

SOLUSCOPE  
 43, bd de la Barnière  
 13010 Marseille

Tél. : 33/(0).491.83.21.22  
 Fax : 33/(0).491.83.21.10

## 1 - STOFF-/ZUBEREITUNGS- UND FIRMENBEZEICHNUNG

Bezeichnung des Stoffes oder der Zubereitung: Name: **SOLUSCOPE P**  
 Produktcode: 1241000

Firmenbezeichnung: SOLUSCOPE  
 43, bd de la Barnière - 13010 MARSEILLE - FRANCE  
 Tél : + 33 (0)4 91 83 21 22  
 Fax : +33 (0)4 91 83 21 10

Notrufnummer: **+44 12 35 470 054**

Gesellschaft/Unternehmen: GMJ Phoenix

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung: **Desinfektion von Endoskopen.**  
 Wird als Mischung mit SOLUSCOPE A verwendet (sofortige Auflösung der beiden Produkte im SOLUSCOPE-Automaten).

## 2 - ZUSAMMENSETZUNG/ANGABEN ZU BESTANDTEILEN

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2: siehe unter Abschnitt 16.

Repräsentative Gefahrstoffe: (in der Zubereitung in ausreichend hoher Konzentration vorhanden, um ihr die toxikologischen Eigenschaften zu geben, die sie im reinen Zustand bei 100% hätte):

| CAS       | N°CE      | N° Index     | Chemiename                      | Konzentration           | Symbol | R Sätzen                |
|-----------|-----------|--------------|---------------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|
| 7722-84-1 | 231-765-0 | 008-003-00-9 | WASSERSTOFFPEROXID<br>IN LÖSUNG | >=10.00% und<br><25.00% | C O    | 5-8-35-20/22            |
| 79-21-0   | 201-186-8 | 607-094-00-8 | PERESSIGSÄURE                   | >=2.50% und<br><10.00%  | C N O  | 7-10-20/21/22-<br>35-50 |

Andere Gefahrstoffe:

|         |           |              |            |                         |   |       |
|---------|-----------|--------------|------------|-------------------------|---|-------|
| 64-19-7 | 200-580-7 | 607-002-00-6 | ESSIGSÄURE | >=10.00% und<br><25.00% | C | 10-35 |
|---------|-----------|--------------|------------|-------------------------|---|-------|

Stoffe, die in einer Konzentration unterhalb des Mindest-Gefahrenschwellenwerts vorhanden sind:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

Andere Stoffe mit Expositionsgrenzwerten (nicht oberhalb erwähnt:

Es ist keine bekannte Substanz dieser Kategorie vorhanden.

Andere Stoffe:

Nein

## 3 - MÖGLICHE GEFAHREN

Spezifische Risiken: Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft. Sicherheitsmaßnahmen auf die anderen vorhandenen Produkte abstimmen.

Produkteinstufung: Brandfördernd. Kann Brand verursachen.  
 Möglichkeit ätzender Wirkungen.  
 Möglichkeit schädlicher Wirkungen mit Symptomen der leichten Vergiftung durch Verschlucken.

Weitere Angaben: Die Lösung im Wasser ist eine starke Säure, die heftig mit Laugen reagiert und ätzend ist.  
 Zersetzungsrisiko bei Kontakt mit Zersetzungskatalysatoren, alkalischen Substanzen, reduzierenden Substanzen, entzündlichen Produkten.  
 Das Produkt ist ein oxidierender, reaktiver Stoff. Zersetzungsgefahr bei Erwärmung oder Hitze.

---

#### 4 - ERSTE-HILFE-MASSNAHMEN

---

Im Zweifelsfall oder wenn Symptome anhalten einen Arzt konsultieren.

Einer bewusstlosen Person keinesfalls etwas über den Mund einflößen.

Hinweis: Eine bewusstlose Person muss in die stabile Seitenlage gebracht werden.

