

# FICHE SIGNALÉTIQUE

## 1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Black Magic Easy Shine Detailer
Synonyme(s)	36207
# CAS	Mélange
Usage du produit	Soin de voiture
Fabricant	ITW Permatex Canada 35 Brownridge Road, Unit 1 Halton Hills, ON L7G 0C6 CA Téléphone: 1-905-693-8900 Urgence : 1-877-504-9352

## 2. Identification des risques

Description générale des risques	ATTENTION Contenu sous pression. Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés. CAUSE L'IRRITATION CUTANÉES ET AUX YEUX.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
Voies d'exposition	Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
Yeux	Entraîne des irritations.
Peau	Entraîne des irritations.
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	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Organes cibles	Yeux. Peau.
Effets chroniques	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Signes et symptômes	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuilement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble.
Effets potentiels sur l'environnement	Voir la Section 12.

## 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	# CAS	Pour cent
Butane	106-97-8	1 - 5
Isopropanol	67-63-0	1 - 5
Propane	74-98-6	1 - 5
Éthers décyliques et octylique du glucose, oligomères	68515-73-1	0.5 - 1.5

## 4. Premiers soins

### Mesures de premiers soins

Yeux	Rincer immédiatement à grande eau froide. Enlever les verres de contact, le cas échéant, et continuer à rincer pendant 15 minutes. Obtenir immédiatement de l'attention médicale.
Peau	Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir une assistance médicale si les irritations se développent ou persistent.
Inhalation	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale. Si la victime ne respire pas du personnel qualifié devrait immédiatement commencer la réanimation cardio-pulmonaire.

<b>Ingestion</b>	Ne pas provoquer le vomissement. Si le vomissement se produit spontanément, incliner la victime vers l'avant pour réduire le risque d'inhalation. Ne jamais rien faire boire ou avaler à une victime inconsciente, ou si la victime a des convulsions. Appeler un médecin.
<b>Avis aux médecins</b>	Symptômes de patient de festin.
<b>Conseils généraux</b>	S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Montrer cette fiche technique de santé-sécurité au médecin en consultation. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas percer ni incinérer le contenant.

## 5. Mesures de lutte contre le feu

<b>Propriétés inflammables</b>	Le produit n'est pas inflammable.
	Les conteneurs peuvent exploser lorsqu'ils sont chauffés.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	En fonction des matières environnantes.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Pas disponible
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Contenu sous pression. Le récipient pressurisé peut exploser lorsqu'il est exposé à la chaleur ou à une flamme. Refroidir les conteneurs avec des quantités abondantes d'eau longtemps après l'extinction de l'incendie.
<b>Équipement de protection pour les pompiers</b>	Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.
<b>Produits dangereux résultant de la combustion</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.
<b>Données sur l'explosibilité</b>	
<b>Sensibilité aux chocs</b>	Pas disponible.
<b>Sensibilité aux décharges électrostatiques</b>	Pas disponible.

## 6. Procédures en cas de déversement

<b>Précautions individuelles</b>	Tenir à l'écart le personnel dont la présence sur les lieux n'est pas indispensable. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite. Ne pas toucher les récipients endommagés ou le produit déversé à moins d'être vêtu d'une tenue protectrice appropriée.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.
<b>Méthodes de contention</b>	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
<b>Méthodes de nettoyage</b>	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. 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. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

## 7. Manutention et entreposage

<b>Manipulation</b>	Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Eviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vigoureusement après manipulation. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Tenir le récipient bien fermé.
---------------------	---

**Stockage**  
 Ne pas conserver à des températures dépassant 49°C (120.2°F).  
 Conserver à l'abri de la chaleur, des flammes nues ou autres sources d'inflammation.  
 Entreposer dans un conteneur fermé loin des matières incompatibles.  
 Conserver hors de la portée des enfants.

