



MATERIAL SAFETY DATA SHEET

SECTION I - PRODUCT IDENTIFICATION

Product Name: BEHOLD

Product Use: Polish

WHMIS Class: Class D - Division 2B
Class B - Division 5: Flammable Aerosol
Class A - Compressed Gas

HEALTH	1
FLAMMABILITY	4
REACTIVITY	1
PERSONAL PROTECTION	B

TDG Classification: Consumer commodity
(Applicable only to metal containers of up to 1 L)

Manufacturer/Supplier: Ecolab Inc., Professional Products Division

Address: (US) 370 Wabasha Street N. (Canada) 5105 Tomken Road
St. Paul, MN 55102 Mississauga, Ontario L4W 2X5

Emergency Phone: 1-800-328-0026

SECTION II - HAZARDOUS INGREDIENTS

Ingredients	CAS#	Wt%	ACGIH-TLV	LC ₅₀	LD ₅₀
Naphtha (petroleum), light alkylate	64741-66-8	10 - 30	1400 mg/m ³ TWA	Not available	Not available
Distillates (petroleum), light hydrotreated	64742-47-8	1 - 5	5 mg/m ³ TWA	>2500 ppm 4 h, rat	>5000 mg/kg oral, rat
Petroleum gases, liquefied	68476-85-7	7 - 13	1000 ppm TWA	Not available	Not available

SECTION III - PHYSICAL DATA

Boiling Point of Concentrate (°C): Not available	Specific Gravity of Concentrate (H₂O = 1): 0.9
Pressure (can, kPa @ 21.1 °C): 294-349	% Volatile (Wt %): 75-95
Vapour Density (Air = 1): >2	Evaporation Rate (Ether = 1): Not available
Solubility in Water: Partially soluble	pH (100%): Not available
Physical State: Aerosol	Viscosity: Not available
Appearance; Odour: Milky white; fragrant	Odour Threshold (ppm): Not available

SECTION IV - FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Flammable aerosol by flame projection test.

Flash Point of Concentrate (°C, TCC): <24 **LEL:** 7.0 **UEL:** 0.9

Hazardous Combustion Products: May include and are not limited to oxides of carbon.

Autoignition Temperature (°C): Not applicable

Means of Extinction: Dry chemical, alcohol foam, carbon dioxide, water mist or fog.

Special Fire Hazards: Contents under pressure. Container may explode with heat. Cool containers with water spray and remove source of ignition if safe. Fire fighters should wear self-contained breathing apparatus.

SECTION V - REACTIVITY DATA

Conditions for Chemical Instability: Stable.

Incompatible Materials: Acids, oxidizers.

Reactivity, and Under What Conditions: Aerosol containers are unstable at temperatures above 49°C.

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

Ingestion: Harmful if swallowed. May cause stomach distress, nausea or vomiting. Aspiration may cause lung damage.

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: Impervious gloves recommended. Do not spray directly on skin.

Eye Protection: Safety glasses recommended. Do not spray directly into eyes.

Respiratory Protection: Not normally required if good ventilation is maintained.

Other Protective Equipment: As required by employer code.

Engineering Controls: General ventilation normally adequate.

Leak and Spill Procedure: Before attempting clean up, refer to hazard data given above. Remove sources of ignition. Although the chance of a significant spill or leak is unlikely in aerosol containers, in the event of such an occurrence, absorb spilled material with a non-flammable absorbent such as sand or vermiculite.

Waste Disposal: Review federal, provincial, and local government requirements prior to disposal. Do not puncture or incinerate container.

Storage and Handling Requirements: Keep out of reach of children. Store in a closed container away from incompatible materials. Avoid heat, open flame, and other sources of ignition in the use and storage of this product. Do not store at temperatures above 49 degrees C.

SECTION VIII - FIRST AID

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

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

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

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Seek medical attention, poison control centre, or the Ecolab medical emergency number immediately. Never give anything by mouth if victim is unconscious, is rapidly losing consciousness or is convulsing. FOR EMERGENCY MEDICAL INFORMATION IN USA OR CANADA, CALL 1-800-328-0026. FOR EMERGENCY MEDICAL INFORMATION WORLDWIDE, CALL 1-651-222-5352(USA).

