

SAFETY DATA SHEET
168: READY TO USE

Conforms to 1910.1200
Issued: Oct. 20, 2020
Supersedes: June 22, 2018

CANADIAN SHIELD FLOOR WAX

1: PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION

Product Name: CANADIAN SHIELD FLOOR WAX **Product Number:** 168
Recommended Use: Floor finish
Ready to Use.
Product intended for commercial and industrial use only.
Uses Advised Against: Other than per labelled instructions

Company Identification:

Modern
851 Progress Court
Oakville, ON L6L 6K1
Telephone: 1-800-921-5527
Internet: greenlabscs.com

FOR CHEMICAL EMERGENCY: Spill, Leak, Fire, Exposure or Accident. Call CHEMTREC Day or Night.
Within USA and Canada 1-800-424-9300. Outside USA and Canada 1-703-527-3887 (collect calls accepted)

2: HAZARDS IDENTIFICATION

Classification: Not classified as hazardous; as determined by OSHA 1910.1200.
Signal Word: None
Pictogram: None
Hazard Statements: None
Precautionary Statements: None
Other Hazards: None
Supplemental Information: None

3: COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

Ingredient	CAS Number	Weight % *
diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	3 - 7

* Exact concentration of the ingredients has been withheld as a trade secret.

4: FIRST AID MEASURES

DESCRIPTION OF FIRST AID MEASURES

Eye Contact: Rinse with plenty of water. If irritation develops and persists, seek medical attention.
Skin Contact: Wash with soap and plenty of water. If irritation develops and persists, seek medical attention.
Inhalation: If breathing is difficult, remove to fresh air. If symptoms persist, seek medical attention.
Ingestion: If ingested, do not induce vomiting. Seek medical attention.

MOST IMPORTANT SYMPTOMS AND EFFECTS, BOTH ACUTE AND DELAYED

Eye Contact: None expected under normal use.
Skin Contact: None expected under normal use.
Inhalation: None expected under normal use.
Ingestion: None expected under normal use.

INDICATION OF IMMEDIATE MEDICAL ATTENTION AND SPECIAL TREATMENT NEEDED

Treat symptomatically.

5: FIRE-FIGHTING MEASURES

Suitable Extinguishing media: Dry Chemical, water spray, foam, carbon dioxide
Specific Hazards: Materials can splatter above 212 °F / 100 °C
Protective Equipment and Precautions: No special fire fighting procedures recommended. Follow all general fire safety guidelines.

6: ACCIDENTAL RELEASE MEASURES

Personal Precautions: Put on personal protective equipment (see Section 8). Keep spectators away. Floors may be slippery: use care to avoid falling.

SAFETY DATA SHEET

168: READY TO USE

Conforms to 1910.1200
Issued: Oct. 20, 2020
Supersedes: June 22, 2018

CANADIAN SHIELD FLOOR WAX

Environment Precautions: Keep spills and cleaning run-off out of sewers and open bodies of water.

CONTAINMENT AND CLEAN-UP

Small Spills: Absorb spill with inert material (e.g. sand, earth) and dispose of as waste material in accordance with local, state and federal regulations.

Large Spills: Dike and contain spill with inert material (e.g. sand, earth). Transfer liquid to containers for recovery or disposal and solid diking material to separate containers for disposal.

Waste Disposal: Landfill or incinerate the contaminated solids and diking material in accordance with local, state and federal regulations. Non-salvageable liquid should be drummed and disposed of in accordance with local, state and federal regulations.

7: HANDLING AND STORAGE

Precautions for Safe Handling: Avoid contact with eyes and skin. Wash thoroughly after handling. Use in well-ventilated areas.

Conditions for Safe Storage: Storage temperature (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F).

Other Information: Keep from freezing. Keep container sealed when not in use. Keep out of reach of children.

8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

Exposure Limits: None

Engineering Controls: Use only with adequate ventilation. Use local ventilation and other engineering controls to maintain airborne contaminants below established and recommended exposure limits. If this product contains ingredients with exposure limits, monitoring may be required to determine the effectiveness of ventilation and other control measures.

