


Absorbine® Veterinary Liniment Gel/Absorbine® Gel de Liniment Vétérinaire
**SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**
1. IDENTIFICATION

Product Identifier:	Absorbine® Veterinary Liniment Gel
Identificateur de Produit:	Absorbine® Gel de Liniment Vétérinaire
Other Means of Identification:	Low-Risk Veterinary Health Products Notification Number W2C9
Autres Moyens d'Identification:	Numéro Notification des Produits Vétérinaires de Santé à Faible Risque W2C9
Recommended Use:	For topical use only on horses.
Usage Recommandé:	Pour usage topique sur les chevaux seulement.
Use Restrictions:	Not for use in horses intended for food as a withdrawal period has not been established.
Restrictions d'Utilisation:	Ne pas utiliser chez les chevaux destinés à la boucherie car aucun délai d'attente à ces fins n'a été établi.
Manufacturer/Fabricant:	W. F. Young, Inc.
Address/Adresse:	302 Benton Drive East Longmeadow, MA 01028
Telephone Number/ Numéro de téléphone:	1-413-526-9999 or/ou 1-800-628-9653
Canadian Agent/ Représentant au Canada:	J. L. Freeman Inc.
Address/Adresse:	1250 Rue Nobel #200, Boucherville, QC J4B 5H1
Telephone Number/ Numéro de téléphone:	1-450-641-6403
Emergency Telephone Number/ Numéro de téléphone d'urgence:	1-413-526-9999

2. HAZARDS IDENTIFICATION/IDENTIFICATION DES DANGERS

WHMIS Classification:	Not applicable to Low-Risk Veterinary Health Products.
Classification du SIMDUT:	Pas applicables aux Produits Vétérinaires de Santé à Faible Risque.
Hazards:	FLAMMABLE. EYE IRRITANT.
Dangers:	INFLAMMABLE. IRRITANT POUR LES YEUX.
Precautions:	WARNING. READ THE LABEL BEFORE USING KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. For topical use only, do not allow horse to ingest. Avoid contact with eyes and mucous membranes. Do not apply heat after application as it may cause skin irritation. Not for long term use. Not for use on pregnant or lactating animals. Not for use on animals with liver or kidney disease. Not for use on young animals. Should not be used in combination with other drugs. If skin irritation develops, discontinue use. Flammable. Keep away from flames, sparks and all sources of heat.
Mises en garde:	AVERTISSEMENT. LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION. GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Pour usage topique seulement, empêcher le cheval d'ingérer le produit. Éviter tout contact avec les yeux et les muqueuses. Ne pas appliquer de chaleur sur la zone traitée car cela pourrait causer une irritation cutanée. Ne pas utiliser à long terme. Ne convient pas aux femelles encientes ou qui allaitent. Ne convient pas aux animaux atteints d'une maladie du foie ou du rein. Ne convient pas aux jeunes animaux. Ne pas utiliser en association avec d'autres médicaments. Si une



Absorbine® Veterinary Liniment Gel/Absorbine® Gel de Liniment Vétérinaire

irritation cutanée survient, cesser l'emploi. Inflammable. Tenir loin des flammes, des étincelles et de toutes sources de chaleur.

3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Active Ingredients/Ingrédients Actifs	CAS No.	Concentration (% w/w)
Hamamelis virginiana (Witch Hazel) (Bark)/d'hamamélis de virginie (Écorce)	84696-19-5	35.0
L-Menthol (Menthol) (Menthe x piperata)/l-menthol (de menthe poivrée)	89-78-1	4.0
Artemisia Absinthium (Wormwood) (Whole plant)/Armoise absinthe (plant entière)	84929-19-1	0.4
Echinacea Purpurea (Echinacea) (Rhizomes)/d'Échinacée pourpre (Rhizomes)	90028-20-9	0.2
Non-Medicinal Ingredients/Ingrédients non médicinaux		
SD Alcohol 40-B/Alcool spécialement dénaturé 40-B	64-17-5	n/a
Propylene Glycol/Propylène Glycol	57-55-6	n/a
Cyclomethicone/Cyclométhicone	541-02-6	n/a
Water/Eau	7732-18-5	n/a
Glycerin/Glycérine	56-81-5	n/a
Spearmint/Menthe verte	8008-79-5	n/a
Tetrahydroxypropyl ethylenediamine/Tétrahydroxypropyl éthylènediamine	102-60-3	n/a
Acrylates/Amino acrylates/C10-30 Alkyl PEG-20 Itaconate Copolymer/Copolymère itaconate PEG-20 alkyl C10-30/acrylates/aminoacrylates	n/a	n/a
Choroxyleneol/Choroxylénol	88-04-0	n/a
Calendula	84776-23-8	n/a
Xanthan gum/Gomme de xanthane	11138-66-2	n/a
D & C Green No. 5/Vert No. 5	4403-90-1	n/a
FD & C Yellow No. 5/Jaune No. 5	1934-21-0	n/a

