







# Safety Data Sheet

~~66~~

# -SDS

5MM

Revision: 1

Page 4 of 8

## 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: 3316 ADR/RID: 3316 IMDG: 3316 IATA: 3316
<b>14.2 UN Proper Shipping Name DOT, IATA,IMDG, ADR</b>	ADR/RID: Chemical kits IMDG: Chemical kits IATA: Chemical kits DOT: Chemical kits
<b>14.3 Transport Hazard Class(es)</b>	<b>DOT: 9</b> <b>IATA:9</b> <b>IMDG: 9</b> <b>ADR/RID:9</b>
<b>14.4 Packing Group DOT, IATA,IMDG, ADR</b>	ADR/RID: II IMDG: II IATA: II DOT: II
<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>	Methanol is listed as a having developmental toxicity.

<b>Right To Know Components</b>	<p><b>Methanol:</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p> <p><b>Nitric Acid:</b> Massachusetts Pennsylvania New Jersey</p>
<b>15.2 Chemical Safety Assessment</b>	<p>No Chemical Safety Assessment has been carried out for this substance/Kit by Teomics, LLC.</p>
<b>R phrases</b>	<p><b>R24/25</b> EN: Toxic in contact with skin and if swallowed. DA: Giftig ved hudkontakt og ved indtagelse. DE: Giftig bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. EL: Τοξικό σε επαφή με το δέρμα και σε περίπτωση καταπόσεως. ES: Tóxico en contacto con la piel y por ingestión. FR: Toxique par contact avec la peau et par ingestion. IT: Tossico a contatto con la pelle e per ingestione. NL: Vergiftig bij aanraking met de huid en bij opname door de mond. PT: Tóxico em contacto com a pele e por ingestão. SV: Giftigt vid 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 brulures. IT: Provoca ustioni. NL: Veroorzaakt brandwonden. PT: Provoca queimaduras. SV: Frätande.</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>R45</b> EN: May cause cancer. DA: Kan fremkalde kræft. DE: Kann Krebs erzeugen. FR: Peut provoquer le cancer. IT: Può provocare il cancro. ES: Puede causar cáncer. 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>R43</b></p>

	<p>EN: May cause sensitisation by skin contact.          DA: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.          DE: Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich.          EL: Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.          ES: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.          FR: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.          IT: Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.          NL: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.          PT: Pode causar sensibilização em contacto com a pele.          SV: Kan ge allergi vid hudkontakt.</p> <p><b>R60</b>          EN: This material and its container must be disposed of as hazardous waste.          DA: Kan skade forplantningsevnen.          DE: Dieses Produkt und sein Behälter sind als gefährlicher Abfall zu entsorgen.          EL: Μπορεί να εξασθενήσει τη γονιμότητα.          ES: Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.          FR: Eliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.          IT: Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.          NL: Kan de vruchtbaarheid schaden.          PT: Pode comprometer a fertilidade.          SV: Kan ge nedsatt fortplantningsförmåga.</p>
<b>S phrases</b>	<p><b>S1/2</b>          EN: Keep locked up and out of the reach of children.          DA: Opbevares under lås og utilgængeligt for børn.          DE: Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren.          EL: Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.          ES: Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños.          FR: Conserver sous clef et hors de portee des enfants.          IT: Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.          NL: Achter slot en buiten bereik van kinderen bewaren.          PT: Guardar fechado à chave e fora do alcance das crianças.          SV: Förvaras i låst utrymme och oåtkomligt för barn.</p> <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> <p><b>S16</b>          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.</p> <p><b>S25</b>          EN: Avoid contact with eyes.          DA: Undgå kontakt med øjnene.          DE: Berührung mit den Augen vermeiden.          EL: Αποφεύγετε την επαφή με τα μάτια.</p>

ES: Evítese el contacto con los ojos.  
 FR: Éviter le contact avec les yeux.  
 IT: Evitare il contatto con gli occhi.  
 NL: Aanraking met de ogen vermijden.  
 PT: Evitar o contacto com os olhos.  
 SV: Undvik kontakt med 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.

**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 appropriée, 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'etiquette).  
 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).  
 SV: Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.



Safety Data Sheet  
HBSK-SDS

Rev. Date: Dec. 1, 2016

Revision: 1

Page 8 of 8

**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. Teomics, LLC shall not be held liable for any damage resulting from handling or from contact with the above product.