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nach Einatmen:     | Person aus dem Gefahrenbereich entfernen und an die frische Luft bringen.<br>Bei Auftreten von Atembeschwerden (z. B. starker Husten):<br>Person in halbsitzende Position bringen, den Oberkörper hochlagern; warm halten und an ruhigem Ort lagern.<br>Sofort einen Arzt rufen.                                          |
| Nach Augenkontakt: | Falls nötig Kontaktlinsen herausnehmen.<br>15 Minuten mit reichlich weichem, sauberem Wasser spülen und die Lider gespreizt halten.<br>Zusätzliche Behandlungen sofort in einer Augenklinik oder bei einem Augenarzt durchführen lassen.<br>Spülung bis zum Arztbesuch fortsetzen.                                        |
| Nach Hautkontakt:  | Beschmutzte und getränkte Kleidung sofort ausziehen und erst nach Reinigung wieder verwenden.<br>Bei großflächiger Kontamination und/oder Verletzung der Haut muss ein Arzt herangezogen oder die betroffene Person ins Krankenhaus übergeführt werden.<br>Bei der Erste-Hilfe-Leistung möglichst Gummihandschuhe tragen. |
| Nach Verschlucken: | Mund ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, Person beruhigen und unverzüglich ins Krankenhaus oder zum Arzt bringen. Arzt Etikett vorzeigen.<br>Aufgrund einer Freisetzung von Gas und Schaumbildung besteht bei Verschlucken oder Erbrechen die Gefahr, dass das Produkt in die Lungen eindringt (Aspirationsgefahr).   |

---

#### 5 - MASSNAHMEN ZUR BRANDBEKÄMPFUNG

---

Brennbare Stoffe vom Feuer entfernen.

Im Falle eines Brandes Behälter aus dem Brandbereich entfernen, soweit dies möglich ist, und an sicherem Ort abseits der Hitze lagern.

Wasser zerstäuben, um exponierte Oberflächen abzukühlen und das Personal zu schützen.

Bei peripheren Bränden besteht Zersetzungsgefahr mit Freisetzung von Sauerstoff, der die Verbrennung fördert.

Geeignete Löschmittel: Wasserdampfstrahl, Schaum, Trockenpulver und Kohlendioxid.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel: Organische Verbindungen.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung: Aufgrund der Toxizität der bei thermischer Zersetzung entstehenden Brandgase sollten Brandbekämpfer unabhängiges Atemschutzgerät (Isoliergerät) verwenden und Vollschutzanzug tragen.

Vollständige Schutzkombination.

---

#### 6 - MASSNAHMEN BEI UNBEABSICHTIGTER FREISETZUNG

---

Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen: Berührung mit Haut und Augen vermeiden.  
Schutzmaßnahmen in den Abschnitten 7 und 8 konsultieren.  
Von Personen ohne Schutzausrüstung fernhalten.  
Alle brennbaren Stoffe aus dem Gefahrenbereich entfernen.  
Keine Dämpfe einatmen.

Umweltschutzmaßnahmen: Leckagen oder Verschüttetes mit flüssigkeitsbindendem, nicht-brennbarem Material aufhalten und auffangen, z.B.: Sand, Erde, Universalbindemittel, Diatomeenerde in Fässern zur Entsorgung des Abfalls.

Eindringen in die Kanalisation oder in Gewässer verhindern.

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                          | <p>Fässer verwenden, um den aufgenommenen Abfall gemäß den geltenden Vorschriften (vgl. Abschnitt 13) der Entsorgung zuzuführen.</p> <p>Wenn das Produkt Wasserläufe, Flüsse oder Kanalisationen verschmutzt, die zuständigen Behörden nach vorschriftsmäßigem Verfahren informieren.</p> <p>Beschädigte Behälter, einschließlich Fässer) NICHT hermetisch verschließen (Berstgefahr durch Zersetzung des Produkts).</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verfahren zur Reinigung: | <p>Mit einem basischen Dekontaminationsmittel neutralisieren, z. B. mit wässriger Natriumkarbonatlösung oder ähnlichem.</p> <p>Bei Bodenverschmutzung und nach Auffangen des Produkts durch Aufsaugen mit neutralem, nicht-brennbarem Bindemittel, verschmutzte Fläche mit reichlich Wasser waschen.</p> <p>Bei Auslaufen/Freisetzung großer Mengen unbeteiligte Personen entfernen und nur ausgebildetes Personal mit Schutzausrüstung eingreifen lassen.</p> <p>KEINE Textilien, Sägespäne oder brennbaren Stoffe verwenden.</p> <p>Verschüttetes Produkt NICHT in seinen Originalbehälter zum Zweck einer Wiederverwendung zurückgießen.</p> <p>Bei geringen Mengen Produkt in reichlich Wasser verdünnen und nachspülen.</p> |

