

**SICHERHEITSDATENBLATT****Produktname: MEHRZWECKREINIGER & HYGIENETÜCHER****1. IDENTIFIKATION DER REZEPTUR**

|                      |   |
|----------------------|---|
| Produktname          | <b>MEHRZWECKREINIGER und HYGIENETÜCHER</b><br>APD-NR 30/25B   |
| Klassifizierung      | Eine Mischung organischer Lösungs- und Emulgierungsmittel, sowie antibakterieller Substanzen in Wasser, absorbiert von synthetischen Vliestüchern.  |
| Chemischer Name      | k.A. (komplexe Mischung)  |
| Gefahrensymbole      | <b>Kein Gefahrensymbol R10</b> Entflammbare Flüssigkeit   |
| Anbieter             | HAKO Handelskontor Köln GmbH<br>Frechener Weg 5<br>D 50859 Köln<br>Tel.: +49 (0) 2234 / 967 87 47<br><a href="http://www.hako-koeln.com">www.hako-koeln.com</a><br><a href="mailto:info@hako-koeln.com">info@hako-koeln.com</a><br> Im Notfall: +49 (0) 228 / 19 240 |
| Letzte Modifizierung | 10 August 2008  |

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertrauliches, geistiges Eigentum von Sycamore Israel (1994) Ltd. und diese werden Ihnen ausschließlich zum Zweck des Kaufs von Sycamore Produkten zur Verfügung gestellt.

Die Bekanntmachung der hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sycamore kann Sycamore Israel (1994) Ltd. großen Schaden zufügen.

| 2. BESCHAFFENHEITSINFORMATIONEN  |   |
|--|---|
| Gefährliche Bestandteile C.A.S. Registrierungsnummern und Risikobeschreibung | <p>34590-94-8 Dipropylenglycolmethyläther (max. 6.0% in der Formel); <b>R36 R37 R38</b>;</p> <p>67-63-0 Isopropanolalkohol (max. 6.0% in der Formel); <b>F, R11</b></p> <p>64742-49-0 Petroleumdestillat (max. 5.0% in der Formel); <b>Xn, R10</b>; enthält weniger als <math>\leq 0.1\%</math> Benzol</p> <p>64-17-5 Ethylalkohol (max. 2.5% in der Formel); <b>F, R11</b>;</p> <p>7173-51-5 N,N-Didecyl-N,N-Dimethylammoniumchlorid (max. 0.18% in der Formel) <b>C; R22, R34</b></p> <p>26172-55-4 5-Chloro-2-Methyl-4-Isothiazolin-3-eins (und) 100-51-6 Benzylalkohol (und) 2682-20-4 2-Methyl-4-Isothiazolin-3-eins - (zusammen 0.12% in der Formel) <b>C, R34, R43, R52/53</b></p> <p>52-51-7 2-Bromo-2-Nitro-Propan-1,3-Diol; (0.02% in der Formel) <b>Xn, Risiko: R21 R22 R37 R38 R41 R50</b>;</p> |
| Andere Bestandteile  | Emulgierungsmittel, Lösungsmittel, Aloe Vera und Parfüm.  |

| 3. GEFAHRENIDENTIFIZIERUNG |  |
|----------------------------|--|
| Feuer                      | Eine Wasserlösung von Lösungsmitteln: wenn diese in warmen Umfeldern verwendet werden, kann eine Feuerquelle eine Flamme verursachen (siehe Paragraph 9 – Flammpunkt). |
| Kontakt                    | Kann Augen-, Haut- und Schleimhautreizungen verursachen.   |
| Inhalation                 | Dämpfe sollten nicht über einen längeren Zeitraum inhaliert werden.  |
| Einnahme                   | Kann beim Verschlucken schädlich sein.   |

| 4. ERSTE HILFE MASSNAHMEN |   |
|---------------------------|---|
| Haut                      | Waschen Sie die Haut in Fällen von Hautreizungen mit viel Wasser und Seife. Verwenden Sie das Material vorübergehend nicht. |

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertrauliches, geistiges Eigentum von Sycamore Israel (1994) Ltd. und diese werden Ihnen ausschließlich zum Zweck des Kaufs von Sycamore Produkten zur Verfügung gestellt. Die Bekanntmachung der hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sycamore kann Sycamore Israel (1994) Ltd. großen Schaden zufügen.