Personal Protective Equipment (PPE)

Eye/Face Protection: No personal protective equipment required with normal use.

Skin Protection: No personal protective equipment required with normal use.

Respiratory Protection: No personal protective equipment required with normal use. General room ventilation should be adequate.

Hygiene Measures: Handle in accordance with good industrial hygiene and safety practice.

9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

Appearance: milky, white liquid
Odor: mild odor, no added fragrance
Odor Threshold: data not available
pH: 8.0
Freezing Point: data not available
Boiling Point: data not available
Flash Point: >200 °F / >93 °C
Evaporation Rate: less than water
Flammability (solid/gas): not applicable to liquids
Upper/Lower Flammability limits: data not available
Vapor Pressure: data not available
Vapor Density: data not available
Relative Density: 8.5 lb/gal @ 68°F / 1.03 kg/l @ 20°C
Solubility: miscible in water
Partition Coefficient: data not available
Auto Ignition temperature: data not available
Decomposition Temperature: data not available
Viscosity: < 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)
VOC: 0.02%

10: STABILITY AND REACTIVITY

Reactivity: Not reactive under normal conditions

Stability: Stable under normal conditions

SAFETY DATA SHEET

168: READY TO USE

Conforms to 1910.1200
Issued: Oct. 20, 2020
Supersedes: June 22, 2018

CANADIAN SHIELD FLOOR WAX

Hazardous reactions: None known
Conditions to avoid: None known
Incompatible materials: Do not mix with other chemicals unless stated on the product label.
Hazardous decomposition products: None known

11: TOXICOLOGICAL INFORMATION

Acute Toxicity: Toxicity testing has not been completed on the mixture.
ATE_{mix} (oral): > 2000 mg/kg
ATE_{mix} (dermal): > 2000 mg/kg
ATE_{mix} (inhalation): > 20 mg/l (4 hr/vapour)

LOCAL EFFECTS

Skin contact: May cause mild irritation.
Eye contact: May cause mild irritation.
Sensitization: None expected
Chronic effects: None expected

SPECIFIC EFFECTS

Carcinogenicity: None known
Reproductive effects: None known
Teratogenicity: None known
Mutagenicity: None known

COMPONENT INFORMATION

Component	LD50 Oral- Rat (mg/kg)	LD50 Dermal - Rabbit (µl/kg)	LC ₅₀ Inhalation- Rat (mg/m ³)
diethylene glycol monoethyl ether	1920	4200	>5240

Carcinogenicity:

Component	CAS #	IARC
sodium o-phenylphenate	132-27-4	2B

12: ECOLOGICAL INFORMATION

Ecotoxicity: Ecological testing has not been completed on the mixture.
Persistence and Degradability: Data not available.
Bioaccumulative Potential: Data not available.
Mobility in Soil: Data not available.
Other Adverse Effects: Data not available.

13: DISPOSAL CONSIDERATIONS

Disposal of this material should be in accordance with local, regional and national regulations.

14: TRANSPORT INFORMATION

This product is not classified as hazardous for transportation.

15: REGULATORY INFORMATION

U.S. REGULATIONS/REPORTING:

Ingredient	CAS Number	SARA 302/304	SARA 313	CERCLA
diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	N/L	present*	***

SAFETY DATA SHEET

168: READY TO USE

Conforms to 1910.1200
Issued: Oct. 20, 2020
Supersedes: June 22, 2018

CANADIAN SHIELD FLOOR WAX

STATE RIGHT-TO-KNOW STATUS:

Ingredient	CAS Number	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
diethylene glycol monoethyl ether	111-90-0	N/L	N/L	present*	N/L

CALIFORNIA PROPOSITION 65:

WARNING: This product can expose you to Sodium o-phenylphenate, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.

CANADA REGULATIONS/REPORTING:

This product has been classified in accordance with the hazard criteria of the Hazardous Product Regulation (HPR) and the SDS contains the information required by the HPR.