---

## 7 - HANDHABUNG UND LAGERUNG

---

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | <p>Die Vorschriften für Lagerräume gelten auch für Arbeitsstätten, wo das Produkt gehandhabt wird.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Handhabung:                               | <p>Produkt zum externen Gebrauch - Nicht verschlucken.</p> <p>Jegliche Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.</p> <p>Dämpfe, Aerosole, Sprühnebel nicht einatmen.</p> <p>Behälter nach Gebrauch sorgfältig verschließen.</p> <p>Behälter nicht hermetisch verschließen.</p> <p>Überdruck- oder Berstgefahr bei Zersetzung in den verschlossenen Behältern und den Rohrleitungen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: | <p>Zugang für unbefugte Personen verhindern.</p> <p>Von Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.</p> <p>Von entzündlichen Stoffen fernhalten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Hinweise zum sicheren Umgang:             | <p>Für persönliche Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.</p> <p>Informationen des Etiketts und Vorschriften des Arbeitsschutzes beachten.</p> <p>Berührung des Produkts mit der Haut und den Augen vermeiden.</p> <p>Notdusche und Augenspülmöglichkeit vorsehen in Arbeitsstätten, wo das Produkt ständig gehandhabt wird.</p> <p>Getränke, verschmutzte Arbeitskleidung sofort wechseln.</p> <p>Für gute Belüftung des Raums sorgen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Unzulässige Ausrüstung und Arbeitsweise:  | <p>Nicht Rauchen, Essen oder Trinken in Räumen, in denen das Produkt verwendet wird.</p> <p>Verpackungen nie mit Druck öffnen.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lagerung:                                 | <p>Behälter gut verschlossen an einem trockenen Ort lagern.</p> <p>Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.</p> <p>Das auf der Verpackung angegebene Haltbarkeitsdatum nicht überschreiten.</p> <p>Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten, lichtgeschützten Ort aufbewahren und von brennbaren Stoffen, reduzierenden</p> <p>Substanzen (Amine), Säuren, Laugen und Schwermetallverbindungen (Beschleuniger, Sikkative, Metallsalze) fernhalten.</p> <p>Behälter immer aufrecht transportieren und lagern.</p> <p>Lagerung auf säurebeständigem Boden.</p> <p>Empfohlene Lagertemperatur: +5°C bis +25°C.</p> <p>Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.</p> |

## 8 - EXPOSITIONSBEGRENZUNG UND PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN

Persönliche Schutzausrüstungen nach der Richtlinie 89/686/EWG benutzen.

Technische Maßnahmen: Eine gute Belüftung der Räume sicherstellen. Die Konzentrationen in der Luft am Arbeitsplatz dürfen die Grenzwerte, die für normale Gebrauchsbedingungen angegeben werden, nicht überschreiten.

Expositionsgrenzwerte gemäß INRS ND 2098-174-99 und ND 2114-176-99:

| Frankreich  | VME-ppm:   | VME-mg/m3: | VLE-ppm:   | VLE-mg/m3:  | Nota: | TMP N°: |
|-------------|------------|------------|------------|-------------|-------|---------|
| 79-21-0     | -          | -          | -          | -           | -     | -       |
| 64-19-7     | -          | -          | 10         | 25          | -     | -       |
| 7722-84-1   | 1          | 1,5        | -          | -           | -     | -       |
| Deutschland | Kategorie: | MAK-ppm:   | MAK-mg/m3: | Anm:        | Anm:  |         |
| 79-21-0     | -          | -          | -          | 3           |       |         |
| 64-19-7     | I          | 10         | 25         | -           |       |         |
| 7722-84-1   | I          | 1          | 1,4        | -           |       |         |
| ACGIH(TLV)  | TWA-ppm:   | TWA-mg/m3: | STEL-ppm:  | STEL-mg/m3: | Anm:  | Anm:    |
| 79-21-0     | -          | -          | -          | -           | -     | -       |
| 64-19-7     | 10         | 25         | 15         | 37          | -     | S       |
| 7722-84-1   | 1          | 1,4        | -          | -           | -     | -       |

