








### Section 1. Identification of the Substance/Kit and the Company

<b>1.1 Product Identifier</b>	Product Name: Steiner Stain Kit (For Spirochetes) Product Number: SSK-1	
<b>1.2 Intended use</b>	EN: Laboratory reagent. For professional use only. DA: Laboratoriereagens. Kun til professionelt brug. DE: Laboratoriumreagens. Alleen voor professioneel gebruik. EL: Αντιδραστήριο εργαστηρίου. Για επαγγελματική χρήση μόνο. ES: Reactivo de laboratorio. Sólo para uso profesional. FR: Réactif de laboratoire. Pour un usage professionnel uniquement. IT: Laboratorio di reagente. Solo per uso professionale. NL: Laboratoriumreagens. Alleen voor professioneel gebruik. PT: Reagente de laboratório. Para uso profissional. SV: Laboratoriereagens. Endast för yrkesmässig användning.	
<b>1.3 Details of the supplier of the safety data sheet</b>	<b>Manufacturer</b>	ScyTek Laboratories, Inc.
	<b>Address</b>	205 South 600 West Logan, Utah 84321 U.S.A.
	<b>Phone Number</b>	800-729-8350
	<b>Fax Number</b>	435-755-0015
	<b>e-mail</b>	msds@scytek.com
	<b>Website</b>	scytek.com

### Section 2. Hazards Identification

<b>2.1 GHS Classification</b>	Acute toxicity, Oral (Category 4) – H302 Acute Toxicity, Dermal (Category 4) – H311 Skin corrosion (Category 1B) – H314 Skin sensitization (Category 1) – H317 Serious eye damage (Category 1) – H318 Germ cell mutagenicity (Category 2) – H341 Carcinogenicity (Category 2) – H351 Flammable liquids (Category 2) – H225 Specific target organ toxicity (Category 3), Central nervous system – H336 Specific target organ toxicity (Category 1) – H370 Acute aquatic toxicity (Category 1) – H400 Chronic aquatic toxicity (Category 1) – H410		
<b>Classification: Directive 1999/45/EC</b>			
	<b>F</b> EN: Highly flammable DA: Meget brandfarlig DE: Leichtentzündlich EL: Πολύ εύφλεκτο ES: Fácilmente inflamable	<b>C</b> EN: Corrosive DA: Ætsende DE: Ätzend EL: Διαβρωπικό ES: Corrosivo FR: Corrosif	<b>Xn</b> EN: Harmful DA: Sundhedsskadelig DE: Gesundheitsschädlich EL: Επιβλαβές ES: Nocivo FR: Nocif

	FR: Facilement inflammable IT: Facilmente infiammabile NL: Licht ontvlambaar PT: Facilmente inflamável SV: Mycket brandfarligt	IT: Corrosivo NL: Bijtend PT: Corrosivo SV: Frätande	IT: Nocivo NL: Schadelijk PT: Nocivo SV: Hälsoskadlig
	 <p><b>N:</b>                  EN: Dangerous for the environment                  DA: Miljøfarlig                  DE: Umweltgefährlich                  EL: Επικίνδυνο για το περιβάλλον                  ES: Peligroso para el medio ambiente                  FR: Dangereux pour l'environnement                  IT: Pericoloso per l'ambiente                  NL: Milieugevaarlijk</p>	 <p><b>T</b>                  EN: Toxic                  DA: Giftig                  DE: Giftig                  EL: Τοξικό                  ES: Tóxico                  FR: Toxique                  IT: Tossico                  NL: Vergiftig                  PT: Tóxico                  SV: Giftig</p>	<p><b>R- &amp; S- phrases</b>                  R11, R22, R23/24/25, R34, R40, R41, R50, R67:                  S7, S9, S16, S23/24/25, S26, S28, S36/37/39, S45, S61</p> <p>For full text of R- &amp; S- phrases: see Section 15.</p>
<b>2.2 Label Elements</b>	<p>Pictogram(s):</p>  <p>Signal Word: Danger</p> <p>Hazard Statement(s):</p> <p>H225 – Highly flammable liquid and vapour                  H302 – Harmful if swallowed.                  H311 – Toxic in contact with skin                  H314 – Causes severe skin burns and eye damage                  H317 – May Cause an allergic skin reaction                  H336 – May cause drowsiness or dizziness                  H341 – Suspected of causing genetic defects.                  H370 – Causes damage to organs                  H410 – Very toxic to aquatic life with long lasting effects                  H351 – Suspected of causing cancer</p> <p>Precautionary statement(s):</p> <p>P202 – Do not handle until all safety precautions [on SDS] have been read and understood</p> <p>Precautionary statements not listed on label:</p> <p>P210 – Keep away from heat/sparks/open flames/hot surfaces – No smoking                  P302+ P352 - IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water                  P305 + P351 - IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes.                  P310 – Immediately call a POISON CENTER/doctor.                  P280 – Wear protective gloves/eyeprotection/faceprotection.                  P333 + P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention.                  P301 + P312 - IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell.</p>		