16: OTHER INFORMATION

Abbreviations Used:

N/A - Not applicable

N/E - Not Established

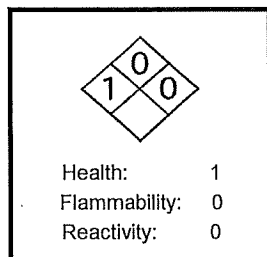
N/L - Not Listed

* - listed as generic class Glycol Ethers

*** - No RQ assigned, although a CERCLA hazardous substance

Revision Information:

Oct. 20, 2020 - Revisions § 9, 11 & 15



Neither this data sheet nor any statement contained herein grants or extends any license, expressed or implied, in connection with patents issued or pending which may be the property of the manufacturer or others. The information in this data sheet has been assembled by the manufacturer based on its own studies and the work of others. The manufacturer makes no warranties, expressed or implied, as to the accuracy, completeness or adequacy of the information contained herein. The manufacturer shall not be liable (regardless of fault) or the vendee, the vendee's employees or anyone for any direct, special or consequential damages arising out of or in connection with the accuracy, completeness, adequacy or furnish of such information.

This SDS has been provided to you in accordance with the OSHA Hazard Communication Standard (29CFR1910.1200).

****IMPORTANT SAFETY INFORMATION**DO NOT DISCARD**PLEASE ROUTE TO COMPANY SAFETY OFFICER****

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

168: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200

Parue: Oct. 20, 2020

Remplace: June 22, 2018

CANADIAN SHIELD CIRE À PLANCHER

1: IDENTIFICATION DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit: CANADIAN SHIELD CIRE À PLANCHER **Numéro de produit :** 168
Utilisation prévue: Fini à plancher
Prêt à l'emploi.
Produit destiné uniquement à des usages commerciaux ou industriels.

Utilisations déconseillées: Autre que le Autre que les instructions sur l'étiquette.

Identification de l'entreprise:

Modern
851 Progress Court
Oakville, ON L6L 6K1
Telephone: 1-800-921-5527
Internet: greenlabscs.com

En cas d'urgence chimique: Déversement, fuite, incendie, exposition ou accident. Appelez CHEMTREC pendant le jour ou la nuit. A l'intérieur des États Unis et du Canada appelez le 1 800 424 9300, en dehors des États Unis et du Canada le 1-703-527-3887 (appels en PCV acceptés).

2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification: Non classé comme dangereux; par OSHA 1910.1200.
Mot de signal: Aucun
Pictogramme de danger: Aucun
Mentions de danger: Aucun
Mentions de mise en garde: Aucun
Autre danger: Aucun
Information supplémentaire: Aucun

3: COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Ingrédient	N° CAS	% de poids *
Diéthylène glycol monoéthyl éther	111-90-0	3 - 7

* Concentration exacte des ingrédients a été retenu comme un secret commercial.

4: PREMIERS SECOURS

DESCRIPTION DES PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux: Rincez abondamment avec de l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.
Contact avec la peau: Laver abondamment à l'eau. Si l'irritation se développe, consulter un médecin.
Inhalation: Si la respiration est difficile, sortez à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Ingestion: Consulter un médecin ou un centre antipoison. Ne pas provoquer le vomissement.

LES SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, A LA FOIS AIGUS ET DIFFÉRÉS

Contact avec les yeux: Aucun prévu en utilisation normale.
Contact avec la peau: Aucun prévu en utilisation normale.
Inhalation: Aucun prévu en utilisation normale.
Ingestion: Aucun prévu en utilisation normale.

INDICATION DES EVENTUELS SOINS MEDICAUX IMMEDIATES ET TRAITEMENTS PARTICULIERS NÉCESSAIRES

Traiter les symptômes.

5: MESURES DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES

Moyens d'extinction: Produit chimique sec, eau pulvérisée, mousse, dioxyde de carbone
Procédures spéciales Les matériaux peuvent éclabousser au dessus de 212°F/100°C.
Équipement de protection et précautions: Aucune procédure spéciale recommandée pour la lutte contre les incendies.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

168: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200

Parue: Oct. 20, 2020

Remplace: June 22, 2018

CANADIAN SHIELD CIRE À PLANCHER

6: MESURES DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- Précautions personnelles:** Mettre l'équipement de protection personnelle (voir Section 8). Garder les spectateurs à distance. Les planchers peuvent être glissants: faire attention pour éviter de tomber.
- Précautions environnementales:** Éviter que les déversements et le nettoyage ruissellent hors des égouts et des corps ouverts d'eau.