4. FIRST-AID MEASURES/PREMIERS SOINS

IF IN EYES:	Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing for 20 minutes. If eye irritation persists obtain medical attention.
EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer pendant 20 minutes. Si l'irritation des yeux persiste obtenir des soins médicaux.
IF ON SKIN OR CLOTHING:	Wash with plenty of water and soap. If skin irritation occurs obtain medical attention. Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU OU LES VÊTEMENTS:	Laver abondamment à l'eau et au savon. En cas d'irritation cutanée obtenir des soins médicaux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
IF INHALED:	Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. Obtain medical attention if you feel unwell.
EN CAS D'INHALATION:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Obtenir des soins médicaux en cas de malaise.
IF SWALLOWED:	Call a POISON CENTER or obtain medical attention if you feel unwell. Rinse mouth. Do not induce vomiting unless told to do so by a poison control centre or doctor. Do not give anything by mouth to an unconscious person.



Absorbine® Veterinary Liniment Gel/Absorbine® Gel de Liniment Vétérinaire

EN CAS D'INGESTION:

Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. Ne pas faire vomir à moins d'avoir reçu le conseil de procéder ainsi par le centre anti-poison ou le médecin. Ne rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

Most Important Symptoms, Acute and Delayed:

Inhalation of mists or vapours may cause irritation to upper respiratory tract and mucous membranes. May cause headache, dizziness, nausea, vomiting. Prolonged skin contact may result in skin irritation and dermatitis. Eye contact may cause irritation. Symptoms include pain, tearing, redness, and swelling. May cause corneal opacity. Ingestion causes dizziness, drowsiness, decreased reaction, euphoria, nausea, vomiting, staggering gait, and coma. Ingestion of a large quantity of this product containing Specially Denatured Alcohol may result in poisoning.

Symptômes et Effets les Plus Importants, qu'ils soient Aigus et Retardés:

L'inhalation de brouillards ou des vapeurs peut causer une irritation des voies respiratoires supérieures et les muqueuses. Peut causer des maux de tête, des étourdissements, des nausées, des vomissements. Un contact prolongé avec la peau peut provoquer une irritation de la peau et la dermatite. Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation. Les symptômes inclure une douleur, larmes, rougeurs et de l'enflure. Peut causer opacité de la cornée. L'ingestion causes des vertiges, de la somnolence, une diminution de la réaction, de l'euphorie, des nausées, des vomissements, une démarche chancelante, et le coma. L'ingestion d'une grande quantité de ce produit contenant alcool spécialement dénaturé peut résultat dans empoisonnement.

Immediate Medical Attention and Special Treatment:

Treat symptomatically.

Une Attention Médicale

Traiter selon les symptômes.

Immédiate et Traitement Spécial:

5. FIRE-FIGHTING MEASURES/MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Suitable Extinguishing Media:

Carbon dioxide, water fog, dry chemical, or foam.

Agents Extincteurs Appropriés:

Le dioxyde de carbone, de l'eau pulvérisée, une poudre chimique, ou mousse.

Unsuitable Extinguishing Media:

None known.

Agents Extincteurs Inappropriés:

Aucun connu.

Specific Hazards:

Flammable liquid and vapour. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. In case of fire, call 911 or the fire department.

Dangers Spécifiques d'Incendie:

Liquide et vapeur inflammables. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. En cas d'incendie, appeler le 911 ou le service d'incendie.

Flash Point/Point d'éclair:

29°C (84.2°F)

Hazardous Combustion Products:

Oxides of carbon.

Produits de Combustion

Oxydes de carbone.

Dangereux:

Special Protective Equipment and Precautions for fire-fighters:

Fire-fighters should wear full protective gear with self-contained breathing apparatus (SCBA).

Équipements de Protection

Spéciaux et Précautions pour

les pompiers:

Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et qu'un appareil respiratoire autonome (SCBA).



