

01. Identifizierung von Produkt und Unternehmen

Produktname: RAPICIDE® Hochwirksames
Sterilisationsmittel Hochwirksames Desinfektions- und
Artikelnummern: ML02-0059
Anwendung: Desinfektionsflüssigkeit
Unternehmen: Minntech BV
Sourethweg 11
6422 PC HEERLEN
Niederlande
Telefon: +31-45-5471471
Fax: +31-45-5429695
E-mail: info@minntechbv.com
Website: www.minntech.com
Telefonnummer für Notfälle: CHEMTREC +1-703-527-3887

02. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Bestandteil	EINECS	CAS	Menge w/w (%)	Symbol/ R-Sätze
Glutaraldehyd	203-856-5	111-30-8	2.5	Xn / R 20/22-37/38-41-42/43

03. Mögliche Gefahren

Reizt Augen, Atemwege und Haut, dauerhafte Exposition kann Allergisierung verursachen.

Gefahr der Bildung von toxischen Pyrolyseprodukten.

04. Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemein

Wenn Kleidung verunreinigt wird, Kleidung entfernen und vor erneutem Gebrauch waschen.

Besondere Feuerschutzausrüstung

Atemwege schützen. Schutzbrille und Handschuhe verwenden.

Zusätzliche Maßnahmen

Gefährliche Behälter mit Sprühnebel kühlen, verschmutztes Wasser gemäß lokaler Gesetzgebung und Bestimmungen entsorgen.

Augen und Haut

Sofort für mindestens 15 Minuten mit reichlich Wasser abspülen.

Wenn nötig, ärztliche Hilfe hinzuziehen.

06. Maßnahmen bei unbeabsichtigter

Freisetzung

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen

Wenn die Luftverschmutzung über den zulässigen Werten liegt, Schutzbrille, Schutzhandschuhe, Stiefel, Schutzkleidung und Atemschutz tragen.

Ausreichende Lüftung sicherstellen. Personen sollten jeglichen Dämpfen im kontaminierten Bereich ausweichen.

Verschlucken

Viel Wasser trinken. Kein Erbrechen einleiten.

Einatmen

An die frische Luft begeben und tief atmen.

Umweltschutzmaßnahmen

Im Falle eines versehentlichen Auslaufens, Flüssigkeit auffangen und mit Wasser verdünnen.

05. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Löschmittel

Sprühwasser / Schaum / CO₂ /

Trockenlöschmittel

Wenn nach lokaler Gesetzgebung zulässig:

Verschüttete Flüssigkeit in den Abfluss spülen. Flüssigkeit nicht wiederverwenden.

Zu vermeidende Löschmittel

Keine bekannt.

Gefährdung durch Verbrennung Produkt/Gase

07. Handhabung und Lagerung Handhabung

Kontrolldatum: 10-15-10

Behälter geschlossen lagern. Das Produkt nicht aus dem Originalbehälter umfüllen und sobald das Produkt aus dem Originalbehälter entfernt wurde, nicht mehr in diesen zurückgießen. Abzug an der Einsatzstelle benötigt.

**Feuer und Explosion
Kombinierte Lagerung**

Nicht mit starken Basen lagern.

**08. Expositionsbegrenzung/Personenbezogene
Schutzmaßnahmen**

Technische Maßnahmen

Ausreichenden Luftabzug und Frischluftzufuhr sicherstellen.

Expositionsgrenzwerte am Arbeitsplatz
Bestandteil Glutaraldehyd MAK/TLV: 0.05 ppm, 0.21 mg/m ³ , DFG 2005
MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration TLV = Schwellengrenzwert

Atemschutz

Wenn die Luftverschmutzung über dem erlaubten Niveau liegt, verwenden Sie für den Umgang mit Glutaraldehyd eine Maske mit Filter B.

Handschutz

Schutzhandschuhe (z.B. Nitril oder Latex). Erfragen Sie beim Hersteller der Handschuhe deren Kompatibilität.

Augenschutz

Sicherheits- oder Arbeitsschutzbrille. Wenn Spritzer wahrscheinlich sind, eine Gesichtsmaske tragen.

Hautschutz

Wenn Spritzer wahrscheinlich sind, eine schützende Schürze tragen. Angemessene Schuhe tragen, die vor Nässe im Falle eines Auslaufens schützen.

Allgemeine Maßnahmen

Nicht mit Augen und Haut in Kontakt kommen lassen. Keine Gase/Dämpfe/Aerosole einatmen.

Hygienemaßnahmen

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

Kein Risiko, nicht entzündlich.

