

## FICHE SIGNALÉTIQUE

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

<b>Identificateur de la matière</b>	<b>Gumout 2X Fuel Injector Cleaner</b>
<b>Synonyme(s)</b>	800001739
<b># CAS</b>	Mélange
<b>Usage du produit</b>	Nettoyant pour injecteurs
<b>Fabricant</b>	ITW Permatex Canada 35 Brownridge Road, Unit 1 Halton Hills, ON L7G 0C6 CA Téléphone: 1-905-693-8900 No de téléphone d'urgence: 1-877-504-9352

## 2. Identification des risques

<b>Description générale des risques</b>	<b>AVERTISSEMENT</b> LIQUIDE ET VAPEUR COMBUSTIBLES. IRRITANT POUR LES YEUX ET POUR LA PEAU.
<b>Effets potentiels sur la santé à court terme</b>	
<b>Voies d'exposition</b>	Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, ingestion.
<b>Yeux</b>	Peut causer une irritation.
<b>Peau</b>	Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la peau.
<b>NIOSH - Guide de poche - notations de peau</b>	
Isopropylbenzène	98-82-8                  Potentiel pour l'absorption de peau
<b>Inhalation</b>	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
<b>Ingestion</b>	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.
<b>Organes cibles</b>	Sang. Yeux. Système respiratoire. Peau.
<b>Effets chroniques</b>	L'exposition prolongée ou répétée peut causer l'assèchement, la délipidation et des dermatites.
<b>Signes et symptômes</b>	Les symptômes peuvent inclure rougeur, oedème, assèchement, déshuilement et gerçure de la peau. Les symptômes de surexposition peuvent être les suivants : maux de tête, vertiges, fatigue, nausée et vomissements.
<b>Effets potentiels sur l'environnement</b>	Voir la Section 12.

### **3. Composition / Renseignements sur les ingrédients**

Ingrediént(s)	# CAS	Pourcentage
Isopropylbenzène	98-82-8	0.1 - 1
1,3,5-Triméthylbenzène	108-67-8	0.5 - 1.5
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	1 - 5
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	64742-95-6	3 - 7
Solvant naphta aromatique lourd (pétrole)	64742-96-7	60 - 100

## **4. Premiers soins**

<b>Mesures de premiers soins</b>	
<b>Contact avec les yeux</b>	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.
<b>Contact avec la peau</b>	Rincer à grande eau froide. Laver à l'eau et au savon. Obtenir de l'attention médicale si l'irritation persiste.
<b>Inhalation</b>	En cas de symptômes, placer la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, obtenir de l'attention médicale.

<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>Conseils généraux</b>	Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. En cas de malaise, consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). S'assurer que le personnel médical est averti des substances impliquées et prend les précautions pour se protéger. 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.

## 5. Mesures de lutte contre le feu

<b>Propriétés inflammables</b>	Combustible d'après les critères du SIMDUT.
<b>Moyens d'extinction</b>	
<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	Petits incendies : Poudre chimique. Dioxyde de carbone. Mousse. Sable.
	Grands incendies : Mousse. Brouillard d'eau.
<b>Méthodes d'extinction inappropriées</b>	Ne pas utiliser jet d'eau.
<b>Protection pour les pompiers</b>	
<b>Risques spécifiques provenant des produits chimiques</b>	Pas disponible
<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. Ne pas toucher ou marcher sur la substance déversée accidentellement. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Garder les personnes à l'écart de l'endroit de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent.
<b>Précautions pour la protection de l'environnement</b>	Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits
<b>Méthodes de contention</b>	Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque.
<b>Méthodes de nettoyage</b>	Retirer les sources d'ignition. 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 répandu dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation.

## 7. Manutention et entreposage

<b>Manipulation</b>	Employer de bonnes pratiques d'hygiène du travail lors de la manipulation de ce matériau. Éviter le contact avec les yeux, la peau et l'habillement. Tenir le récipient bien fermé. Utiliser seulement avec une ventilation adéquate. Se laver soigneusement après la manipulation.
<b>Stockage</b>	Tenir hors de la portée des enfants. Ne pas entreposer à températures dépassant 120°F (49°C). Entreposer dans un contenant fermé à l'abri des matières incompatibles. Tenir à distance de toute source de chaleur et de toute flamme.

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

Limites d'exposition	Limites d'exposition
Ingrédient(s)	
1,2,4-Triméthylbenzène	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 25 ppm
1,3,5-Triméthylbenzène	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 25 ppm
Isopropylbenzène	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 50 ppm
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	<b>ACGIH-TLV</b> Indéterminé
Solvant naphtha aromatique lourd (pétrole)	<b>ACGIH-TLV</b> MPT: 100 ppm
<b>Mesures d'ingénierie</b>	Utiliser seulement dans un lieu équipé d'une bonne ventilation ou avec l'équipement de protection respiratoire approprié.
<b>Protection individuelle</b>	
<b>Protection pour les yeux et le visage</b>	Porter des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales.
<b>Protection des mains</b>	Gants en caoutchouc. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.
<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 sur l'hygiène générale</b>	A manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Aspect</b>	Transparent
<b>Couleur</b>	Jaune pâle
<b>Forme</b>	Liquide.
<b>Odeur</b>	Faible Kérosène (pétrole)
<b>Seuil de l'odeur</b>	Pas disponible
<b>État physique</b>	Liquide
<b>pH</b>	Pas disponible
<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>	Pas disponible
<b>Point d'éclair</b>	80.56 °C (177.00 °F) Setaflash vase clos
<b>Température d'auto-inflammation</b>	Pas disponible
<b>Limites bas d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Pas disponible
<b>Limites maximales d'inflammabilité dans l'air, en % selon volume</b>	Pas disponible
<b>Pression de vapeur</b>	Pas disponible
<b>Densité gazeuse</b>	Pas disponible
<b>Densité</b>	0.78 - 0.82
<b>Coefficient de répartition eau/huile</b>	Pas disponible