<b>NFPA</b> Scale: 0-4			
<b>HMIS (U.S.A.)</b> Scale: 0-4	HEALTH	3	
	FLAMMABILITY	3	
	PHYSICAL HAZARD	0	
	PERSONAL PROTECTION	C	
<b>2.3 Other Hazards</b>	<b>PBT:</b> This Kit does not contain any substances that are assessed to be a PBT. <b>vPvB:</b> This Kit does not contain any substances that are assessed to be a vPvB.		

### Section 3. Composition and Information on Ingredients

See components SDS

### Section 4. First Aid Measures

See components SDS

### Section 5. Fire Fighting Measures

See components SDS

### Section 6. Accidental Release Measures

See components SDS

### Section 7. Handling and Storage

**7.1 Precautions for safe handling.**

Avoid damaging kit.

**7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities.**

Store in well ventilated area.

Kit contains mixed storage conditions. Store blue banded bottles at 2-8°C. Store all other components at room temperature.

**7.3 Specific end use(s).**

See section 1.2

### Section 8. Exposure Controls / Personal Protection

See components SDS

### Section 9. Physical and Chemical Properties

See components SDS

**Section 10. Stability and Reactivity**

See components SDS

**Section 11. Toxicological Information**

See components SDS

**Section 12. Ecological Information**

See components SDS

**Section 13. Disposal Considerations**

See components SDS

**Section 14. Transport Information**

<b>14.1 UN Number DOT, IATA,IMDG, ADR</b>	DOT: Not dangerous goods ADR/RID: Not dangerous goods IMDG: Not dangerous goods IATA: Not dangerous goods
<b>14.2 UN Proper Shipping Name DOT, IATA,IMDG, ADR</b>	ADR/RID: Not dangerous goods IMDG: Not dangerous goods IATA: Not dangerous goods DOT: Not dangerous goods
<b>14.3 Transport Hazard Class(es)</b>	<b>DOT:</b> Not dangerous goods <b>IATA:</b> Not dangerous goods <b>IMDG:</b> Not dangerous goods <b>ADR/RID:</b> Not dangerous goods
<b>14.4 Packing Group DOT, IATA,IMDG, ADR</b>	ADR/RID: Not dangerous goods IMDG: Not dangerous goods IATA: Not dangerous goods DOT: Not dangerous goods
<b>14.5 Environmental Hazards</b>	<b>Marine Pollutant:</b> No
<b>14.6 Special Precautions for User</b>	Not applicable.

**Section 15. Regulatory Information**

<b>15.1 Safety, Health and Environmental Regulations/Legislation Specific for the Substance or Kit.</b>			
<b>Extremely Hazardous Substances; Section 355</b>	None of the components in this kit are listed.		
<b>Toxic Substances Control Act; TSCA</b>	All of the components in this kit are listed.		
<b>California Proposition 65</b>	None of the components in this kit are listed.		
<b>Right To Know Components</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"><i>Ethanol</i> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</td> <td style="width: 50%;"><i>Formaldehyde</i> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</td> </tr> </table>	<i>Ethanol</i> Massachusetts Pennsylvania New Jersey	<i>Formaldehyde</i> Massachusetts Pennsylvania New Jersey
<i>Ethanol</i> Massachusetts Pennsylvania New Jersey	<i>Formaldehyde</i> Massachusetts Pennsylvania New Jersey		