SECTION IX - PREPARATION INFORMATION

Date: 2001/12/15

MSDS Prepared by: Technical Service

Telephone: (905) 238-0171

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).

SECTION I – IDENTIFICATEUR DE LA MATIÈRE

Identificateur de la matière: BEHOLD

Usage du produit: Poli

Classification du SIMDUT:
Catégorie D - Division 2B
Catégorie B - Division 5: Aérosol inflammable
Catégorie A - Gaz comprimés

SANTÉ	1
INFLAMM.	4
RÉACTIVITÉ	1
PROTECTION PERSONNELLE	B

Appellation réglementaire en vertu du TMD:

Bien de consommation (S'applique seulement aux contenants en métaux jusqu'à 1 L)

Fabricant/ Fournisseur: Ecolab Inc., Professional Products Division

Adresse: (US) 370 Wabasha Street N. (Canada) 5105 Tomken Road
St. Paul, MN 55102 Mississauga, Ontario L4W 2X5

Numéro de téléphone d'urgence: 1-800-328-0026

SECTION II – INGRÉDIENTS DANGEREUX

Ingrédients	CAS#	Pd%	ACGIH-TLV	CL ₅₀	DL ₅₀
Naphta léger (pétrole), alkylation	64741-66-8	10 - 30	1400 mg/m ³ MPT	Pas disponible	Pas disponible
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	1 - 5	5 mg/m ³ MPT	>2500 ppm 4 h, rat	>5000 mg/kg orale, rat
Gaz de pétrole liquéfiés	68476-85-7	7 - 13	1000 ppm MPT	Pas disponible	Pas disponible

SECTION III – DONNÉES PHYSIQUES

Point d'ébullition du concentré (°C): Pas disponible
Pression (canette, kPa @ 21.1°C): 294-349
Densité de vapeur (Air = 1): >2
Solubilité dans l'eau: Partiellement soluble
État physique: Aérosol
Apparence; odeur: Blanche laiteuse; parfumée

Densité spécifique du concentré (H₂O = 1): 0.9
% Volatil (Pd %): 75-95
Vitesse d'évaporation (Éther = 1): Pas disponible
pH (100%): Pas disponible
Viscosité: Pas disponible
Seuil de l'odeur (ppm): Pas disponible

SECTION IV – DANGERS D'EXPLOSION ET D'INCENDIE

Inflammabilité: Aérosol inflammable par détermination de la projection de la flamme.
Point d'éclair du concentré (TCC, °C): <24 **LIE:** 7.0 **LSE:** 0.9
Produits de combustion dangereux: Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités aux oxydes de carbone.
Température d'auto-inflammation (°C): Sans objet
Produits extincteurs: Poudre chimique, mousse anti-alcool, dioxyde de carbone, eau, brouillard.
Dangers d'incendie particuliers: Contenu sous pression. Le contenant peut exploser sous l'effet de la chaleur. Pulvériser de l'eau sur les contenants pour les refroidir et retirer la source d'ignition si sans danger. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome. Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome.

SECTION V – DONNÉES SUR LA RÉACTIVITÉ CHIMIQUE

Conditions d'instabilité chimique: Stable.
Incompatibilité: Acides, oxydants.
Conditions de réactivité: Les contenants de type aérosol devient instable à températures dépassant 49°C.
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 AIGÜE:

Yeux: Peut causer une irritation.

Peau: Peut causer une irritation.

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

Ingestion: Nocif si avalé. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration peut causer des lésions pulmonaires.

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.

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

Matières synergiques: Pas disponible.

SECTION VII- MESURES DE PRÉVENTION

Gants: Il est recommandé de porter des gants imperméables. Ne pas vaporiser directement sur la peau.

Protection des yeux: Il est recommandé de porter des lunettes protectrices. Ne pas vaporiser directement dans les yeux.

Protection des voies respiratoires: Normalement non nécessaire s'il y a une bonne ventilation.

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

Ventilation: Ventilation générale adéquate.

Mesures en cas de fuite ou de déversement: Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de danger ci-dessus. Retirer les sources d'ignition. Bien que les risques de déversement ou de fuite d'importance soient peu probables avec un aérosol, si cela arrive, absorber le liquide répandu au moyen d'une substance absorbante ininflammable telle que sable, vermiculite.