6. ACCIDENTAL RELEASE MEASURES/MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Personal precautions, protective equipment and emergency procedures:

Contact the manufacturer or supplier in case of a spill and for cleanup of spills. Before attempting clean-up, refer to Section 8 personal protection.

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence:

Contactez le fabricant ou le fournisseur en cas de déversement ainsi que pour le nettoyage des déversements. Avant de procéder au nettoyage, consulter les renseignements de la Section 8 protection individuelle.

Methods and materials for containment and cleaning up:

Remove all sources of ignition. Ventilate the area. Contain spill. Cover spill with a non-combustible material such as vermiculite or other inorganic absorbent. Cover spill with absorbent until it appears dry. Collect the spilled material using spark proof tools and clean up the area. Place waste materials in a closed container suitable for disposal.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage:

Enlever toutes sources d'inflammation. Ventiler la zone. Confiner le déversement. Couvrir le déversement avec un matériel non combustible comme la vermiculite ou autres matériau absorbant inorganique. Couvrir le déversement avec d'agents absorbants jusqu'à ce que le déversement semble sec. Ramasser les matériau déversés utiliser des anti étincelles outils et nettoyer la zone. Placer déchets dans un récipient fermé approprié pour élimination.

7. HANDLING AND STORAGE/MANUTENTION ET STOCKAGE

Precautions for safe handling:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. READ THE LABEL BEFORE USING. Avoid contact with eyes and clothing. Do not smoke, drink, or eat while using this product. Wash hands thoroughly after handling. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames, and other ignition sources. Keep container closed when not in use.

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. LIRE L'ÉTIQUETTE AVANT L'UTILISATION. Éviter le contact avec les yeux et les vêtements. Ne pas manger, ni boire, ni fumer lorsqu'il utilisant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Conserver le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

Conditions for safe storage:

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. Store in tightly closed containers in a cool, dry, well ventilated area. Store away from heat, hot surfaces, sparks, open flames. Protect from extreme temperatures.

Conditions de sûreté en matière de stockage:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Entreposer les récipients bien fermé, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Entreposer à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Protéger à l'écart températures extrêmes.

Incompatible materials:

Should not be used in combination with other drugs.

Matières incompatibilités:

Ne pas utiliser en association avec d'autres médicaments.

8. EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION/CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Exposure Limits:

Occupational exposure limits have not been established for this product.

Limites d'exposition:

Les valeurs limites d'exposition professionnelle n'ont pas été établies pour ce produit.

Appropriate Engineering Controls:

Follow all instructions on the label. Use only in a well-ventilated area.

Contrôles d'Ingénierie Appropiés:

Suivez toutes les instructions sur l'étiquette. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé.



Personal protective equipment/Équipements de protection individuelle:

- **Respiratory protection:** Not required under normal conditions of use. Use only in a well-ventilated area.
 - **Protection respiratoire:** Non requis dans des conditions normales d'utilisation. Utiliser seulement dans un endroit bien ventilé.
 - **Hand protection:** Wear neoprene or rubber gloves.
 - **Protection des mains:** Porter des gants de néoprène ou de caoutchouc.
 - **Eye protection:** Wear goggles or safety glasses.
 - **Protection des yeux:** Porter des lunettes de protection ou lunettes de sécurité.
 - **Skin protection:** Wear coveralls or other protective clothing to minimize skin contact.
 - **Protection de la peau:** Porter une combinaison ou d'autres vêtements de protection pour minimiser le contact avec la peau.
- Hygiene measures:** Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
Mesures d'hygiène: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

9. PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES/PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Appearance/Apparence:	Green gel/Gel vert
Odour/Odeur:	Spearmint/Menthe verte
Odour threshold/Seuil olfactif:	Not available/Pas disponibles
Melting point/Freezing Point/Point de fusion/Point de congélation:	<0°C / <32°F
Boiling point/Point d'ébullition:	78.5°C / 173.3°F
Flash point/Point d'éclair:	29°C / 84.2°F
Evaporation rate (water=1)/Taux d'évaporation (eau=1):	<1
Flammability (solid; gas)/Inflammabilité (solides et gaz):	Not applicable/Pas applicables
Vapour pressure/Tension de vapeur:	17 mm Hg @ 20°C
Vapour density (air = 1)/Densité de vapeur (l'air = 1):	>1
Bulk density/Densité relative:	0.900 @ 25°C
Solubility in water/Solubilité dans l'eau:	Complete/Complète
pH:	5.0 – 7.0
Flammability limits/Limites d'inflammabilité:	3% - 19%
Partition coefficient n-octanol/water/Coefficient de partage n-octanol/eau:	Not available/Pas disponibles
Auto-ignition temperature/Température d'auto-inflammation:	Not available/Pas disponibles
Decomposition temperature/Température de décomposition:	Not available/Pas disponibles
Viscosity/Viscosité:	0.32 cPs @ 20°C

