

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: Bulls Eye® SealCoat™
Product Use: Coating
WHMIS Class: Class D - Division 2B
Class B - Division 2: Flammable Liquid
TDG Classification: PAINT OR PAINT RELATED MATERIAL; Class 3; UN1263; PG II
Manufacturer: Zinsser Company Inc. **Supplier:** Contact Manufacturer
Address: 173 Belmont Drive
Somerset, NJ, 08875
Telephone: 732-469-8100

Emergency Phone: CHEMTREC (800) 424- 9300

SECTION II – HAZARDOUS INGREDIENTS

<u>Ingredients</u>	<u>CAS#</u>	<u>Wt%</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>LC₅₀</u>	<u>LD₅₀</u>
Ethanol	64-17-5	30 - 60	1000 ppm TWA	31623 ppm 4 h, rat	7060 mg/kg oral, rat
Shellac	9000-59-3	10 - 30	10 mg/m ³ TWA	Not available	Not available
Isopropanol	67-63-0	5 - 10	400 ppm TWA	16971 ppm 4 h, rat	4710 mg/kg oral, rat

SECTION III - PHYSICAL DATA

Boiling Point (°C): Not available
Vapour Pressure (mm Hg): Not available
Vapour Density (Air = 1): Not available
Solubility in Water: Insoluble
Physical State: Liquid
Appearance; Odour: Clear amber; alcohol
Specific Gravity (H₂O = 1): Not available
% Volatile (Wt %): Not available
Evaporation Rate (Ether = 1): Not available
pH (100%): Not available
Viscosity: Water thin
Odour Threshold (ppm): Not available

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Flammable liquid by WHMIS criteria.
Flash Point (°C, CC): 12.8 **LEL:** 12.7 (isopropanol) **UEL:** 2.0 (isopropanol)
Hazardous Combustion Products: May include and are not limited to oxides of carbon.
Autoignition Temperature (°C): Not available
Means of Extinction: Dry chemical, water spray, foam.
Special Fire Hazards: Firefighters should wear self-contained breathing apparatus.

SECTION V - REACTIVITY DATA

Conditions for Chemical Instability: Stable.
Incompatible Materials: Oxidizers, reducers, acids.
Reactivity, and Under What Conditions: Not available.
Hazardous Decomposition Products: May include and are not limited to oxides of carbon when heated to decomposition.

=====
SECTION VI - TOXICOLOGICAL PROPERTIES
=====

Route of Entry: Eye, Skin contact, Inhalation, Ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eye: May cause irritation.

Skin: May cause irritation.

Inhalation: May cause respiratory tract irritation. Excessive intentional inhalation may cause respiratory tract irritation and central nervous system effects (headache, dizziness).

Ingestion: May cause stomach distress, nausea or vomiting.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Skin: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.

Irritancy: Hazardous by WHMIS criteria.

Respiratory Tract Sensitization: No data available.

Carcinogenicity: Non-hazardous by WHMIS criteria.

Teratogenicity, Mutagenicity, Reproductive Effects: No data available.

Synergistic Materials: Not available.

=====
SECTION VII- PREVENTATIVE MEASURES
=====

Gloves: Rubber gloves. Confirm with a reputable supplier first.

Eye Protection: Safety glasses.

Respiratory Protection: Where exposure guideline levels may be exceeded use an approved respirator.

Other Protective Equipment: As required by employer code.

Engineering Controls: Local exhaust recommended.

Leak and Spill Procedure: Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Small spills may be absorbed with non-reactive absorbent and placed in suitable, covered, labelled containers. Prevent large spills from entering sewers or waterways. Contact emergency services and supplier for advice. Remove sources of ignition.

Waste Disposal: Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal.

Storage and Handling Requirements: Keep out of reach of children. Store in a closed container away from incompatible materials. Keep away from heat, open flames or other sources of ignition.

=====
SECTION VIII - FIRST AID
=====

Eye: Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.

