar

**Erweichungspunkt** Keine Daten verfügbar

**Siedepunkt/Siedebereich** Nicht zutreffend

**Entzündlichkeit (Flüssigkeit)** Nicht zutreffend

**Entzündlichkeit (fest, gasförmig)** Nicht zutreffend

**Explosionsgrenzen** Keine Daten verfügbar

Fest  
Flüssigkeit

**Flammpunkt** Nicht zutreffend **Methode -** Es liegen keine Informationen vor

OXDR30164701

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

|  |                                   |             |
|--|-----------------------------------|-------------|
| Selbstentzündungstemperatur              | Keine Daten verfügbar             |             |
| Zersetzungstemperatur                    | Keine Daten verfügbar             |             |
| pH-Wert                                  | 7.3 - 7.5                         |             |
| Viskosität                               | Nicht zutreffend                  | Fest        |
| Wasserlöslichkeit                        | Es liegen keine Informationen vor |             |
| Löslichkeit in anderen Lösungsmitteln    | Es liegen keine Informationen vor |             |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser |                                   |             |
| Dampfdruck                               | Keine Daten verfügbar             |             |
| Dichte / Spezifisches Gewicht            | Keine Daten verfügbar             |             |
| Schüttdichte                             | Nicht zutreffend                  | Flüssigkeit |
| Dampfdichte                              | Nicht zutreffend                  | Fest        |
| Partikeleigenschaften                    | Nicht zutreffend (Flüssigkeit)    |             |

## 9.2. Sonstige Angaben

Verdampfungsrate Nicht zutreffend - Fest

## ABSCHNITT 10: STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

### 10.1. Reaktivität

Nach vorliegenden Informationen keine bekannt

### 10.2. Chemische Stabilität

Unter normalen Bedingungen stabil.

### 10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Gefährliche Polymerisierung Gefährliche Polymerisation tritt nicht auf.  
Gefährliche Reaktionen Keine bei normaler Verarbeitung.

### 10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Unverträgliche Materialien. Übermäßige Hitze.

### 10.5. Unverträgliche Materialien

Keine bekannt.

### 10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Unter normalen Verwendungsbedingungen keine bekannt.

## ABSCHNITT 11: TOXIKOLOGISCHE ANGABEN

### 11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Produktinformationen Produkt stellt laut bekannten oder zur Verfügung gestellten Informationen keine Gefahr in der Form einer akuten Toxizität dar

#### (a) akute Toxizität,

Oral

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Dermal

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

Einatmen

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt

### Toxikologie Daten für die Komponenten

| Bestandteil | LD50 Oral               | LD50 Dermal                | LC50 Einatmen                  |
|-------------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Natriumazid | LD50 = 27 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 20 mg/kg ( Rabbit ) | LC50 0.054 - 0.52 mg/L ( Rat ) |



# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

|             |                         |                            |                                       |
|-------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|             |                         |                            | 4 h                                   |
| Natriumazid | LD50 = 27 mg/kg ( Rat ) | LD50 = 20 mg/kg ( Rabbit ) | LC50 0.054 - 0.52 mg/L ( Rat )<br>4 h |

(b) Ätz-/Reizwirkung auf die Haut, Keine Daten verfügbar

(c) schwere Augenschädigung/-reizung, Keine Daten verfügbar

(d) Sensibilisierung der Atemwege/Haut,  
Atmungs- Keine Daten verfügbar  
Haut Keine Daten verfügbar

(e) Keimzell-Mutagenität, Keine Daten verfügbar

(f) Karzinogenität, Keine Daten verfügbar  
In diesem Produkt sind keine bekannten Karzinogene vorhanden

(g) Reproduktionstoxizität, Keine Daten verfügbar

(h) spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition, Keine Daten verfügbar

(i) spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition, Keine Daten verfügbar  
Zielorgane Es liegen keine Informationen vor.

(j) Aspirationsgefahr. Nicht zutreffend  
Fest

Symptome / effekte, Verschlucken kann zu gastrointestinalen Irritationen, Übelkeit, Erbrechen und Diarrhö  
akute und verzögert führen.

## 11.2. Angaben über sonstige Gefahren

**Endokrinschädliche Eigenschaften** Bewertung endokrinschädlicher Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit relevant sind. Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren.

## ABSCHNITT 12: UMWELTBEZOGENE ANGABEN

### 12.1. Toxizität Ökotoxizität

| Bestandteil | Süßwasserfisch   | Wasserfloh | Süßwasseralgen |
|-------------|--|------------|----------------|
| Natriumazid | LC50: = 0.7 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus)<br>LC50: = 0.8 mg/L, 96h (Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: = 5.46 mg/L, 96h |            |                |

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

|             |   |  |  |
|-------------|---|--|--|
|             | flow-through (Pimephales promelas)  |  |  |
| Natriumazid | LC50: = 0.7 mg/L, 96h (Lepomis macrochirus)<br>LC50: = 0.8 mg/L, 96h (Oncorhynchus mykiss)<br>LC50: = 5.46 mg/L, 96h flow-through (Pimephales promelas) |  |  |

| Bestandteil | Microtox | M-Faktor |
|-------------|----------|----------|
| Natriumazid |          | 1        |
| Natriumazid |          | 1        |

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor

**12.3. Bioakkumulationspotenzial** Es liegen keine Informationen vor

**12.4. Mobilität im Boden** Es liegen keine Informationen vor

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Keine Daten verfügbar für die Beurteilung.