10. STABILITY AND REACTIVITY/STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Reactivity:	Not reactive under normal conditions.
Réactivité:	Pas réactif dans les conditions normales.
Chemical stability:	Stable under normal conditions.
Stabilité chimique:	Stable dans les conditions normales.
Possibility of hazardous reactions:	Hazardous polymerization is not expected to occur.
Risque de réactions dangereuses:	Polymérisation dangereuse ne devrait pas se produire.
Conditions to avoid:	Should not be used in combination with other drugs.
Conditions à éviter:	Avoid heat, flames, sparks, and all other sources of ignition. Ne pas utiliser en association avec d'autres médicaments. Éviter de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition.
Incompatible materials:	Strong oxidizing agents.
Matériaux incompatibles:	Agents oxydants forts.
Hazardous decomposition products:	Oxides of carbon.
Produits de décomposition dangereux:	Oxydes de carbone.



11. TOXICOLOGICAL INFORMATION/DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Information on the likely routes of exposure/Les renseignements sur les voies d'exposition probables:

Immediate Health Effects/Les effets immédiats sur la santé:

- **Eyes:** Causes serious eye irritation. Symptoms include pain, tearing, redness, swelling and corneal opacity.
- **Yeux:** Provoque une sévère irritation des yeux. Les symptômes inclure une douleur, larmes, rougeurs, de l'enflure et opacité de la cornée.
- **Skin:** May cause irritation. Symptoms may include redness and swelling.
- **Peau:** Peut causer une irritation. Les symptômes peuvent inclure rougeurs et de l'enflure.
- **Inhalation:** May cause respiratory tract irritation. Symptoms may include coughing, shortness of breath. May cause central nervous system effects. Symptoms may include headache, dizziness, fatigue, nausea or vomiting.

Peut causer l'irritation des voies respiratoires. Les symptômes peuvent inclure la toux, l'essoufflement. Peut causer des effets du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure maux de tête, étourdissements, fatigue, des nausées ou vomissements.
- **Ingestion:** May cause central nervous system effects. Symptoms may include headache, dizziness, fatigue, nausea or vomiting. Ingestion of a large quantity of this product containing Specially Denatured Alcohol may results in poisoning.

Peut causer des effets du système nerveux central. Les symptômes peuvent inclure maux de tête, étourdissements, fatigue, des nausées ou vomissements. L'ingestion d'une grande quantité de ce produit contenant alcool spécialement dénaturé peut résultats dans empoisonnement.

Acute Toxicity Data/Données de Toxicité Aiguë

- **Oral LD50 (rat)/DL50 Orale:** >7000 mg/kg
- **Inhalation LC50 (rat)/CL50:** > 20000 ppm (10 hr)

Delayed Health Effects/Les effets différés sur la santé:

- **Skin Sensitization:** Insufficient data available.
- **Sensibilisation Cutanée:** L'insuffisance de données disponibles.
- **Respiratory Sensitization:** Insufficient data available.
- **Sensibilisation Respiratoire:** L'insuffisance de données disponibles.
- **Germ Cell Mutagenicity:** Insufficient data available.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales:** L'insuffisance de données disponibles.
- **Teratogenicity:** Insufficient data available.
- **Téatogénicité:** L'insuffisance de données disponibles.
- **Reproductive Effects:** Insufficient data available.
- **Effets sur la reproduction:** L'insuffisance de données disponibles.
- **Carcinogenicity:** Insufficient data available.
- **Cancérogénicité:** L'insuffisance de données disponibles.



12. ECOLOGICAL INFORMATION/DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Ecotoxicity:	Not available.
Écotoxicité:	Pas disponibles.
Persistence and degradability:	Not available.
Persistance et dégradation:	Pas disponibles.
Bioaccumulative potential:	Not available.
Potentiel de bioaccumulation:	Pas disponibles.
Mobility in soil:	Not available.
Mobilité dans le sol:	Pas disponibles.
Other adverse effects:	Not available.
Autres effets nocifs:	Pas disponibles.