Skin: Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.

Inhalation: If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.

=====
SECTION IX - PREPARATION INFORMATION
=====

Date: September 9, 2004

MSDS Prepared by: Zinsser Regulatory Affairs Dept.

Telephone: (732) 469-8100

Disclaimer

Information for this material safety data sheet was obtained from sources considered technically accurate and reliable. While every effort has been made to ensure full disclosure of product hazards, in some cases data is not available and is so stated. Since conditions of actual product use are beyond control of the supplier, it is assumed that users of this material have been fully trained according to the mandatory requirements of WHMIS. No warranty, expressed or implied, is made and supplier will not be liable for any losses, injuries or consequential damages which may result from the use of or reliance on any information contained in this form. If user requires independent information on ingredients in this or any other material, we recommend contact with the Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS) in Hamilton, Ontario (1-905-572-4400) or CSST in Montreal, Quebec (514-873-3990).

FICHE SIGNALÉTIQUE

SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE

Identificateur de la matière: Bulls Eye® SealCoat™

Usage du produit: Recouvrement

Classification du SIMDUT: Catégorie D - Division 2B
Catégorie B - Division 2: Liquide inflammable

Appellation réglementaire en vertu du TMD: MATIÈRES APPARENTÉES AUX PEINTURES;
Catégorie 3; UN1263; GE II

Fabricant: Zinsser Company Inc. **Fournisseur:** Consulter le fabricant

Adresse: 173 Belmont Drive
Somerset, NJ, 08875

No. de téléphone: 732-469-8100

Numéro de téléphone d'urgence: CHEMTREC (800) 424- 9300

SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

<u>Ingrédients</u>	<u>CAS#</u>	<u>Pd%</u>	<u>ACGIH-TLV</u>	<u>CL₅₀</u>	<u>DL₅₀</u>
Éthanol	64-17-5	30 - 60	1000 ppm MPT	31623 ppm 4 h, rat	7060 mg/kg orale, rat
Shellac	9000-59-3	10 - 30	10 mg/m ³ MPT	Pas disponible	Pas disponible
Propan-2-ol	67-63-0	5 - 10	400 ppm MPT	16971 ppm 4 h, rat	4710 mg/kg orale, rat

SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): Pas disponible

Tension de vapeur (mm Hg): Pas disponible

Densité de vapeur (Air = 1): Pas disponible

Solubilité dans l'eau: Insoluble

État physique: Liquide

Apparence; odeur: Ambrée transparente; alcool

Densité spécifique (H₂O = 1): Pas disponible

% Volatil (Pd %): Pas disponible

Vitesse d'évaporation (Éther = 1): Pas disponible

pH (100%): Pas disponible

Viscosité: Comme l'eau

Seuil de l'odeur (ppm): Pas disponible

SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Inflammabilité: Liquide inflammable d'après les critères du SIMDUT.

Point d'éclair (CC, °C): 12.8 **LIE:** 12.7 (Propan-2-ol) **LSE:** 2.0 (Propan-2-ol)

Produits de combustion dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone.

Température d'auto-inflammation (°C): Pas disponible

Produits extincteurs: Poudre chimique, pulvérisation d'eau, mousse.

Dangers d'incendie particuliers: Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

Conditions d'instabilité chimique: Stable.

Incompatibilité: Oxydants, réducteurs, acides.

Conditions de réactivité: Pas disponible.

Produits de décomposition dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone quand chauffé jusqu'à décomposition.

=====

SECTION VI – PROPRIÉTÉS TOXICOLOGIQUES

=====

Voie d'exposition: Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.

EFFETS D'UNE EXPOSITION AIGUË:

Yeux: Peut causer une irritation.

Peau: Peut causer une irritation.

Inhalation: Peut causer l'irritation des voies respiratoires. L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).

Ingestion: Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

EFFETS D'UNE EXPOSITION CHRONIQUE:

Peau: L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.