## 12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

**Informationen zur endokrinen Störung** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten endokrinen Disruptoren

## 12.7. Andere schädliche Wirkungen

**Persistente Organische Schadstoff** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten stoff  
**Ozonabbaupotential** Dieses Produkt enthält keine bekannten oder vermuteten stoff

## ABSCHNITT 13: HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

### 13.1. Verfahren zur Abfallbehandlung

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten** Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen.

**Kontaminierte Verpackung** Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen.

**Europäischer Abfallkatalog** Gemäß dem europäischen Abfallkatalog sind Abfallschlüsselnummern nicht produktspezifisch, aber anwendungsspezifisch.

**Sonstige Angaben** Abfallschlüssel müssen durch den Benutzer auf der Basis der Anwendung, für die das Produkt verwendet wurde, zugewiesen werden.

**Schweizerische Abfallverordnung** Die Entsorgung sollte in Übereinstimmung mit den geltenden regionalen, nationalen und lokalen Gesetzen und Richtlinien erfolgen. Verordnung über die Vermeidung und Beseitigung von Abfällen (Abfallverordnung, ADWO) SR 814.600  
<https://www.fedlex.admin.ch/eli/cc/2015/891/de>

## ABSCHNITT 14: ANGABEN ZUM TRANSPORT

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

## IMDG/IMO

Nicht reguliert

### 14.1. UN-Nummer

### 14.2. Ordnungsgemäße

### UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklassen

### 14.4. Verpackungsgruppe

## ADR

Nicht reguliert

### 14.1. UN-Nummer

### 14.2. Ordnungsgemäße

### UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklassen

### 14.4. Verpackungsgruppe

## IATA

Nicht reguliert

### 14.1. UN-Nummer

### 14.2. Ordnungsgemäße

### UN-Versandbezeichnung

### 14.3. Transportgefahrenklassen

### 14.4. Verpackungsgruppe

### 14.5. Umweltgefahren

Keine Gefahren identifiziert

### 14.6. Besondere

### Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich

### 14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar, verpackte Ware

## ABSCHNITT 15: RECHTSVORSCHRIFTEN

### 15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### Internationale

#### Bestandsverzeichnisse

Europa (EINECS/ELINCS/NLP), China (IECSC), Taiwan (TCSI), Korea (KECL), Japan (ENCS), Japan (ISHL), Kanada (DSL/NDSL), Australien (AICS), New Zealand (NZIoC), PICCS (Philippinen). US EPA (TSCA) - Toxic Substances Control Act, (40 CFR Part 710)

| Bestandteil | CAS-Nr     | EINECS    | ELINCS | NLP | IECSC | TCSI | KECL     | ENCS | ISHL |
|-------------|------------|-----------|--------|-----|-------|------|----------|------|------|
| Natriumazid | 26628-22-8 | 247-852-1 | -      | -   | X     | X    | KE-31357 | X    | X    |
| Natriumazid | 26628-22-8 | 247-852-1 | -      | -   | X     | X    | KE-31357 | X    | X    |

| Bestandteil | CAS-Nr     | TSCA | TSCA Inventory<br>notification -<br>Active-Inactive | DSL | NDSL | AICS | NZIoC | PICCS |
|-------------|------------|------|---|-----|------|------|-------|-------|
| Natriumazid | 26628-22-8 | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |
| Natriumazid | 26628-22-8 | X    | ACTIVE  | X   | -    | X    | X     | X     |

**Legende:** X - Aufgelistet 'I' - Not Listed **KECL** - NIER number or KE number (<http://ncis.nier.go.kr/en/main.do>)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

## Zulassung/Einschränkungen nach EU REACH

| Bestandteil | CAS-Nr     | Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EU) -<br>Qualifikations Mengen für Major<br>Unfallmeldung | Seveso-III-Richtlinie (2012/18/EC)<br>- Mengenschwellen für Safety<br>Report Anforderungen |
|-------------|------------|--|--|
| Natriumazid | 26628-22-8 | Nicht zutreffend   | Nicht zutreffend   |
| Natriumazid | 26628-22-8 | Nicht zutreffend   | Nicht zutreffend   |

## **Verordnung (EG) Nr. 649/2012 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 4. Juli 2012 über die Aus- und Einfuhr gefährlicher Chemikalien**

Nicht zutreffend

Richtlinie 98/24/EG für den Schutz von Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer gegen Gefährdung durch chemische Arbeitsstoffe bei der Arbeit beachten .