## 8. Maîtrise de l'exposition / Protection individuelle

### Limites d'exposition

#### ÉTATS-UNIS. Valeurs limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Butane (CAS 106-97-8)	LECT	1000 ppm
Isopropanol (CAS 67-63-0)	LECT	400 ppm
	MPT	200 ppm

#### Indices d'exposition biologique de l'ACGIH

Composants	Type	Valeur
Isopropanol (CAS 67-63-0)	BEI	40 mg/l

**Limites d'exposition** Produits chimiques énumérés à l'article 3 qui ne figurent pas ici n'ont pas établi de valeurs limites pour l'ACGIH.

**Mesures d'ingénierie** Assurer une ventilation adéquate.

### Protection individuelle

<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.
<b>Protection des mains</b>	Des gants protecteurs sont recommandés pour l'exposition prolongée ou répétée. Satisfaire les exigences normales d'hygiène industrielle.
<b>Protection de la peau et du corps</b>	Conformément aux directives de votre employeur.
<b>Protection respiratoire</b>	Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.
<b>Considérations d'hygiène générale</b>	Se laver les mains et le visage avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>	Opaque
<b>Couleur</b>	Blanc.
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Odeur</b>	Cerise
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible.
<b>État physique</b>	Liquide.
<b>pH</b>	11.65 - 11.75
<b>Point de congélation</b>	Pas disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	Pas disponible.
<b>Point d'écoulement</b>	Pas disponible.
<b>Vitesse d'évaporation</b>	< 1 AcBu
<b>Point d'éclair</b>	Aucune
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume</b>	Pas disponible.
<b>Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume</b>	Pas disponible.
<b>Chaleur de combustion</b>	Pas disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Pas disponible.
<b>Densité</b>	0.985 - 0.995 g/ml

<b>Coefficient de répartition (n-octanol/eau)</b>	Pas disponible.
<b>Solubilité (eau)</b>	Pas disponible.
<b>Densité relative</b>	Pas disponible.
<b>Viscosité</b>	Pas disponible.
<b>COV</b>	9.2 %
<b>Pourc. de mat. volatiles</b>	Pas disponible

## 10. Stabilité et reactivité

<b>Réactivité</b>	Ce produit peut réagir avec les acides forts et les oxydants forts.
<b>Possibilité de réactions dangereuses</b>	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
<b>Conditions à éviter</b>	Les contenants de type aérosol devient instable à températures dépassant 49°C (120.2°F). Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
<b>Matières incompatibles</b>	Oxydants. Acides.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Butane (CAS 106-97-8)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	276000 ppm, 4 heures
		658 mg/l/4h
	souris	680 mg/l, 2 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
Éthers décyliques et octylique du glucose, oligomères (CAS 68515-73-1)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	> 2000 mg/kg
Isopropanol (CAS 67-63-0)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	12800 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	16970 mg/l/4h
<i>Orale</i>		
DL50	chien	4797 mg/kg
	Lapin	5030 mg/kg
	Rat	4396 mg/kg
	souris	3600 mg/kg

Composants	Espèces	Résultats d'essais
Propane (CAS 74-98-6)		
<b>Aiguë</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	> 1442.8 mg/l, 15 minutes
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	

#### Effets d'une exposition aiguë

<b>Yeux</b>	Entraîne des irritations.
<b>Peau</b>	Entraîne des irritations.
<b>Inhalation</b>	L'inhalation excessive intentionnelle peut causer l'irritation des voies respiratoires et des effets sur le système nerveux central (maux de tête, vertiges).
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
<b>Sensibilisation</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Effets chroniques</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Cancérogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Carcinogènes selon l'ACGIH</b>	
Isopropanol (CAS 67-63-0)	A4 Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
<b>Mutagénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Effets sur la reproduction</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
<b>Nom des produits toxicologiquement synergiques</b>	Pas disponible.