	<p><b>Phenol</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p><b>Isopropyl Alcohol</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p><b>Hydrochloric Acid</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p><b>Formic Acid</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p>	<p><b>Zinc Chloride</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p><b>Sodium Acetate, Anhydrous</b> Pennsylvania New Jersey</p> <p><b>Methanol</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p><b>Acetic Acid</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p>
<b>15.2 Chemical Safety Assessment</b>	No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/Kit by ScyTek Laboratories, Inc.	
<b>R phrases</b>	<p><b>R11</b> EN: Highly flammable. DA: Meget brandfarlig. DE: Leichtentzündlich. EL: Πολύ εύφλεκτο. ES: Fácilmente inflamable. FR: Facilement inflammable. IT: Facilmente infiammabile. NL: Licht ontvlambaar. PT: Facilmente inflamável. SV: Mycket brandfarligt.</p> <p><b>R22</b> EN: Harmful if swallowed. DA: Farlig ved indtagelse. DE: Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. EL: Επιβλαβές σε περίπτωση καταπόσεως. ES: Nocivo por ingestión. FR: Nocif en cas d'ingestion. IT: Nocivo per ingestione. NL: Schadelijk bij opname door de mond. PT: Nocivo por ingestão.</p> <p><b>R23/24/25</b> EN: Toxic by inhalation, in contact with skin and if swallowed. DA: Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse. DE: Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut. EL: Τοξικό όταν εισπνέεται, σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως. ES: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. FR: Toxique par inhalation, par contact avec la peau et par ingestion. IT: Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione. NL: Vergiftig bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid. PT: Tóxico por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. SV: Giftigt vid inandning, hudkontakt och förtäring.</p> <p><b>R34</b> EN: Causes burns. DA: Ætsningsfare. DE: Verursacht Verätzungen. EL: Προκαλεί εγκαύματα. ES: Provoca quemaduras. FR: Provoque des brûlures.</p>	

	<p>IT: Provoca ustioni.                  NL: Veroorzaakt brandwonden.                  PT: Provoca queimaduras.                  SV: Frätande.</p> <p><b>R40</b>                  EN: Limited evidence of a carcinogenic effect.                  DA: Mulighed for kræftfremkaldende effekt.                  DE: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung.                  EL: Υποπτο καρκινογένεσης.                  ES: Posibles efectos cancerígenos.                  FR: Effet cancerogene suspecte ? preuves insuffisantes                  IT: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.                  NL: Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.                  PT: Possibilidade de efeitos cancerígenos.                  SV: Misstänks kunna ge cancer.</p> <p><b>R41</b>                  EN: Risk of serious damage to eyes.                  DA: Risiko for alvorlig øjenskade.                  DE: Gefahr ernster Augenschäden.                  EL: Κίνδυνος σοβαρών οφθαλμικών βλαβών.                  ES: Riesgo de lesiones oculares graves.                  FR: Risque de lésions oculaires graves.                  IT: Rischio di gravi lesioni oculari.                  NL: Gevaar voor ernstig oogletsel.                  PT: Risco de lesões oculares graves.                  SV: Risk för allvarliga ögonskador.</p> <p><b>R50</b>                  EN: Very toxic to aquatic organisms.                  DA: Meget giftig for organismer, der lever i vand.                  DE: Sehr giftig für Wasserorganismen.                  EL: Πολύ τοξικό για τους υδρόβιους οργανισμούς.                  ES: Muy tóxico para los organismos acuáticos.                  FR: Très toxique pour les organismes aquatiques.                  IT: Altamente tossico per gli organismi acquatici.                  NL: Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.                  PT: Muito tóxico para os organismos aquáticos.                  SV: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.</p> <p><b>R67</b>                  EN: Vapours may cause drowsiness and dizziness.                  DA: Dampne kan give sløvhed og svimmelhed.                  DE: Dämpfe können Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.                  EL: Η εισπνοή ατμών μπορεί να προκαλέσει υπνηλία και ζάλη.                  ES: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.                  FR: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.                  IT: L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.                  NL: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.                  PT: Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.                  SV: Ångor kan göra att man blir däsigt och omtöcknad.</p>
<b>S phrases</b>	<p><b>S7</b>                  EN: Keep container tightly closed.                  DA: Emballagen skal holdes tæt lukket.                  DE: Behälter dicht geschlossen halten.                  EL: Το δοχείο να διατηρείται ερμητικά κλεισμένο.                  ES: Manténgase el recipiente bien cerrado.                  FR: Conserver le récipient bien fermé.                  IT: Conservare il recipiente ben chiuso.                  NL: In goed gesloten verpakking bewaren.                  PT: Manter o recipiente bem fechado.                  SV: Förpackningen förvaras väl tillsluten.</p>

**S9**

EN: Keep container in a well-ventilated place.  
 DA: Emballagen skal opbevares på et godt ventileret sted.  
 DE: Behälter an einem gut gelüfteten Ort aufbewahren.  
 EL: Το δοχείο να διατηρείται σε καλά αεριζόμενο μέρος.  
 ES: Conservese el recipiente en lugar bien ventilado.  
 FR: Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.  
 IT: Conservare il recipiente in luogo ben ventilato.  
 NL: Op een goed geventileerde plaats bewaren.  
 PT: Manter o recipiente num local bem ventilado.  
 SV: Förpackningen förvaras på väl ventilerad plats.