|            |  |
|------------|--|
| Augen      | Spülen Sie die Augen für mindestens 15 Minuten unter fließendem Wasser aus. Konsultieren Sie einen Arzt. |
| Inhalation | Bei Schwindelgefühlen als Folge des längeren Inhalieren gehen Sie an die frische Luft.                   |
| Einnahme   | Leiten Sie KEIN Erbrechen ein. Waschen Sie den Mund mit Wasser aus und trinken Sie etwas Milch.          |

### 5. FEUERBEKÄMPFUNGSMASSNAHMEN

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Feuerlöschmittel                    | Verwenden Sie nur alkoholkompatiblen Schaum, Löschpulver oder Freon. |
| Ungeeignete Feuerlöschmittel        | Wassernebel, inkompatibler Schaum.                                   |
| Ungewöhnliche Feuergefahren         | Unbekannt.   |
| Besondere Feuerbekämpfungsmaßnahmen | Nicht erforderlich.  |
| Verbrennungsprodukte                | Unbekannt.   |

### 6. MASSNAHMEN BEI VERSEHENTLICHER FREISETZUNG

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Persönliche Schutzmaßnahmen      | Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und der Haut.  |
| Schutzmaßnahmen zum Umweltschutz | Siehe „Entsorgungsverfahren“.  |
| Entsorgungsverfahren             | Für die Tücher sind keine besonderen Maßnahmen erforderlich. Falls die Flüssigkeit verschüttet wird, absorbieren Sie diese mit einem geeigneten Absorptionsmittel. Entsorgen Sie das Mittel entsprechend der ordnungsgemäßen Methode Ihrer örtlichen Behörden. |

### 7. HANDHABUNG & LAGERUNG

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung | Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen und der Haut. Inhalieren Sie die Dämpfe nicht über einen längeren Zeitraum. |
|---------------------------------------|---|

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertrauliches, geistiges Eigentum von Sycamore Israel (1994) Ltd. und diese werden Ihnen ausschließlich zum Zweck des Kaufs von Sycamore Produkten zur Verfügung gestellt.  
Die Bekanntmachung der hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sycamore kann Sycamore Israel (1994) Ltd. großen Schaden zufügen.

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Lagerung                         | Lagern Sie den Originalbehälter immer unter einer Abdeckung und bei einer Temperatur, die 45°C [113°F] nicht übersteigt. Setzen Sie diesen niemals direkter Hitze oder Sonnenlicht aus. |
| Ungeeignetes Verpackungsmaterial | Verpackungen, die mit Petroleumdestillat nicht kompatibel sind oder alkoholische Lösemittel.  |
| Inkompatibilität                 | Stark oxidierende Reinigungsmittel.   |
| Andere Informationen             | Unbekannt.  |

## 8. KONTAKTKONTROLLE UND PERSÖNLICHER SCHUTZ

|  |   |
|--|---|
| Kontaktkontrolle                               | Vermeiden Sie den Kontakt mit den Augen. Inhalieren Sie die Dämpfe nicht über einen längeren Zeitraum.  |
| Kontaktbegrenzung für gefährliche Bestandteile | Keine Begrenzung für das Endprodukt (die getränkten Tücher).  |
| Persönliche Schutzausrüstung:                  |   |
| Atemwege                                       | Atemgeräte sind nicht erforderlich.   |
| Hände  | Verwenden Sie Schutzhandschuhe (nur in der Produktionsphase der Flüssigkeit erforderlich – NICHT für das Endprodukt, die getränkten Tücher, erforderlich).  |
| Augen  | Verwenden Sie eine Schutzbrille (nur in der Produktionsphase der Flüssigkeit erforderlich).   |
| Haut   | Tragen Sie Schutzkleidung, welche den Körper und die Hände bedeckt (nur in der Produktionsphase der Flüssigkeit erforderlich).  |
| Industrielle Hygiene                           | Praktizieren Sie gute industrielle Hygienepraktiken. Produktion und Verwendung nur in gut ventilierten Bereichen. Waschen Sie Ihre Hände nach der Benutzung. Halten Sie das Produkt von Lebensmitteln fern. |
| Andere Informationen                           | Unbekannt.  |

