

FICHE SIGNALÉTIQUE

1. Identification du produit et de l'entreprise

Identificateur de la matière	Gumout 2X Fuel Injector Cleaner
Synonyme(s)	800001739
# CAS	Mélange
Usage du produit	Nettoyant pour injecteurs
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 AVERTISSEMENT
LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES.
CONTIENT UNE SUBSTANCE POUVANT CAUSER LE CANCER.

PEUT CAUSER L'IRRITATION DE LA PEAU.
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES YEUX.
PEUT CAUSER L'IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES.

Effets potentiels sur la santé à court terme

Voies d'exposition Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, ingestion.

Yeux Peut causer une irritation.

Peau Peut causer une irritation.
Peut être absorbé par la peau.

États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).

Isopropylbenzène (CAS 98-82-8) Peut être absorbé par la peau.

Inhalation Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.
Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Organes cibles Yeux. Peau. Système respiratoire. Sang.

Effets chroniques L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
Contient une substance pouvant causer le cancer.

Signes et symptômes Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuillement et gerçure de la peau.
Les symptômes peuvent inclure des picotements, des déchirures, des rougeurs, des gonflements et une vision trouble.
Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, étourdissements, fatigue, nausée et vomissements.

Effets potentiels sur l'environnement Voir la Section 12.

3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

Composants	# CAS	Pour cent
Solvant naphtha aromatique lourd (pétrole)	64742-96-7	60 - 100
Solvant naphtha aromatique, léger (pétrole)	64742-95-6	3 - 7
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	1 - 5
Polyolefin alkyl phenol alkyl amine (HMIRA # 8109)	Breveté	1 - 5
1,3,5-triméthylbenzène	108-67-8	0.5 - 1.5
Isopropylbenzène	98-82-8	0.1 - 1

4. Premiers soins

Mesures de 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 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.

Avis aux médecins

Les symptômes peuvent être différés.

Conseils généraux

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. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Tenir hors de la portée des enfants.

5. Mesures de lutte contre le feu

Propriétés inflammables

Combustible d'après les critères du SIMDUT.

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Produit chimique en poudre. Dioxyde de carbone. Mousse. Sable. Brouillard d'eau.

Méthodes d'extinction inappropriées

Ne pas utiliser de jet d'eau.

Protection pour les pompiers

Risques spécifiques provenant des produits chimiques

Ce produit flotte ou peut s'enflammer sur une surface d'eau.

Équipement de protection pour les pompiers

Les pompiers doivent porter des vêtements de protection complets y compris un appareil de respiration autonome.

Produits dangereux résultant de la combustion

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Des fumées ou des gaz irritants et toxiques peuvent être dégagés durant un incendie. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone.

Données sur l'explosibilité

Sensibilité aux chocs

Pas disponible.

Sensibilité aux décharges électrostatiques

Pas disponible.

6. Procédures en cas de déversement

Précautions individuelles

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.

Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas évacuer dans les lacs, les ruisseaux, les étangs et les eaux publiques.

Méthodes de contention

Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

Méthodes de nettoyage

Éloigner toute source d'inflammation. 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

Manipulation	Eviter le contact avec les yeux, la peau et des vêtements. Eviter d'inhaler les vapeurs ou les émanations de ce produit. Utiliser uniquement avec une ventilation appropriée. Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Lavez vigoureusement après manipulation. Tenir le récipient bien fermé.
Stockage	Tenir à l'écart de la chaleur et les flammes. Ne pas entreposer à températures dépassant 120°F (49°C). 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
1,2,4-Triméthylbenzène (CAS 95-63-6)	MPT	25 ppm
1,3,5-triméthylbenzène (CAS 108-67-8)	MPT	25 ppm
Isopropylbenzène (CAS 98-82-8)	MPT	50 ppm

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 Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.

Protection individuelle

Protection pour les yeux et le visage Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.

Protection des mains Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

Protection de la peau et du corps Conformément aux directives de votre employeur.

Protection respiratoire Si les limites d'exposition risquent d'être dépassées, utiliser un appareil respiratoire approuvé de NIOSH.

Considérations d'hygiène générale Se laver les mains 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

Aspect	Transparent
Couleur	Jaune pâle
Forme	Liquide
Odeur	Faible Kérosène (pétrole)
Seuil de l'odeur	Pas disponible.
État physique	Liquide.
pH	Pas disponible.
Point de congélation	Pas disponible.
Point d'ébullition	Pas disponible.
Point d'écoulement	Pas disponible.
Vitesse d'évaporation	Pas disponible
Point d'éclair	80.6 °C (177.0 °F) Setaflash vase clos
Température d'auto-inflammation	Pas disponible.
Limites d'inflammabilité dans l'air, supérieures, % en volume	Pas disponible.

Limites d'inflammabilité dans l'air, inférieures, % en volume	Pas disponible.
Chaleur de combustion	Pas disponible.
Pression de vapeur	Pas disponible.
Densité de vapeur	Pas disponible.
Densité	0.78 - 0.82
Coefficient de répartition (n-octanol/eau)	Pas disponible.
Solubilité (eau)	Négligiable
Densité relative	0.83 g/cm ³ (ASTM D-4052)
Viscosité	Pas disponible.
COV	Pas disponible
Pourc. de mat. volatiles	Pas disponible

10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	La chaleur, flammes nues, décharge statique, étincelles et d'autres sources d'allumage. Éviter les températures élevées. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Les agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Des émanations et gaz irritants et/ou toxiques peuvent être émis lors de la décomposition du produit. Oxydes d'azote. Oxydes de carbone.