13. DISPOSAL CONSIDERATIONS/DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Waste disposal:	Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal. This product, when spilled or disposed of is an ignitable waste. Contact the manufacturer or supplier for information on the disposal of unused or unwanted product and the cleanup of spills.
Élimination des déchets:	Ne pas contaminer l'eau, la nourriture ou l'alimentation par stockage ou élimination. Ce produit, en cas de déversement ou éliminé est un déchet inflammable. Contactez le fabricant ou le fournisseur pour obtenir des informations sur l'élimination des produits inutilisés ou indésirables et le nettoyage des déversements.

14. TRANSPORTATION INFORMATION/INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transport Canada - Transportation of Dangerous Goods Regulations (TDG) Transports Canada - Transport des Marchandises Dangereuses Réglementation (TMD)	
ROAD OR RAILWAY VEHICLE/VÉHICULE ROUTIER OU FERROVIAIRE	
UN Number/Numéro ONU:	UN1987
Proper shipping name:	ALCOHOLS SOLUTION, N.O.S. (SD Alcohol 40-B)
Désignation officielle de transport:	ALCOOLS SOLUTION, N.S.A. (Alcool spécialement dénaturé 40-B)
Hazard class/Classe de danger:	3
Packing group/Groupe d'emballage:	III
Limited Quantity Index/Indice de quantité limitée:	5 L per container/par contenants; and/et 30 kg per shipping carton/par carton d'expédition; and/et 500 kg gross mass per consignment/masse brute par envoi
Special provisions:	(150) An emergency response assistance plan (ERAP) is required for these dangerous goods if the quantity of the dangerous goods exceeds 10 000 L.
Dispositions particulières:	(150) Un plan d'intervention d'urgence (PIU) est exigé pour ces marchandises dangereuses si la quantité de ces marchandises dangereuses est supérieure à 10 000 L.
Environmental hazards:	None of the ingredients in this mixture are classified as a Marine Pollutant.
Dangers environnementaux:	Aucun des ingrédients de ce mélange sont classés comme Polluant Marin.



15. REGULATORY INFORMATION/INFORMATIONS SUR LA REGLEMENTATION

Canada Federal Regulations:

Part II of the Hazardous Products Act (HPA) regarding hazard classification, supplier SDS and labelling requirements, does not apply to the sale or importation of veterinary health products as defined by the Food & Drugs Act, when subject to the labelling requirements of that Act and labelling regulations issued under the Act by Health Canada.

Réglementation Fédéral du Canada:

La Partie II de la Loi sur les Produits Dangereux (LPD) concernant la classification des dangers, les FDS du fournisseur et les exigences d'étiquetage, ne s'applique pas à la vente ou à l'importation des Produits de Santé Vétérinaires définis par la Loi sur les Aliments et Drogues lorsqu'ils sont soumis à des exigences d'étiquetage de cette loi et de la réglementation en matière d'étiquetage émis en vertu de la Loi par Santé Canada.

WHMIS:

Not applicable. This SDS has been prepared in accordance with the Hazardous Products Regulations (HPR) and contains all of the information required. This product is considered hazardous under the criteria of the HPR.

SIMDUT:

Pas applicables. Cette FDS a été préparée conformément au Règlement sur les produits dangereux (HPR) et contient toutes les informations requises. Cette produit est considéré comme dangereux selon les critères de l'HPR.

16. OTHER INFORMATION/AUTRES INFORMATIONS

Date of preparation/Date de préparation: June 18, 2018/18 juin 2018

DISCLAIMER:

This information is furnished without warranty, expressed or implied, except that it is accurate to the best of the knowledge of W. F. Young, Inc. The data on this sheet relates only to the specific material designed herein and does not relate to use in combination with any other material or in any process. W. F. Young, Inc. assumes no legal responsibility for use or reliance upon this data. The information herein is provided solely for your consideration, investigation, and verification.

DÉNI DE RESPONSABILITÉ:

Cette information est fournie sans garantie, expresse ou implicite, sauf qu'elle est exacte au meilleur de la connaissance de W. F. Young, Inc. Les données sur cette feuille se rapporte seulement au matériel spécifique conçu ici et ne concerne pas l'utilisation en combinaison avec tout autre matériel ou dans tout processus. W. F. Young, Inc. n'assume aucune responsabilité légale pour l'utilisation ou la confiance sur ces données. Les informations contenues dans ce document sont fournies uniquement pour votre considération, investigation et vérification.