








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

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

Section 2. Hazards Identification

2.1 GHS Classification	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		
Classification: Directive 1999/45/EC			
	F EN: <i>Highly flammable</i> DA: <i>Meget brandfarlig</i> DE: <i>Leichtentzündlich</i> EL: <i>Πολύ εύφλεκτο</i> ES: <i>Fácilmente inflamable</i>	C EN: <i>Corrosive</i> DA: <i>Ætsende</i> DE: <i>Ätzend</i> EL: <i>Διαβρωπικό</i> ES: <i>Corrosivo</i> FR: <i>Corrosif</i>	Xn EN: <i>Harmful</i> DA: <i>Sundhedsskadelig</i> DE: <i>Gesundheitsschädlich</i> EL: <i>Επιβλαβές</i> ES: <i>Nocivo</i> FR: <i>Nocif</i>

	<p>FR: Facilement inflammable IT: Facilmente infiammabile NL: Licht ontvlambaar PT: Facilmente inflamável SV: Mycket brandfarligt</p>	<p>IT: Corrosivo NL: Bijtend PT: Corrosivo SV: Frätande</p>	<p>IT: Nocivo NL: Schadelijk PT: Nocivo SV: Hälsoskadlig</p>
	 <p>N: 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>T EN: Toxic DA: Giftig DE: Giftig EL: Τοξικό ES: Tóxico FR: Toxique IT: Tossico NL: Vergiftig PT: Tóxico SV: Giftig</p>	<p>R- & S- phrases 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- & S- phrases: see Section 15.</p>
<p>2.2 Label Elements</p>	<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>		

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

14.1 UN Number DOT, IATA,IMDG, ADR	DOT: 3316 ADR/RID: 3316 IMDG: 3316 IATA: 3316
14.2 UN Proper Shipping Name DOT, IATA,IMDG, ADR	ADR/RID: Chemical kits IMDG: Chemical kits IATA: Chemical kits DOT: Chemical kits
14.3 Transport Hazard Class(es)	DOT: 9 IATA:9 IMDG: 9 ADR/RID:9
14.4 Packing Group DOT, IATA,IMDG, ADR	ADR/RID: II IMDG: II IATA: II DOT: II
14.5 Environmental Hazards	Marine Pollutant: No
14.6 Special Precautions for User	Not applicable.

Section 15. Regulatory Information

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

	<p>Phenol Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p>Isopropyl Alcohol Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p>Hydrochloric Acid Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p>Formic Acid Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p>	<p>Zinc Chloride Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p>Sodium Acetate, Anhydrous Pennsylvania New Jersey</p> <p>Methanol Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p>Acetic Acid Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p>
15.2 Chemical Safety Assessment	<i>No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/Kit by ScyTek Laboratories, Inc.</i>	
R phrases	<p>R11 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>R22 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>R23/24/25 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>R34 EN: Causes burns. DA: Ætsningsfare. DE: Verursacht Verätzungen. EL: Προκαλεί εγκαύματα. ES: Provoca quemaduras. FR: Provoque des brûlures.</p>	

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

ES: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.
FR: En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
IT: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
NL: Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
PT: Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
SV: id kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare.

S28

EN: After contact with skin, wash immediately with plenty of water.
DA: Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder ... (angives af fabrikanten).
DE: Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel ... (vom Hersteller anzugeben).
EL: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα, πλυθείτε αμέσως με άφθονο ... (το είδος του υγρού καθορίζεται από τον παραγωγό).
ES: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con ... (productos a especificar por el fabricante).
FR: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec ... (produits appropriés à indiquer par le fabricant).
IT: In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con ... (prodotti idonei da indicarsi da parte del fabbricante).
NL: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel ... (aan te geven door de fabrikant).
PT: Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com ... (produtos adequados a indicar pelo produtor).
SV: Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket ... (anges av tillverkaren).

S36/37/39

EN: Wear suitable protective clothing, gloves and eye/face protection.
DA: Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.
DE: Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen.
EL: Φοράτε κατάλληλη προστατευτική ενδυμασία, γάντια και συσκευή προστασίας ματιών/προσώπου
ES: Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.
FR: Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
IT: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
NL: Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
PT: Usar vestuário de protecção, luvas e equipamento protector para os olhos /face adequados.
SV: Använd lämpliga skyddskläder, skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

S45

EN: In case of accident or if you feel unwell, seek medical advice immediately (show the label where possible).
DA: Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
DE: Bei Unfall oder Unwohlsein sofort Arzt zuziehen (wenn möglich, dieses Etikett vorzeigen).
EL: Σε περίπτωση ατυχήματος ή αν αισθανθείτε αδιαθεσία ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή (δείξτε την ετικέτα αν είναι δυνατό).
ES: En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).
FR: En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un medecin (si possible lui montrer l'étiquette).
IT: In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).
NL: Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
PT: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

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