Irritation: Dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Sensibilisation des voies respiratoires: Pas de données disponibles.

Cancérogénicité: Non-dangereux d'après les critères du SIMDUT

Tératogénicité, mutagénicité, effets sur la reproduction: Pas de données disponibles.

Matières synergiques: Pas disponible.

=====

SECTION VII- MESURES DE PRÉVENTION

=====

Gants: Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection des yeux: Lunettes protectrices.

Protection des voies respiratoires: Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées utiliser un appareil respiratoire approuvé.

Autre équipement de protection: Conformément aux directives de votre employeur.

Ventilation: Ventilation par aspiration à la source recommandée.

Mesures en cas de fuite ou de déversement: Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Absorber les petits déversements au moyen d'une substance absorbant inerte et placer dans des contenants appropriés, étiquetés et pouvant être fermés. Empêcher les déversements importants de se répandre dans les égouts et voies d'eau. Consulter les services d'intervention d'urgence et le fournisseur. Retirer les sources d'ignition.

Élimination des déchets: Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.

Conditions d'entreposage et de manutention: Garder hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.

=====

SECTION VIII – PREMIERS SOINS

=====

Yeux: Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Peau: Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Obtenir de l'attention médicale. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions.

=====

SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

=====

Date: 2004/09/09

FS préparée par: Zinsser Regulatory Affairs Dept.

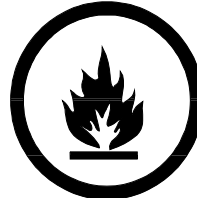
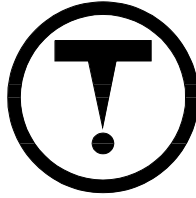
No. de téléphone: (732) 469-8100

=====

Clause d'exonération de responsabilité

Les renseignements fournis dans la présente fiche signalétique ont été préparés à partir de différentes sources que nous croyons exactes et fiables du point de vue technique. Nous avons tout mis en oeuvre pour divulguer tous les renseignements sur les dangers. Cependant, dans certains cas, les renseignements ne sont pas disponibles et nous l'avons indiqué. Les conditions d'utilisation du produit étant hors du contrôle du fournisseur, nous assumons que l'utilisateur de la présente matière a reçu la formation obligatoire voulue conformément aux règlements du SIMDUT. Aucune garantie expresse ou implicite n'est émise et le fournisseur ne sera pas responsable en cas de pertes, blessures ou dommages indirects résultant de l'utilisation des présents renseignements. Si l'utilisateur de la présente matière ou d'autres matières souhaite obtenir d'autres renseignements sur les ingrédients, nous lui recommandons de communiquer avec la Commission de la Santé et de la Sécurité du Travail, à Montréal en Québec (514-873-3990) ou le Centre Canadien d'Hygiène et de Sécurité au Travail, à Hamilton (1-905-572-4400).

Bulls Eye® SealCoat™



Eye and skin irritant. Flammable liquid.

Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and safety glasses. Keep out of reach of children. Keep away from sources of ignition. No smoking.

Eyes: Flush with cool water. Remove contact lenses, if applicable, and continue flushing. Obtain medical attention if irritation persists.

Skin: Flush with cool water. Wash with soap and water. Obtain medical attention if irritation persists.

Inhalation: If symptoms develop move victim to fresh air. If symptoms persist, obtain medical attention.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Obtain medical attention. Never give anything by mouth if victim is unconscious, or is convulsing.

READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT

=====

Irritant pour les yeux et la peau. Liquide inflammable.

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes protectrices. Garder hors de la portée des enfants.
Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer.

Yeux: Rincer à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Peau: Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

Ingestion: Ne pas tenter de faire vomir. Rincer la bouche à grande eau, puis boire un ou deux verres d'eau. Obtenir de l'attention médicale. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions.

LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

Zinsser Company Inc. (September 2004)