Richtlinie 2000/39/EG zur Erstellung einer ersten Liste mit indikativen Arbeitsplatzgrenzwerten beachten

## **Nationale Vorschriften**

### **WGK-Einstufung**

Wassergefährdungsklasse = nwg - nicht wassergefährdend (Selbsteinstufung)

| Bestandteil | Deutschland Wassergefährdungsklasse<br>(VwVwS) | Deutschland - TA-Luft Klasse |
|-------------|--|------------------------------|
| Natriumazid | WGK2   |                              |
| Natriumazid | WGK2   |                              |

### **Schweizer Vorschriften**

Artikel 4 Abs. 1 lit. 4 der Jugendarbeitsschutzverordnung (SR 822.115) und Art. 1 lit. f der WBF-Verordnung über gefährliche Arbeiten und Jugendliche (SR 822.115.2).

Beachten Sie Artikel 13 Mutterschaftsverordnung (SR 822.111.52) bezüglich werdender und stillender Mütter.

## **15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Stoffsicherheitsbeurteilung / Berichten (CSA / CSR) sind nicht für Mischungen erforderlich

## **ABSCHNITT 16: SONSTIGE ANGABEN**

### **Auf den vollständigen Text der Gefahrenhinweise wird unter Abschnitt 2 und 3 Bezug genommen**

H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken

H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen

H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase

### **Legende**

**CAS** - Chemical Abstracts Service

**EINECS/ELINCS** - Europäisches Verzeichnis existierender kommerzieller chemischer Substanzen/Eu Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances - Chinesisches Altstoffverzeichnis

**TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis

**DSL/NDL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances - Japanisches Verzeichnis chemischer Alt- und Neustoffe

**AICS** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)

# SICHERHEITSDATENBLATT

Streptex Kit (200 tests) ®

Überarbeitet am 10-Dez-2021

**KECL** - koreanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Korean Existing and Evaluated Chemical Substances)

**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)

**WEL** - Arbeitsplatz-Grenzwerten

**ACGIH** - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ehrenamtliche Organisation professioneller Beschäftigter im Bereich Betriebshygiene)

**DNEL** - Grenzwert, unterhalb dessen der Stoff keine Wirkung ausübt

**RPE** - Atemschutzausrüstung

**LC50** - Letale Konzentration 50%

**NOEC** - Konzentration ohne beobachtete Wirkung

**PBT** - Persistent, Bioakkumulierend, Toxisch

**TWA** - Time Weighted Average

**IARC** - Internationale Krebsforschungsagentur

Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration (PNEC, predicted no effect concentration)

**LD50** - Letale Dosis 50%

**EC50** - Effektive Konzentration 50%

**POW** - Verteilungskoeffizient Octanol: Wasser

**vPvB** - sehr persistente und sehr bioakkumulierbare

**ADR** - Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße

**IMO/IMDG** - International Maritime Organization/International Maritime Dangerous Goods Code

**OECD** - Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung

**BCF** - Biokonzentrationsfaktor (BCF)

**Fachliteratur und Datenquellen**

<https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>

Lieferanten Sicherheitsdatenblatt, Chemadviser - LOLI, Merck Index, RTECS

**ICAO/IATA** - International Civil Aviation Organization/International Air Transport Association

**MARPOL** - Internationale Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe

**ATE** - Akuttoxizitätsschätzung

**VOC** - (volatile organic compound, flüchtige organische Verbindung)

**Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) 1272/2008 [CLP] verwendet wurde:**

**Physikalische Gefahren**

Auf Basis von Prüfdaten

**Gesundheitsgefahren**

Berechnungsverfahren

**Umweltgefahren**

Berechnungsverfahren

**Schulungshinweise**

Schulung zur Wahrnehmung chemischer Gefahren, einschließlich Kennzeichnung, Sicherheitsdatenblätter, persönlichen Schutzausrüstung und Hygiene.

**Erstellungsdatum**

11-Apr-2012

**Überarbeitet am**

10-Dez-2021

**Zusammenfassung der Revision**

Nicht zutreffend.

**Dieses Sicherheitsdatenblatt erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006. VERORDNUNG (EU) 2020/878 DER KOMMISSION zur Änderung des Anhangs II der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 .**

**Für die Schweiz - Erstellt nach den technischen Vorschriften nach Anhang 2 Ziffer 3 ChemV (SR 813.11 - Verordnung über den Schutz vor gefährlichen Stoffen und Zubereitungen).**

## Haftungsausschluss

Die im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach unserem bestem Wissen zutreffend. Die Informationen sind nur zur Orientierung für eine sichere Handhabung, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und im Falle von Verschüttetem bestimmt und gelten nicht als Garantie und Qualitätsspezifikationen. Diese Informationen beziehen sich lediglich auf das explizit angegebene Material und können bei Verwendung mit anderen Materialien oder anderen Abläufen für ein solches Material keine Gültigkeit haben, falls nicht im Text spezifiziert

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**