CONFINEMENT ET ASSAINISSEMENT

- Petits déversements:** Absorber les déversements avec un matériau inerte (par ex., sable, terre) et éliminer en tant que déchets conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.
- Déversements importants:** Endiguer et contenir les déversements avec une matière inerte (par ex., sable, terre). Transférer le liquide dans des contenants de récupération ou d'élimination du matériel d'endiguement solide et séparer le contenu pour l'élimination.
- Élimination des déchets:** Enfouissement ou incinération des matières solides et des matériaux d'endiguement en conformité avec les réglementations locales, étatiques et fédérales. Le liquide non récupérable doit être mis en fût et éliminé conformément aux réglementations locales, étatiques et fédérales.

7: MANIPULATION ET STOCKAGE

- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:**
Tout contact avec les yeux et la peau doit être évité. Laver soigneusement après manipulation. Utiliser dans des zones bien ventilées.
- Conditions nécessaires pour garantir la sécurité du stockage:**
Température de stockage (Max. 60°C/140°F - Min. 1°C/34°F)
- Autres informations:** Protéger du gel. Maintenir le récipient fermé lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir hors de portée des enfants.

8: CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION PERSONNELLE

- Valeurs limites d'exposition:** Aucune limite établie pour les composants.
- Contrôles d'ingénierie:** Veiller à une ventilation correcte. Utiliser une ventilation locale et d'autres mesures d'ingénierie pour maintenir les contaminants atmosphériques en dessous des limites d'exposition établies et recommandées. Si ce produit contient des ingrédients avec des limites d'exposition, la surveillance peut être nécessaire pour déterminer l'efficacité de la ventilation et d'autres mesures de contrôle.
- Équipement de protection individuelle (EPI)**
- Protection des yeux / du visage:** Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection de la peau:** Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation.
- Protection respiratoire:** Aucune condition particulière dans les conditions normales d'utilisation. Aucune ventilation particulière requise Ventilation adéquate du local.
- Mesures d'hygiène:** A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

- Aspect:** Liquide mince, blanc laiteux et opaque
- Odeur:** odeur légère
- Seuil olfactif:** N/E
- pH:** 8.0
- Point de congélation:** donnée non disponible
- Point d'ébullition:** donnée non disponible
- Point d'éclair:** > 200 °F / > 93 °C
- Taux d'évaporation:** moindre que l'eau
- Inflammabilité: (solides/gaz)** Sans objet
- Limites sup/inf d'inflammabilité:** donnée non disponible
- Pression de vapeur:** donnée non disponible
- Densité de vapeur:** donnée non disponible
- Densité relative:** 8.5 lb/gal @ 68°F / 1.03 kg/l @ 20°C
- Solubilité:** soluble dans l'eau

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

168: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200
Parue: Oct. 20, 2020
Remplace: June 22, 2018

CANADIAN SHIELD CIRE À PLANCHER

Coefficient de partage (octanol n/eau):	donnée non disponible
Température d'auto-inflammation:	donnée non disponible
Température de décomposition:	donnée non disponible
Viscosité:	< 10 centipoise @ 68 °F (20 °C)
VOC:	0.02%

10: STABILITÉ ET REACTIVITÉ

Réactivité: Non réactif en conditions normales.
Stabilité: Stable en conditions normales.
Réactions dangereuses: Aucune connue
Conditions à éviter: Aucune connue
Incompatible matériels: Ne pas mélanger avec tout autre produit ou produit chimique à moins d'indication contraire dans le mode d'emploi.
Produits de décomposition dangereux: Aucun connu

11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë : Les tests de toxicité n'a pas été réalisée sur le mélange.
 ETA_{mix} (orale): > 2000 mg/kg
 ETA_{mix} (dermique): > 2000 mg/kg
 ETA_{mix} (inhalation): > 20 mg/l (4 hr/vapour)

EFFETS LOCAUX

Contact avec la peau: Peut causer une légère irritation.
Contact avec les yeux: Peut causer une légère irritation.
Sensibilisation: Aucune prévue
Effets chroniques: Aucun prévu