Élimination des déchets: Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer. Ne pas percer ni incinérer le contenant.

Conditions d'entreposage et de manutention: Garder hors de la portée des enfants. Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Entreposer et utiliser ce produit à l'abri de la chaleur, de flammes nues et d'autres sources d'ignition. Ne pas conserver à des températures dépassant 49 degrés C.

SECTION VIII – PREMIERS SOINS

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

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

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, chercher 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. Chercher immédiatement de l'attention médicale, un centre anti-poison, ou le numéro d'urgence de Ecolab. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, en train de perdre rapidement connaissance ou si la victime a des convulsions. POUR URGENCES MÉDICALES AUX É.-U. OU CANADA APPELER: 1-800-328-0026. POUR URGENCES MÉDICALES À L'ÉCHELLE MONDIALE, APPELER: 1-651-222-5352(É.U.)

SECTION IX – RENSEIGNEMENTS SUR LA PRÉPARATION

Date: 2001/12/15

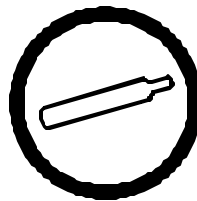
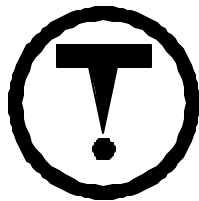
FS préparée par: Service Technique

No. de téléphone: (905) 238-0171

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). 2

BEHOLD



KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN.

WARNING: Flammable aerosol. Eye and skin irritant. Compressed gas.

Avoid contact with eyes and skin. Impervious gloves and safety glasses recommended. Keep away from sources of ignition. No smoking. Do not puncture or incinerate container. Do not store at temperatures above 49°C.

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

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

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

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water then drink one or two glasses of water. Seek medical attention immediately. Never give anything by mouth if victim is unconscious, is rapidly losing consciousness or is convulsing. FOR EMERGENCY MEDICAL INFORMATION IN USA OR CANADA, CALL 1-800-328-0026. FOR EMERGENCY MEDICAL INFORMATION WORLDWIDE, CALL 1-651-222-5352(USA).

READ MATERIAL SAFETY DATA SHEET BEFORE USING PRODUCT

=====

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

AVERTISSEMENT: Aérosol inflammable. Irritant pour les yeux et la peau. Gaz comprimés.

Éviter le contact avec les yeux et la peau. Il est recommandé de porter des gants imperméables et des lunettes protectrices. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu. Ne pas entreposer à températures dépassant 49°C.

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

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

Inhalation: En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, chercher 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. Chercher immédiatement 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. POUR URGENCES MÉDICALES AUX É.-U. OU CANADA APPELER: 1-800-328-0026. POUR URGENCES MÉDICALES À L'ÉCHELLE MONDIALE, APPELER: 1-651-222-5352(É.U.).

LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

=====

MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

ADVERTENCIA: Aerosol inflamable. Irritante para los ojos y la piel. Gas comprimido.

Evitar el contacto con los ojos y la piel. Se recomiendan guantes impermeables y anteojos de seguridad. Mantener alejado de fuentes de ignición. No fumar. No perforar ni incinerar el recipiente. No almacenar a temperaturas por arriba de 49°C.

Ojos: Enjuagar con abundante agua fría. Sacarse los lentes de contacto, si es el caso, y continuar enjuagando. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Piel: Enjuagar con abundante agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtener asistencia médica si la irritación persiste.

Inhalación: En caso de síntomas, mover a la víctima a un lugar con aire fresco. Si los síntomas persisten, obtener asistencia médica.

Ingestión: No inducir el vómito. Enjuagar la boca con agua y después tomar uno o dos vasos de agua. Obtener inmediatamente asistencia médica. No dar nada por boca si la víctima está inconsciente, si está perdiendo conciencia rápidamente o si tiene convulsiones. PARA INFORMACION MEDICA DE URGENCIA EN LOS EE.UU. O CANADA LLAME AL: 1-800-328-0026. PARA INFORMACION MEDICA DE URGENCIA EN EL RESTO DEL MUNDO LLAME AL: 1-651-222-5352 (en los EE.UU.).

LEER LA FICHA DESCRIPTIVA ANTES DE UTILISAR EL PRODUCTO

Ecolab Inc., Professional Products Division