

**01. Identifizierung von Produkt und Unternehmen**

Produktname: Rapicide®PA, Teil B  
 Artikelnummern: ML02-115  
 Anwendung: Desinfektionsflüssigkeit  
 REICHWEITE: 05-2117310704-54-0000  
 Unternehmen: Minntech BV  
 Sourethweg 11  
 6422 PC HEERLEN  
 Niederlande  
 Telefon: +31-45-5471471  
 Fax: +31-45-5429695  
 E-mail: [info@minntechbv.com](mailto:info@minntechbv.com)  
 Website: [www.minntech.com](http://www.minntech.com)  
 Telefonnummer für Notfälle: CHEMTREC +1-703-527-3887

**02. Mögliche Gefahren**

Bestandteil	EINECS	CAS	Menge w/w (%)	Symbol/ R-Sätze
Natriumphosphat	231-509-8	7601-54-9	4%	Keine Angabe
Wasser	Keine Angabe	Keine Angabe	96%	Keine Angabe

**03. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Potentiell schädlich für die Augen.

**04. Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemein**

Falls Kleidung verschmutzt wurde, ziehen Sie die Kleidung aus, und waschen Sie die Kleidung, bevor Sie sie wieder anziehen.

**Augen und Haut**

Sofort mit reichlich Wasser ausspülen, für mindestens 15 Minuten Falls eine Verätzung oder Reizung aufgetreten ist, Einen Arzt aufsuchen.

**Verschlucken**

Viel Wasser trinken. Nicht einnehmen  
Erbrechen. Wenn nötig, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

**Einatmen**

An die frische Luft begeben und tief atmen. Ziehen Sie wenn nötig, ärztliche Hilfe hinzu.

**05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung****Löschmittel**

Sprühwasser / Schaum / CO<sub>2</sub> / Trockenlöschmittel

**Zu vermeidende Löschmittel**

Direkter Wasserstrahl.

**Expositionsrisiken des Verbrennungsproduktes / der Gase**

Keine bekannt

**Besondere Feuerschutzausrüstung**

Atemwege schützen. Schutzbrille und Handschuhe verwenden.

**Zusätzliche Maßnahmen**

Gefährdete Behälter mit Sprühwasser kühlen. Beschädigte Produkte und verunreinigtes Wasser müssen unter Beachtung der vor Ort geltenden Gesetze und Bestimmungen entsorgt werden.

**06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen**

Ziehen Sie einen Augenschutz und Schutzhandschuhe an.

**Umweltschutzmaßnahmen**

Keine bekannt

**Wenn nach lokaler Gesetzgebung zulässig:**

Verschüttete Flüssigkeit in den Abfluss spülen. Wenn Wischer, Handtücher, Papiertücher oder ähnliche Materialien verwendet werden, muss sichergestellt werden, dass diese Gegenstände mit reichlich Wasser gründlich ausgespült werden. Flüssigkeit nicht wiederverwenden.

**07. Handhabung und Lagerung****Handhabung**

Das Produkt nicht aus dem Originalbehälter umfüllen und sobald das Produkt aus dem Originalbehälter entfernt wurde, nicht mehr in diesen zurückgießen.

**Feuer und Explosion**

Keine bekannt

### Lagerung

Kühl (unter 24°C), trocken und fern von Heizquellen lagern. Erwärmung führt zum Druckanstieg und der Gefahr der Explosion des Behälters. Der Fußboden benötigt eine Schutzschicht gegen Säure.

### Kombinierte Lagerung

Nicht mit entzündlichen Materialien, Metallen, oxidierenden oder ätzenden Materialien zusammen lagern.

### 08. Expositionsbegrenzung/ Personenbezogene Schutzmaßnahmen

#### Technische Maßnahmen

#### Atemschutz

Nicht benötigt

#### Handschutz

Schutzhandschuhe. (Z. B. Nitrit, Latex, Neopren)  
Siehe die Herstellerspezifikationen für Handschuhe in Bezug auf Kompatibilität.

#### Augenschutz

Sicherheits- oder Arbeitsschutzbrille.

#### Hautschutz

Nicht benötigt

#### Allgemeine Maßnahmen

Nicht mit Augen und Haut in Kontakt kommen lassen.