EFFETS SPECIFIQUES

Cancérogénicité: Aucune connue
Effets sur la reproduction: Aucun connu
Tératogénicité: Aucune connue
Mutagénicité: Aucune connue

INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composant	LD50 orale rat (mg/kg)	LD50 dermique - lapin (mg/kg)	LC ₅₀ Inhalation- Rat (mg/l)
Diéthylène glycol monoéthyl éther	1920	4200	>5240

Cancérogénicité:

Composant	N° CAS	IARC
Orthophénylphénate de sodium	132-27-4	2B

12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Toxicité: Les tests écologiques n'a pas été réalisée sur le mélange.
Persistance et dégradabilité: Aucune donnée n'est disponible.
Bioaccumulation potentielle: Aucune donnée n'est disponible.
Mobilité dans le sol: Aucune donnée n'est disponible.
Autres effets nocifs: Aucune donnée n'est disponible.

13: CONSIDÉRATIONS SUR L'ÉLIMINATION

L'élimination de ce matériel doit être en conformité avec les réglementations locales, régionales et nationales.

14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ce produit n'est pas classé comme dangereux pour le transport.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

168: PRÊT À L'EMPLOI

Conforme à 1910.1200

Parue: Oct. 20, 2020

Remplace: June 22, 2018

CANADIAN SHIELD CIRE À PLANCHER

15: INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

RÈGLEMENT/RAPPORTS AUX U.S.A.:

Ingrédient	N° CAS	SARA 302/304	SARA 313	CERCLA
Diéthylène glycol monoéthyl éther	111-90-0	N/L	énumérés*	***

DROIT D'ÉTAT DE CONNAÎTRE LE STATUT:

Ingrédient	N° CAS	MA - RTK	NJ - RTK	PA - RTK	RI - RTK
Diéthylène glycol monoéthyl éther	111-90-0	N/L	N/L	énumérés*	N/L

PROPOSITION 65 EN CALIFORNIE:

VERTISSEMENT: Ce produit peut vous exposer à rthophénylphénate de sodium, identifié par l'État de Californie comme pouvant pour provoquer le cancer.. Pour de plus amples informations, prière de consulter www.P65Warnings.ca.gov.

RÉGLEMENTATION CANADIENNE:

Ce produit a été classé selon les critères de risque du Règlement sur les produits dangereux (HPR) et la SDS contient toutes les informations exigées par le HPR.

16: AUTRES INFORMATIONS

Abréviations utilisées:

N/A - Non applicable

N/E - Non établi

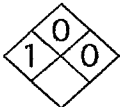
N/L - Non classé

* - Répertoire comme éther glycolique de classe générique.

*** - Aucune quantité à déclarer assignée, même s'il s'agit d'une substance dangereuse selon le CERCL

RÉVISIONS:

Oct. 20, 2020 - Révisions § 9, 11 & 15

	
Santé:	1
Inflammabilité:	0
Danger Physique:	0

Ni cette fiche de données, ni toute déclaration contenue aux présentes n'attribue ou n'étend concéder aucune licence, expresse ou implicite, en rapport avec les brevets délivrés ou en attente qui peuvent être la propriété du fabricant ou d'autres. Les informations contenues dans cette fiche de données ont été assemblées par le fabricant en fonction de ses propres études et du travail des autres. Le fabricant ne donne aucune garantie, expresse ou implicite, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence des informations contenues dans ce document. Le fabricant (indépendamment de sa faute) ou l'acheteur, les salariés de l'acheteur ou quiconque autre ne sera pas responsable pour tout dommage direct spécial ou consécutif découlant ou en connexion avec l'exactitude l'exhaustivité l'adéquation ou la fourniture de telles informations.

Cette fiche technique santé-sécurité a été fournie en conformité avec la Norme de communication des risques OSHA (29CFR1910.1200).

**** INFORMATIONS IMPORTANTES SUR LA SECURITE ** NE PAS JETER ** TRANSMETTRE AU RESPONSABLE DE LA SECURITE DE L'ENTREPRISE ****