**S16**

EN: Keep away from sources of ignition - No smoking.  
 DA: Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.  
 DE: Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.  
 EL: Μακριά από πηγές ανάφλεξης - Απαγορεύεται το κάπνισμα.  
 ES: Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
 FR: Conserver a l'ecart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.  
 IT: Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.  
 NL: Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken.  
 PT: Manter afastado de qualquer chama ou fonte de ignição - Não fumar.  
 SV: Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

**S23**

EN: Do not breathe gas/fumes/vapour/spray (appropriate wording to be specified by the manufacturer).  
 DA: Undgå indånding af gas/røg/dampe/aerosol-tåger (den eller de pågældende betegnelser angives af fabrikanten).  
 DE: Gas/Rauch/Dampf/Aerosol nicht einatmen (geeignete Bezeichnung(en) vom Hersteller anzugeben).  
 EL: Μην αναπνέετε αέρια/αναθυμιάσεις/ατμούς/εκνεφώματα (η κατάλληλη διατύπωση καθορίζεται από τον παραγωγό).  
 ES: No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles (denominación(es) adecuada(s) a especificar por el fabricante).  
 FR: Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols (terme(s) approprié(s) à indiquer par le fabricant).  
 IT: Non respirare i gas/fumi/vapori/aerosoli (termine(i) appropriato(i) da precisare da parte del produttore).  
 NL: Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen. (toepasselijke term(en) aan te geven door de fabrikant).  
 PT: Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis (termo(s) apropriado(s) a indicar pelo produtor).  
 SV: Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av tillverkaren).

**S24/25**

EN: Avoid contact with skin and eyes.  
 DA: Undgå kontakt med huden og øjnene.  
 DE: Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
 EL: Αποφεύγετε επαφή με το δέρμα και με τα μάτια.  
 ES: Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
 FR: Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
 IT: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.  
 NL: Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
 PT: Evitar o contacto com a pele e os olhos.  
 SV: Undvik kontakt med huden och ögonen.

**S26**

EN: In case of contact with eyes, rinse immediately with plenty of water and seek medical advice.  
 DA: Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.  
 DE: Bei Berührung mit den Augen sofort gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren.  
 EL: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή.



	<p>ES: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.</p> <p>FR: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.</p> <p>IT: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.</p> <p>NL: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.</p> <p>PT: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.</p> <p>SV: id kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.</p> <p><b>S28</b></p> <p>EN: After contact with skin, wash immediately with plenty of water.</p> <p>DA: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder ... (angives af fabrikanten).</p> <p>DE: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben).</p> <p>EL: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο ... (το είδος του υγρού καθορίζεται από τον παραγωγό).</p> <p>ES: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con ... (productos a especificar por el fabricante).</p> <p>FR: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec ... (produits appropriés à indiquer par le fabricant).</p> <p>IT: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con ... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).</p> <p>NL: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel ... (aan te geven door de fabrikant).</p> <p>PT: Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com ... (produtos adequados a indicar pelo produtor).</p> <p>SV: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket ... (anges av tillverkaren).</p> <p><b>S36/37/39</b></p> <p>EN: Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection.</p> <p>DA: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.</p> <p>DE: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.</p> <p>EL: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου</p> <p>ES: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.</p> <p>FR: Porter un vêtement de protection appropriée, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.</p> <p>IT: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.</p> <p>NL: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.</p> <p>PT: Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.</p> <p>SV: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.</p> <p><b>S45</b></p> <p>EN: In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).</p> <p>DA: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.</p> <p>DE: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).</p> <p>EL: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).</p> <p>ES: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresela la etiqueta).</p> <p>FR: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un medecin (si possible lui montrer l'etiquette).</p> <p>IT: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).</p> <p>NL: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).</p> <p>PT: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).</p>
--	---



	<p>SV: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.</p> <p><b>S61</b>  EN: Avoid release to the environment. Refer to special instructions/Safety data sheets.  DA: Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.  DE: Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen.  EL: Αποφύγετε την ελευθέρωσή του στο περιβάλλον. Αναφερθείτε σε ειδικές οδηγίες/.ελτίο δεδομένων ασφαλείας.  ES: Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.  FR: Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.  IT: Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/ schede informative in materia di sicurezza.  NL: Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  PT: Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.  SV: Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.</p>
--	---

### Section 16. Other Information

The above information is believed to be correct but does not purport to be all inclusive and shall be used only as a guide. ScyTek Laboratories shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.