#### Hygienische Maßnahmen

Nicht essen, trinken oder rauchen. Ziehen Sie verschmutzte Kleidung sofort aus. Waschen Sie vor den Pausen und am Ende der Schicht Ihre Hände. Präventive Handpflege mit Handcreme.

#### Begrenzung und Überwachung von Umweltemissionen

Nicht bestimmt.

### 09. Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Physikalischer Zustand:</b>	flüssig
<b>Farbe:</b>	durchsichtig
<b>Geruch:</b>	sauer, stechend
<b>pH:</b>	11
<b>Siedepunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Flammpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Entzündlichkeit:</b>	Nicht bestimmt
<b>Unterer Explosionsgrenzwert:</b>	Nicht bestimmt
<b>Oberer Explosionsgrenzwert:</b>	Nicht bestimmt

### Brandfördernde

<b>Eigenschaften:</b>	Ja
<b>Dampfdruck bei 50°C [kPA]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Dampfdichte [g/ml]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Spezifische Dichte (H<sub>2</sub>O) [kg/l]:</b>	1.04
<b>Löslichkeit in Wasser (nach Gewicht):</b>	vollständig
<b>Verhältnis n-Octanol/Wasser:</b>	Nicht bestimmt
<b>Viskosität:</b>	Nicht bestimmt
<b>Relative Dampfdichte relativ zur Luft:</b>	Nicht bestimmt
<b>Verdunstungsrate:</b>	Nicht bestimmt
<b>Gefrierpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Schmelzpunkt [°C]:</b>	Nicht bestimmt
<b>Selbstreaktivität:</b>	Keine selbstreaktive Substanz

### 10. Stabilität und Reaktivität

#### Zu vermeidende Materialien

Keine bekannt

#### Stabilität

Das Produkt ist stabil.

#### Zu vermeidende Bedingungen

Direktes Sonnenlicht, Hitze und Lagerung bei >24°C sind zu vermeiden.

#### Gefährliche Zersetzung

Keine bekannt

#### Gefährliche Polymerisierung

Findet nicht statt

### 11. Angaben zur Toxikologie

#### Auswirkung von Kontakt mit Augen

Potentiell schädlich für die Augen.

#### Auswirkungen von Kontakt mit der Haut

Keine bekannt.

#### Auswirkungen von Inhalation

Keine bekannt

#### Auswirkungen von Verschlucken:

Keine bekannt

### 12. Umweltinformationen

Keine bekannt

### 13. Hinweise zur Entsorgung

#### Entsorgung des Produktes

Beachten Sie bei der Entsorgung dieses Produkts alle maßgeblichen europäischen und örtlichen Bestimmungen.

#### Entsorgung von Flasche und Verpackung

Flaschen und Verpackung können gemäß den europäischen und örtlichen Bestimmungen entsorgt werden. Flaschen vor dem Wegwerfen gründlich ausspülen.

#### Richtlinien

- 2001/58/EC
- 67/548/EEC
- 1999/45/EC
- 91/689/EEC
- 1907/2006/EC
- ADR (2003)
- IMDG-Code (30. Amdt.)
- IATA-DGR (2003)

### 14. Angaben zum Transport

14.1 Klassifikation nach ADR  
Nicht anwendbar

14.2 Klassifikation nach IMDG  
Nicht anwendbar

14.3 Klassifikation nach IATA  
Nicht anwendbar

### 15. Regulatorische Angaben

Das Produkt ist eingestuft und gekennzeichnet entsprechend den EU-Richtlinien

#### R-Sätze

R 34: Führt zu Verätzungen

#### S-Sätze

S 36/37/39: Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen

### Nationale Gesetzgebung

Befolgen Sie alle einschlägigen nationalen Gesetze oder andere einschlägige Regierungsmaßnahmen

### 16. Weitere Informationen

Die Angaben in diesem Sicherheitsblatt sind nach unserem besten Wissen korrekt. Diese Angaben sind nur als Anleitung zur sicheren Handhabung, Verwendung, Lagerung, Transport, Entsorgung und dem Vorgehen bei Verschütten bestimmt und stellen keine Garantie oder Qualitätsspezifikation dar. Die Angaben beziehen sich nur auf die spezifischen in diesem Dokument erwähnten Materialien und verlieren ihre Gültigkeit, wenn das Produkt in Kombination mit anderen Materialien oder Vorgängen verwendet wird, sofern diese nicht im Text erwähnt wurden.