Expositionsgrenzwerte (2003):

| Deutschland/TRK | TWA:   | STEL:     | Faktor:  | Bemerkungen: |            |
|-----------------|--------|-----------|----------|--------------|------------|
| 64-19-7         | 10 ppm | 25 mg/m3  | =1=      | DFG, EU      |            |
| 7722-84-1       | 1 ppm  | 1,4 mg/m3 | =1=      | DFG          |            |
| Deutschland/MAK | TWA:   | STEL:     | Ceiling: | Definition:  | Criterion: |
| 64-19-7         | 10 ppm | 15 ppm    | -        | -            | -          |
| 7722-84-1       | 1 ppm  | 1 ppm     | -        | -            | -          |

Atemschutz: Bei unzureichender Belüftung geeignetes Atemschutzgerät anlegen.

Besonders Universalmaske vom Typ ABEK

Handschutz: Bei möglichem Hautkontakt geeignete Schutzhandschuhe tragen.

Die Handschuhe sind bei den ersten Abnutzungsanzeichen zu wechseln.

Es werden Handschuhe aus Polychloropren (CR) empfohlen.

Gesichts- und Augenschutz: Berührung mit Haut und Augen vermeiden.

Dem Personal Schutzhandschuhe, Gesichtsschutzschirme und Schutzbrillen zur Verfügung stellen.

Augenspülmöglichkeit vorsehen in Arbeitsstätten, wo das Produkt ständig gehandhabt wird.

Körperschutz: Geeignete Schutzkleidung tragen, insbesondere Schürze und Stiefel. Diese Kleidungsstücke müssen in gutem Zustand gehalten und nach Gebrauch gereinigt werden.

Für weitere Informationen siehe Abschnitt 11 des Sicherheitsdatenblatts (Angaben zur Toxikologie).

HYGIENEMASSNAHMEN: Während des Gebrauchs nicht essen, trinken oder rauchen.

Nach jedem Gebrauch Hände waschen.

Persönliche Schutzausrüstung systematisch nach jedem Gebrauch reinigen.

Getränkte, verschmutzte Arbeitskleidung sofort wechseln.

**9 - PHYSIKALISCHE UND CHEMISCHE EIGENSCHAFTEN****Allgemeine Angaben :**

Form: dünnflüssige Flüssigkeit

**Wichtige Angaben zum Gesundheits- und Umweltschutz sowie zur Sicherheit :**

pH-Wert des Stoffes oder der Zubereitung: stark sauer  
 Wenn die pH-Messung möglich ist, beträgt der Wert: nicht bestimmt  
 Siedepunkt/Siedebereich: keine Angabe  
 Dampfdruck: keine Angabe  
 Dichte: > 1  
 Wasserlöslichkeit: löslich

**Sonstige Angaben:**

Schmelzpunkt/Schmelzbereich: keine Angabe  
 Selbstentzündungstemperatur : keine Angabe  
 Punkt/Intervall der Zersetzung: keine Angabe  
 pH (bei 1%iger Verdünnung): 2.9  
 Dichte: ca. 1.11  
 Flammpunkt: ca. 80°C  
 Farbe: farblos  
 Geruch: essigsäureartig  
**Andere Daten:** Oxidationsmittel.  
 Brandfördernder Stoff.

**10 - STABILITÄT UND REAKTIVITÄT**

Das Produkt ist reaktionsfähig und kann einen Brand verursachen.

Das Produkt ist eine oxidierende, reaktive Substanz. Unter Einfluss von Erwärmung oder Hitze besteht Zersetzungsgefahr.

Die Zubereitung ist unter den empfohlenen Lagerbedingungen stabil (s. § 7).

Zu vermeidende Bedingungen: Vor Hitze schützen.

Nicht mit anderen Produkten mischen.

Zu vermeidende Stoffe: Zersetzungskatalysatoren, alkalische Substanzen, reduzierende Substanzen, Eisen, galvanisierte Stähle, Weichstähle, NE-Metalle, Aluminium: gefährliche Reaktionen möglich (Zersetzung des Produkts mit Freisetzung von Wasserstoff und Sauerstoff).

Entzündliche Produkte oder Stoffe: gefährliche Reaktion möglich (Selbstentzündung).

Organische Lösungsmittel: gefährliche Reaktion möglich (Explosionsrisiko).

Organische Materialien: Holz, Papier, Fette usw...