11. Propriétés toxicologiques

Données toxicologiques

Composants	Espèces	Résultats d'essais
1,2,4-Triméthylbenzène (CAS 95-63-6)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	> 3160 mg/kg
	Rat	>= 3160 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	> 2000 ppm, 48 heures
		3661 ppm
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	3280 mg/kg
1,3,5-triméthylbenzène (CAS 108-67-8)		
Aiguë		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	24 mg/m ³ /4H
<i>Orale</i>		
DL50	Rat	23000 mg/kg
		8970 mg/kg
Isopropylbenzène (CAS 98-82-8)		
Aiguë		
<i>Cutané</i>		
DL50	Lapin	3160 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	Rat	8000 mg/l/4h

Composants	Espèces	Résultats d'essais
		8000 ppm, 4 heures
	souris	2000 ppm, 7 heures
		24.7 mg/l, 2 heures
<i>Orale</i> DL50	Rat	1400 mg/kg
Solvant naphtha aromatique, léger (pétrole) (CAS 64742-95-6)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Lapin	3000 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Rat	5.2 mg/l/4h
<i>Orale</i> DL50	Rat	4700 mg/kg
Solvant naphtha aromatique lourd (pétrole) (CAS 64742-96-7)		
Aiguë <i>Cutané</i> DL50	Lapin	> 3000 mg/kg
<i>Inhalation</i> CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i> DL50	Rat	2500 mg/kg

Effets d'une exposition aiguë

Yeux Peut causer une irritation.

Peau Peut causer une irritation.
Peut être absorbé par la peau.

États-Unis. NIOSH : Pocket Guide to Chemical Hazards (guide de poche des dangers des produits chimiques).

Isopropylbenzène (CAS 98-82-8) Peut être absorbé par la peau.

Inhalation Peut causer une irritation des voies respiratoires.

Ingestion L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.
Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.

Sensibilisation Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets chroniques Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Cancérogénicité Dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Contient potentiel un cancérogène. Isopropylbenzene - IARC groupe 2B (probablement cancérogène)

Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité

Isopropylbenzène (CAS 98-82-8) Volume 101 - 2B Peut-être cancérogène pour l'homme.

Mutagénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Effets sur la reproduction Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Tératogénicité Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.

Nom des produits toxicologiquement synergiques Pas disponible.

12. Données écologiques

Écotoxicité Voir ci-dessous

Données écotoxicologiques**Composants**

1,2,4-Triméthylbenzène (CAS 95-63-6)

Crustacés CE50

Espèces

Daphnia

Résultats d'essais

6.14 mg/L, 48 heures

Aquatique

Poisson CL50

Tête-de-Boule

7.19 - 8.28 mg/l, 96 heures

1,3,5-triméthylbenzène (CAS 108-67-8)

Aquatique

Poisson CL50

Poisson rouge (*Carassius auratus*)

9.89 - 15.05 mg/l, 96 heures

Isopropylbenzène (CAS 98-82-8)

Algues IC50

Algues

2.6 mg/L, 72 heures

Crustacés CE50

Daphnia

0.6 mg/L, 48 heures

Aquatique

Poisson CL50

Truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)

2.7 mg/l, 96 heures

Solvant naphta aromatique, léger (pétrole) (CAS 64742-95-6)

Crustacés CE50

Daphnia

6.14 mg/L, 48 heures

Persistance et dégradabilité Pas disponible.**Bioaccumulation / accumulation** Pas disponible**Mobilité dans l'environnement** Pas disponible.**Effets sur l'environnement** Pas disponible.**Toxicité aquatique** Pas disponible.**Coefficient de partage**

Isopropylbenzène 3.66

Renseignements sur l'évolution du produit chimique Pas disponible.**13. Élimination des résidus****Instructions pour l'élimination** Détruire conformément à toutes les réglementations applicables. Consulter les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux avant d'éliminer.**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** UN1268**Appellation réglementaire adéquate** DISTILLATS DE PÉTROLE, N.S.A.;**Classe de danger** 3**Groupe d'emballage** III**Dispositions particulières** 92**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 NPRI VOCs with Additional Reporting Requirements: Mass reporting threshold/Identification Number

1,2,4-Triméthylbenzène (CAS 95-63-6)	1 tonnes
1,3,5-triméthylbenzène (CAS 108-67-8)	1 tonnes
Solvant naphtha aromatique, léger (pétrole) (CAS 64742-95-6)	1 tonnes

Canada WHMIS Ingredient Disclosure: Valeurs-seuils

1,2,4-Triméthylbenzène (CAS 95-63-6)	0.1 %
1,3,5-triméthylbenzène (CAS 108-67-8)	0.1 %
Isopropylbenzène (CAS 98-82-8)	1 %

Situation SIMDUT

Contrôlé

Classement SIMDUT

Catégorie B - Division 3: Liquide combustible, Catégorie D - Division 2A, 2B

L'étiquetage SIMDUT



Statut de l'inventaire

Pays ou région

Canada

Canada

Nom de l'inventaire

Liste intérieure des substances (LIS)

Liste extérieure des substances (LES)

Sur inventaire (oui/non)*

Oui

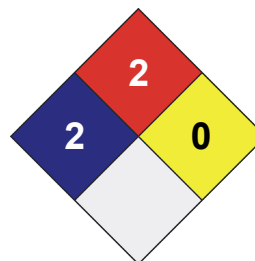
Non

*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		2
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 présumé 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

28-Novembre-2014

Date en vigueur

01-Décembre-2014

Date d'expiration

01-Décembre-2017

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