## 9. PHYSIKALISCHE & CHEMIKALISCHE EIGENSCHAFTEN (der von den Tüchern aufgesaugten Flüssigkeit)

|                    |   |        |
|--------------------|---|--------|
| Physikalische Form | Transluzente, fluoreszierende Flüssigkeit |        |
| Dichte             | 1.010 ± 0.01                              | 20° /C |

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertrauliches, geistiges Eigentum von Sycamore Israel (1994) Ltd. und diese werden Ihnen ausschließlich zum Zweck des Kaufs von Sycamore Produkten zur Verfügung gestellt.  
Die Bekanntmachung der hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sycamore kann Sycamore Israel (1994) Ltd. großen Schaden zufügen.

|                |                   |                                   |
|----------------|-------------------|-----------------------------------|
| pH             | 5.60 ± 0.70       | (10% Lösung in Wasser)            |
| Flammpunkt     | ≥ 109.4 F (43° C) | P.M. geschlossen                  |
| Brechungsindex | 1.3580 ± 0.003    |                                   |
| FOV            | 7.98              | flüchtige organische Verbindungen |

## 10. STABILITÄT UND REAKTIVITÄT

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Stabilität                         | Unter Umfeldbedingungen stabil. Die geschätzte Haltbarkeit beträgt mindestens 24 Monate im Originalbehälter. |
| Reaktivität:                       |  |
| Zu vermeidende Bedingungen         | Extreme Temperaturen. Entzündungsquellen. Statische Elektrizität.  |
| Zu vermeidende Materialien         | Stark oxidierende Mittel.  |
| Gefährliche Dekompositionsprodukte | Unbekannt.   |

## 11. TOXIKOLOGISCHE INFORMATIONEN

|   |   |
|---|---|
| Mögliche Gesundheitsschäden:                  |   |
| Haut  | Bei längerem Kontakt können Reizungen und Hautausschläge auftreten.         |
| Augen   | Kann Reizungen verursachen oder zu einer Schädigung der Hornhaut führen.    |
| Inhalation                                    | Ein längeres Inhalieren der Dämpfe kann Schwindelgefühle verursachen.       |
| Oral  | Kann Bauchbeschwerden, Übelkeit und Reizungen der Schleimhäute verursachen. |
| Informationen über andere Gesundheitsgefahren | Unbekannt.  |
| LD <sub>50</sub> des fertigen Produktes       | k.A.  |

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertrauliches, geistiges Eigentum von Sycamore Israel (1994) Ltd. und diese werden Ihnen ausschließlich zum Zweck des Kaufs von Sycamore Produkten zur Verfügung gestellt.

Die Bekanntmachung der hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sycamore kann Sycamore Israel (1994) Ltd. großen Schaden zufügen.

**12. UMWELTINFORMATIONEN**

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Umweltverhältnisse und Verbreitung: |   |
| Luft                                | Die Tücher enthalten keine Chemikalien, welche das Ozon beschädigen und setzen keine gesundheitsgefährlichen Gase frei.   |
| Wasser                              | Die Benutzungsart der Tücher minimiert die Auswirkungen auf die städtische Kanalisation.  |
| Umwelt                              | Die benutzen Tücher sollten entsprechend örtlicher Vorschriften entsorgt werden, vorzugsweise in einem versiegelten Behälter. Dieser sollte nicht verbrannt werden. |
| Öko-Toxizität                       | Unbekannt (das Produkt enthält keine Bestandteile, die für Meereslebewesen als toxisch bekannt sind).   |
| Fortdauer und Degeneration          | Keine Informationen vorhanden. Das Produkt ist über 90% biologisch abbaubar.  |
| BSB & CSB                           | Nicht bestimmt.   |
| Degeneration                        | Die Flüssigkeit ist über 90% biologisch abbaubar.   |

**13. ABFALLENTSORGUNG**

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Produktentsorgung     | Die benutzen Tücher sollten entsprechend der örtlichen Vorschriften für gefährliche Materialien entsorgt werden, vorzugsweise in einem versiegelten Behälter. Dieser sollte nicht verbrannt werden. |
| Verpackungsentsorgung | Die Verpackung sollte entsprechend der regionalen und/oder nationalen Vorschriften entsorgt werden. Die leere Verpackung stellt keine besondere Gefahr dar.   |