Gefährliche Zersetzungsprodukte: Bei hohen Temperaturen können gefährliche Zersetzungsprodukte wie Rauch, Kohlenmonoxide und -dioxide oder Stickoxide entstehen.

**11 - ANGABEN ZUR TOXIKOLOGIE**

Die enthaltenen Substanzen lassen gewöhnlich vorhersehen, dass das Aufbringen auf die gesunde intakte Haut eines Tiers Gewebeerstörung in weniger als 4 Stunden hervorruft.

Einatmen: Das Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Halsschmerzen, Husten, Kurzatmigkeit, Atembeschwerden

Bei längerem Einatmen des Produkts kann sich ein toxisches Lungenödem bilden.

Bei Verschlucken:

Die Symptome sind: Verbrennungen des Verdauungstrakts und der oberen Atemwege, Bauchschmerzen, Erbrechen von Blut, schwere Schädigungen der empfindlichen Gewebe und ein Perforationsgefahr.

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bei Spritzern oder Kontakt mit der Haut:  | Schwere Hautreizung, Verbrennung, Röte, Dermatitis, Gewebenekrose.                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bei Spritzern oder Kontakt mit den Augen: | Verbrennungen, die sich durch Beschwerden oder Schmerzen äußern, starkes Augenzwinkern, Tränenfluss und Rötung,<br>Bindehautschwellung.<br>Eine Beeinträchtigung der Hornhaut kann erst nach einigen Tagen eintreten.                                                                                                                                                           |
| Weitere Angaben:                          | Einstufung der reizenden/ätzenden Wirkung der Mischung SOLUSCOPES P und A (wässrige Lösung zu je 1,2 %) auf die Kaninchenhaut (OCDE 404):<br>Die Zubereitung ist nicht hautreizend.<br>Einstufung der reizenden/ätzenden Wirkung der Mischung SOLUSCOPES P und A (wässrige Lösungen, jeweils 1,2%) auf das Auge beim Kaninchen (OCDE 405):<br>Die Zubereitung ist augenreizend. |

## 12 - ANGABEN ZUR ÖKOLOGIE

|                                                             |                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nicht in die Kanalisation oder in Gewässer gelangen lassen. |                                                                                                                                                                      |
| Persistenz und Abbaubarkeit:                                | Dieses Produkt wird im Wasser zu Essigsäure, Wasser und Sauerstoff abgebaut.<br>Die Essigsäure ist biologisch leicht abbaubar.                                       |
| Ökotoxizität:                                               | Die Zubereitung enthält eine für aquatische Organismen sehr toxische Substanz; die Konzentration liegt unterhalb des Grenzwerts, der zu einer Klassifizierung führt. |

## 13 - HINWEISE ZUR ENTSORGUNG

|                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nicht in Wasserläufe gießen.                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Keine großen Mengen des Produkts (pur oder verdünnt) in die Kanalisation gießen.                                |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Abfälle:                                                                                                        | Unter Beachtung der geltenden gesetzlichen Vorschriften recyceln oder entsorgen, vorzugsweise durch eine Sammelstelle oder ein zugelassenes Unternehmen.<br>Boden oder das Wasser nicht mit den Abfällen kontaminieren und diese nicht in der Umwelt entsorgen. |
| Verschmutzte Verpackungen:                                                                                      | Behälter vollständig leeren. Etikett(en) am Behälter lassen.<br>Einem zugelassenen Entsorgungsunternehmen zuführen.                                                                                                                                             |
| Abfallcodes (Entscheidung 2001/573/EG, Richtlinie 75/442/EWG, Richtlinie 91/689/EWG über gefährliche Abfälle) : | 18 01 06 * Chemikalien, die aus gefährlichen Stoffen bestehen oder solche enthalten                                                                                                                                                                             |

## 14 - ANGABEN ZUM TRANSPORT

Das Produkt muß in Übereinstimmung mit den ADR-Bestimmungen für den Straßenverkehr, RID-Bestimmungen für den Bahntransport, IMDG-Bestimmungen für den Seetransport, ICAO/IATA-Bestimmungen für den Lufttransport befördert werden (ADR 2005 – IMDG 2004 – ICAO/IATA 2005).