Lagerung

Kühl (unter 24°C), trocken und fern von Heizquellen lagern.

Erhitzung führt zu Druckerhöhung und Explosionsgefahr.

**Begrenzung und Überwachung von
Umweltemissionen**

Nicht bestimmt.

**09. Physikalische und chemische
Eigenschaften**

Physikalischer Zustand:	flüssig
Farbe:	Hellgelb
Geruch:	Milder, charakteristischer Geruch
pH:	6.0 – 7.0
Siedepunkt [°C]:	Nicht bestimmt
Flammpunkt [°C]:	Nicht bestimmt
Entzündlichkeit:	Nicht bestimmt
Unterer Explosionsgrenzwert:	Nicht bestimmt
Oberer Explosionsgrenzwert:	Nicht bestimmt
Brandfördernde Eigenschaften:	NEIN
Dampfdruck bei 50°C [kPA]:	Nicht bestimmt
Dampfdichte [g/ml]:	Nicht bestimmt
Spezifische Dichte (H₂O) [kg/l]:	1.01
Löslichkeit in Wasser (nach Gewicht):	vollständig
Verhältnis n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt
Viskosität:	Nicht bestimmt
Relative Dampfdichte relativ zur Luft:	Nicht bestimmt
Verdunstungsrate:	Nicht bestimmt
Gefrierpunkt [°C]:	Nicht bestimmt
Schmelzpunkt [°C]:	Nicht bestimmt
Selbstreaktivität:	Keine selbstreaktive Substanz

10. Stabilität und Reaktivität

Zu vermeidende Materialien

Starke Oxidationsmittel und Basen.

Stabilität

Das Produkt ist stabil.

Zu vermeidende Bedingungen

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

Gefährliche Zersetzung

Nicht mit chlorhaltigen Produkten mischen, da dadurch giftiges korrosives Chlorgas freigesetzt werden könnte.

Gefährliche Polymerisierung

Findet nicht statt

11. Angaben zur Toxikologie

Akute orale Toxizität

Auswirkung von Kontakt mit Augen

Reizt Augen.

Auswirkungen von Kontakt mit der Haut

Kontakt mit der Haut führt zu Reizungen und/oder allergischer Reaktion (Allergisierung).

Auswirkungen von Inhalation

Reizung, die Blutstau, Atemnot oder Husten verursachen kann. Dauerhafte Exposition kann Allergisierung verursachen.

Auswirkungen von Verschlucken

Kann Reizungen in Mund, Hals und Magen verursachen.

Informationen bezüglich Krebsrisiko von Glutaraldehyd.

NTP: Bekannt: NEIN/Erwartet: NEIN

IARC: Keine

OSHA: NEIN

Praktische Erfahrung

Keine

Allgemeine Anmerkungen

Klassifikation wird auf Basis der Berechnungen der Präparationsrichtlinien vorgenommen. Keine toxikologischen Daten verfügbar.

12. Umweltinformationen

Dieses Produkt wird als umweltschädigend betrachtet.

AOX-Indikation

Keine gefährlichen Substanzen enthalten.

Verbindungen in Behältermontage übereinstimmend

76/464/EEC

Nicht anwendbar

Allgemeine Hinweise

Keine ökologischen Daten für Endprodukt verfügbar.

13. Hinweise zur Entsorgung

Entsorgung des Produktes

Dieses Produkt muss unter Beachtung von allen geltenden europäischen und lokalen Vorschriften entsorgt werden.

Entsorgung von Flasche und Verpackung

Flaschen und Verpackungen müssen unter Beachtung von europäischen und lokalen Vorschriften entsorgt werden.

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

Symbole: Xi: Reizend

R-Sätze

R 20/22: Gefährlich beim Einatmen und Verschlucken.

R 37/38: Reizt Augen, Atemwege und Haut.

R 41: Gefahr einer ernsthaften Schädigung der Augen.

R 42/43: Kann Allergisierung durch Einatmen und Hautkontakt verursachen.

S-Sätze

S1/2: Eingeschlossen und für Kinder unzugänglich aufbewahren.

S26: Bei Berührung mit den Augen sofort mit reichlich Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

S36/37/39: Geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.

S45: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).

S61: Freisetzung in der Umwelt vermeiden.

Nationale Gesetzgebung

Sämtliche relevante nationale Gesetze oder andere relevante nationale Maßnahmen sind zu befolgen

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.

Richtlinien

- 2001/58/EC
- 67/548/EEC
- 1999/45/EC
- 91/689/EEC
- 89/542/EEC
- ADR (2003)
- IMDG-Code (30. Admit.)
- IATA-DGR (2003)