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Aucun à notre connaissance
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées de stockage.
Conditions à éviter	La chaleur, flammes nues, décharge statique, étincelles et d'autres sources d'allumage. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Aucun à notre connaissance
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Oxydes de carbone.

## 11. Propriétés toxicologiques

### Analyse des ingrédients - CL50

Ingrédient(s)	CL50
1,2,4-Triméthylbenzène	3661 ppm rat
1,3,5-Triméthylbenzène	24 mg/m3/4H rat
Isopropylbenzène	8000 mg/l/4h rat
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	5.2 mg/l/4h rat
Solvant naphtha aromatique lourd (pétrole)	Pas disponible

### Analyse des ingrédients - Orale DL50

Ingrédient(s)	DL50
1,2,4-Triméthylbenzène	3280 mg/kg rat
1,3,5-Triméthylbenzène	23000 mg/kg rat
Isopropylbenzène	1400 mg/kg rat
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	4700 mg/kg rat
Solvant naphtha aromatique lourd (pétrole)	2500 mg/kg rat

### Effets d'une exposition aiguë

Yeux	Peut causer une irritation.
Peau	Peut causer une irritation. Peut être absorbé par la peau.
<b>NIOSH - Guide de poche - notations de peau</b>	
Isopropylbenzène	98-82-8 Potentiel pour l'absorption de peau
Inhalation	Peut causer l'irritation des voies respiratoires.
Ingestion	Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements. L'aspiration du produit dans les poumons peut provoquer une pneumonie chimique.
Sensibilisation	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Effets chroniques	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT.
Cancérogénicité	Contient un cancérogène potentiel. Isopropylbenzene - IARC groupe 2B (probablement cancérogène)
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

<b>Écotoxicité</b>	Des composants de ce produit ont été identifiés en tant qu'ayant des soucis environnementaux potentiels.		
<b>Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data</b>			
Isopropylbenzène	98-82-8	72 Hr EC50 Pseudokirchneriella subcapitata: 2.6 mg/L	
<b>Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data</b>			
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 7.19-8.28 mg/L [flow-through]	
1,3,5-Triméthylbenzène	108-67-8	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 3.48 mg/L	
Isopropylbenzène	98-82-8	96 Hr LC50 Pimephales promelas: 6.04-6.61 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 4.8 mg/L [flow-through]; 96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 2.7 mg/L [semi-static]; 96 Hr LC50 Poecilia reticulata: 5.1 mg/L [semi-static]	
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	64742-95-6	96 Hr LC50 Oncorhynchus mykiss: 9.22 mg/L	
<b>Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data</b>			
1,2,4-Triméthylbenzène	95-63-6	48 Hr EC50 Daphnia magna: 6.14 mg/L	
1,3,5-Triméthylbenzène	108-67-8	24 Hr EC50 Daphnia magna: 50 mg/L	
Isopropylbenzène	98-82-8	48 Hr EC50 Daphnia magna: 0.6 mg/L; 48 Hr EC50 Daphnia magna: 7.9 - 14.1 mg/L [Static]	
Solvant naphta aromatique, léger (pétrole)	64742-95-6	48 Hr EC50 Daphnia magna: 6.14 mg/L	
<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>	Pas disponible		
<b>Information sur l'évolution des produits chimiques</b>	Pas disponible		
<b>Autres effets adverses</b>	Pas disponible		

## 13. Élimination des résidus

**Instructions relatives à l'élimination des résidus** 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)

N'entre pas dans la réglementation des marchandises dangereuses.

## 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 - SIMDUT - Liste de divulgation des ingrédients

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

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

**Situation SIMDUT** Contrôlé

**L'étiquetage SIMDUT**



**État des stocks****Pays ou région**

Canada

Canada

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

**Nom du stock**

Liste intérieure des substances (LIS)

Liste extérieure des substances (LES)

**En stock (Oui/Non)\***

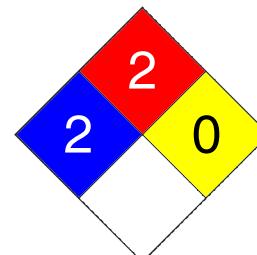
Oui

Non

**16. Renseignements divers**

LÉGENDE HMIS/NFPA	
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 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**

01-Déc-2011

**Date en vigueur**

01-Nov-2011

**Date d'expiration**

01-Nov-2014

**Préparé par**

Dell Tech Laboratories Ltd. (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