**14. TRANSPORTINFORMATIONEN**

|                      |   |
|----------------------|---|
| LKW- & Bahntransport | Nicht von <b>ADR &amp; RID</b> Vorschriften abhängig. |
| Schifftransport      | Nicht von <b>IMDG Code</b> Vorschriften abhängig.     |
| Lufttransport        | Nicht von <b>ICAO/IATA</b> Vorschriften abhängig.     |

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertrauliches, geistiges Eigentum von Sycamore Israel (1994) Ltd. und diese werden Ihnen ausschließlich zum Zweck des Kaufs von Sycamore Produkten zur Verfügung gestellt.  
Die Bekanntmachung der hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sycamore kann Sycamore Israel (1994) Ltd. großen Schaden zufügen.

**15. KONTROLLINFORMATIONEN – Klassifizierung und Beschriftung entsprechend der EG Richtlinien**

|                     |             |  |
|---------------------|-------------|--|
| Gefahrensymbol      |             | Kein Gefahrensymbol.   |
| Risikophrasen:      | <b>R 10</b> | Brennbare Flüssigkeit.   |
|                     |             |  |
| Sicherheitsphrasen: | <b>S 2</b>  | Halten Sie das Produkt von Kindern fern.   |
|                     | <b>S 23</b> | Inhalieren Sie den Dampf nicht ein.  |
|                     | <b>S 62</b> | Falls Sie das Produkt verschluckt haben, leiten Sie kein Erbrechen ein. Suchen Sie sofort einen Arzt auf und zeigen Sie diesem diesen Behälter oder den Aufkleber. |

**16. ANDERE INFORMATIONEN**

Alle Informationen in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf den aktuellen Kenntnissen von SYCAMORE zum Zeitpunkt der Revision und diese werden im guten Glauben bereitgestellt. Für weitere Informationen oder Klarstellung von Daten und allen relevanten Informationen über das Produkt und die sichere Handhabung, kontaktieren Sie bitte SYCAMORE direkt. Wir geben keine Mängelgewährleistung oder andere Garantien, nicht andeutungsweise oder impliziert, in Bezug auf derartige Informationen, und wir übernehmen keine Haftung für die Benutzung des Produkts. Benutzer sollten ihre eigenen Untersuchungen durchführen, um die Eignung der Informationen für ihre besonderen Zwecke zu bestimmen. SYCAMORE ist auf keine Weise haftbar für irgendwelche Ansprüche, Verluste oder Schäden von dritten Personen oder für Profitverluste oder anderen besonderen, indirekten, zufälligen Schäden, Folgeschäden und gesetzliche Strafen, egal wodurch diese entstehen, selbst wenn das Unternehmen über derartige mögliche Schäden informiert wurde.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertrauliches, geistiges Eigentum von Sycamore Israel (1994) Ltd. und diese werden Ihnen ausschließlich zum Zweck des Kaufs von Sycamore Produkten zur Verfügung gestellt.  
Die Bekanntmachung der hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sycamore kann Sycamore Israel (1994) Ltd. großen Schaden zufügen.

**Anhang 25.03.04 – Transportinformation – mit dieser Flüssigkeit getränkter Tücher**

Die oben im Abschnitt 14 beschriebene Flüssigkeit befindet sich im unteren Bereich der Entflammbarkeit. Eine geringe Konzentration der Flüssigkeit wird auf die Fasern der Tücher gegeben. Die Tücher werden in einen soliden Kunststoffbehälter gefügt. Dieser wird mit einer Folie und einem Kunststoffdeckel versiegelt und in einem Karton verpackt.

Hierdurch wird gewährleistet, dass das Endprodukt beim Transport nicht entflammbar ist und dass keine besonderen Transportarrangements erforderlich sind.

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen sind vertrauliches, geistiges Eigentum von Sycamore Israel (1994) Ltd. und diese werden Ihnen ausschließlich zum Zweck des Kaufs von Sycamore Produkten zur Verfügung gestellt.

Die Bekanntmachung der hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Sycamore kann Sycamore Israel (1994) Ltd. großen Schaden zufügen.