Transport product in compliance with provisions of the ADR for road, RID for rail, IMDG for sea and ICAO/IATA for air transport

UN3149 = WASSERSTOFFPEROXID UND PERESSIGSÄURE, MISCHUNG, STABILISIERT mit Säure(n), Wasser und höchstens 5% Peressigsäure

| ADR/RID | Klasse | Kode      | PG. | Gefahr-Nr | EmS.      | LQ     | Dispo.  |      |  |
|---------|--------|-----------|-----|-----------|-----------|--------|---------|------|--|
|         | 5.1    | OC1       | II  | 5.1+8     | 58        | LQ10   | 196-553 |      |  |
| IMDG    | Klasse | 2. GZ-Nr. | PG. | LQ        | EmS       | Dispo. |         |      |  |
|         | 5.1    | 8         | II  | 1 L       | F-H,S-Q   | 196    |         |      |  |
| IATA    | Klasse | 2. GZ-Nr. | PG. | Passagier | Passagier | Fracht | Fracht  | Anm. |  |
|         | 5.1    | 8         | II  | 501       | 1 L       | 506    | 5 L     | A96  |  |
|         | 5.1    | 8         | II  | Y501      | 0.5 L     | -      | -       | -    |  |

**15 - VORSCHRIFTEN**

Die Einstufung dieses Produkts erfolgte in Übereinstimmung mit der EG-Richtlinie 1999/45/EG (Zubereitungen) und den jeweiligen Anpassungen.

Zusätzlich wurde die Richtlinie 2004/73/EG zur 29. sten Anpassung der Richtlinie 67/548/EWG (Gefährliche Stoffe) berücksichtigt.

Das Produkt ist nicht als entzündlich eingestuft.

Einstufung des Produkts:



Ätzend



Brandfördernd

Enthält:

008-003-00-9 WASSERSTOFFPEROXID IN LÖSUNG

607-002-00-6 ESSIGSÄURE

607-094-00-8 PERESSIGSÄURE

Spezielle Risiken, die dem Präparat zugeschrieben werden, und Vorsichtshinweise:

- R 22      Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.  
 R 34      Verursacht Verätzungen.  
 R 7        Kann Brand verursachen.  
 S 26      Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 S 36/37/39    Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.  
 S 45      Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt hinzuziehen (wenn möglich dieses Etikett vorzeigen).  
 S 14      Von Zersetzungskatalysatoren, Alkali, reduzierenden Substanzen und brennbaren Produkten fernhalten.  
 S 3/7      Behälter dicht geschlossen halten und an einem kühlen Ort aufbewahren.  
 S 27      Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.  
 S 2        Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

**16 - SONSTIGE ANGABEN**

Da wir über die Arbeitsbedingungen des Benutzers keine Informationen besitzen, beruhen die Informationen im vorliegenden Sicherheitsdatenblatt auf dem Stand unserer Kenntnisse und dem nationalen und EG-Regelwerk.

Der Anwender ist dafür verantwortlich, dass alle notwendigen Maßnahmen getroffen werden zur Einhaltung gesetzlicher Forderungen und lokaler Vorschriften.

Die Angaben beschreiben ausschließlich die Sicherheitserfordernisse des Produktes. Sie stellen keine Zusicherung von Eigenschaften des beschriebenen Produktes im Sinne der gesetzlichen Gewährleistungsvorschriften dar.

Es wird empfohlen, die Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt - ggf. in einer geeigneten Form - an die Anwender weiterzuleiten.

Diese Informationen beziehen sich nur auf das angegebene Produkt und sind nicht für Kombinationen mit einem anderen Produkt/anderen Produkten gültig. Das Produkt darf nur zu den unter Punkt 1 genannten Verwendungszwecken benutzt werden, ansonsten sind vorherige schriftliche Bedienungshinweise erforderlich.

Wortlaut der R-Sätze unter Abschnitt 2:

- R 10            Entzündlich.  
 R 20/21/22      Gesundheitsschädlich beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut.  
 R 20/22        Gesundheitsschädlich beim Einatmen und Verschlucken.  
 R 35            Verursacht schwere Verätzungen.  
 R 5             Beim Erwärmen explosionsfähig.  
 R 50            Sehr giftig für Wasserorganismen.  
 R 7             Kann Brand verursachen.  
 R 8             Feuergefahr bei Berührung mit brennbaren Stoffen.