### 12. Données écologiques

Écotoxicité	Voir ci-dessous		
Données écotoxicologiques	Espèces		Résultats d'essais
<b>Composants</b>			
Isopropanol (CAS 67-63-0)	Algues	Algues	1000 mg/L, 72 heures
Algues	IC50		
Crustacés	CE50	Daphnia	13299 mg/L, 48 heures
<b>Aquatique</b>			
Poisson	CL50	Perche-soleil bleue (Lepomis macrochirus)	> 1400 mg/l, 96 heures
<b>Persistante et dégradabilité</b>	Pas disponible.		
<b>Bioaccumulation / accumulation</b>	Pas disponible		
<b>Mobilité dans l'environnement</b>	Pas disponible.		
<b>Effets sur l'environnement</b>	Pas disponible.		
<b>Toxicité aquatique</b>	Pas disponible.		
<b>Coefficient de partage</b>			
Butane	2.89		
Isopropanol	0.05		
Propane	2.36		
<b>Renseignements sur l'évolution du produit chimique</b>	Pas disponible.		

### 13. Élimination des résidus

**Instructions pour l'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.

Déchets des résidus / produits non utilisés Pas disponible

Emballages contaminés Pas disponible

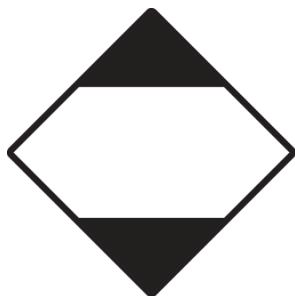
## 14. Informations relatives au transport

### Transport des marchandises dangereuses (TMD - Canada)

Requêtes fondamentales pour le transport:

Numéro UN	UN1950
Appellation réglementaire adéquate	AÉROSOLS, ininflammables
Classe de danger	2.2
Dispositions particulières	80
Exceptions liées au conditionnement	<1kg - Quantité limitée

TMD



## 15. Données réglementaires

**Règlements fédéraux canadiens** Ce produit a été classé en fonction des critères de risque du Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique renferme tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

### Canada DSL Challenge Substances: Listed substance

Butane (CAS 106-97-8) Inscrit.

### Canada NPRI VOCs with Additional Reporting Requirements: Mass reporting threshold/Identification Number

Butane (CAS 106-97-8)	1 tonnes
Isopropanol (CAS 67-63-0)	1 tonnes
Propane (CAS 74-98-6)	1 tonnes

### Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils

Butane (CAS 106-97-8)	1 %
Isopropanol (CAS 67-63-0)	1 %

**Classement SIMDUT** Exempt – Bien de consommation

### Statut de l'inventaire

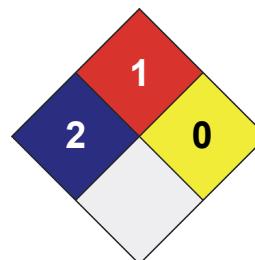
Pays ou région	Nom de l'inventaire	Sur inventaire (oui/non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Oui
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non

\*La réponse « Oui » indique que tous les composants du produit sont conformes aux exigences d'entreposage du pays ayant compétence

## 16. Renseignements divers

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	/	2
Inflammabilité		1
Danger physique		0
Protection individuelle		X



**Clause d'exonération de responsabilité**

L'information ci-incluse a été obtenue de sources considérées techniquement précises et fiables. Bien qu'il ait été fait le maximum d'effort possible à fin d'assurer la totale portée à connaissance des risques associés à ce produit, dans les cas où il n'a pas été possible d'obtenir information cela a été déclaré expressément. Étant donné que les conditions particulières d'usage du produit sont au-delà du contrôle du fournisseur, il est présupposé que les utilisateurs de ce matériel ont été correctement instruits des exigences de toute la législation applicable et de tout autre instrument de réglementation. Le fournisseur ne donne aucune garantie, ni expresse ni tacite, et ne sera tenu responsable d'aucune perte, dommages ou conséquence dommageable pouvant résulter de l'usage ou bien de la fiabilité de n'importe quelle information contenue dans ce document.

**Date de publication**

22-Janvier-2015

**Date en vigueur**

15-Janvier-2015

**Date d'expiration**

15-Janvier-2018

**Préparée par**

Dell Tech Laboratories Ltd. No de téléphone: (519) 858-5021

**Autres informations**

Pour obtenir une FTSS actualisée, s'il vous plaît contacter le fournisseur/ le fabricant figurant à la première page de ce document.

Cette fiche technique santé-sécurité est conforme à la norme ANSI Z400.1/Z129.1-2010