


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

<b>Identificateur de produit</b>	<b>Alkylate</b>
<b>Autres moyens d'identification</b>	Pas disponible
<b>Utilisation recommandée</b>	Mélange composante
<b>Restrictions conseillées</b>	Aucun à notre connaissance
<b>Fabricant</b>	Irving Oil Refining G.P. Box 1260 Saint John, NB E2L 4H6 CA Téléphone (506) 202-2000 Refinery: (506) 202-3000
<b>Fournisseur</b>	Voir ci-dessus

## 2. Identification des risques

<b>Dangers physiques</b>	Gaz sous pression	Gaz liquéfié
<b>Dangers pour la santé</b>	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2
	Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	Catégorie 3 - effets narcotiques
	Danger par aspiration	Catégorie 1
<b>Dangers environnementaux</b>	Non classé.	
<b>Risques défini pour SIMDUT 2015</b>	Non classé	
<b>Éléments d'étiquetage</b>		

**Mention d'avertissement**

Danger

**Mention de danger**

Liquide et vapeur extrêmement inflammables.  
Provoque des irritations cutanées.  
Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

**Conseil de prudence**

**Prévention**

Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Conserver le récipient bien fermé. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas des étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques.  
Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs.  
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
Se laver soigneusement après la manipulation.  
Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

**Intervention**

En cas d'incendie : utiliser un agent d'extinction approprié.  
EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement particulier (consulter cette étiquette pour information).  
EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appelez un CENTRE ANTIPOISON/médecin si vous vous sentez mal.  
EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/médecin. NE PAS faire vomir.

**Stockage**

Entreposer dans un endroit bien ventilé. Garder le contenant fermé hermétiquement.  
Conserver au frais.  
Garder sous clef.

**Élimination**

Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.

**SIMDUT 2015: Dangers pour la santé non classifiés ailleurs (DSNCA)** Aucun à notre connaissance

**SIMDUT 2015: Dangers physiques non classifiés ailleurs (DPNCA)** Aucun à notre connaissance

**Danger(s) non classé(s) ailleurs (DNCA)** Aucun à notre connaissance

**Renseignements supplémentaires** Aucune.

### 3. Composition / Renseignements sur les ingrédients

#### Mélange

#### Composants dangereux

Nom chimique	Nom commun et synonymes	Numéro d'enregistrement CAS	%
2,2,4-triméthylpentane		540-84-1	10 - 30
2,3,3-Triméthylpentane		560-21-4	10 - 30
2,3,4-Triméthylpentane		565-75-3	10 - 30
2-Méthylbutane		78-78-4	7 - 13
2,3-Diméthylbutane		79-29-8	1 - 5
2,3-Diméthylhexane		584-94-1	1 - 5
2,4-Diméthylhexane		589-43-5	1 - 5
2,4-diméthylpentane		108-08-7	1 - 5
2-Méthyl-1-butène		563-46-2	1 - 5
Hexane, 2,2,5-triméthyl-		3522-94-9	1 - 5
2-Méthylpentane		107-83-5	1 - 5
Pentane, 2,2,3-triméthyl-		564-02-3	1 - 5
2,2,3-triméthylbutane		464-06-2	0.1 - 1
2,2,4-triméthylhexane		16747-26-5	0.1 - 1
3,3,4-Triméthylhexane		16747-31-2	0.1 - 1
3-Méthylhexane		589-34-4	0.1 - 1
4-méthylheptane		589-53-7	0.1 - 1
o-Xylène		95-47-6	0.1 - 1
Butylbenzène		104-51-8	0.1 - 1
Nonane		111-84-2	0.1 - 1
1,4-Diéthylbenzène		105-05-5	0.1 - 1
3-Méthylpentane		96-14-0	0.1 - 1

Toutes les concentrations sont en pourcentage en poids, sauf si l'ingrédient est un gaz. Les concentrations des gaz sont en pourcentage en volume.

### 4. Premiers soins

#### Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais et la maintenir dans une position confortable pour la respiration. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

#### Peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Traitement particulier (consulter cette étiquette pour information).

#### 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.

#### Ingestion

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir.

#### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur.

**Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire**

Les symptômes peuvent être différés.

**Informations générales**

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. Laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Conserver à l'écart de toutes sources d'ignition. Ne pas fumer. Éviter le contact avec les yeux et la peau. Porter des gants en caoutchouc et des lunettes de sécurité pourvues de protections latérales. Tenir hors de la portée des enfants.

---

## 5. Mesures de lutte contre le feu

---

**Moyens d'extinction appropriés**

Brouillard d'eau. Mousse. Poudre chimique sèche. Dioxyde de carbone.

**Méthodes d'extinction inappropriées**

Pas disponible.

**Risques spécifiques provenant des produits chimiques**

Des gaz dangereux pour la santé peuvent se former pendant l'incendie. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent circuler au niveau du sol vers une source distante d'ignition et provoquer un retour de flamme.

**Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers**

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

**Lutte contre l'incendie / instructions**

Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.

**Méthodes particulières d'intervention**

Employer des méthodes normales de lutte contre l'incendie et tenir compte des dangers associés aux autres substances présentes.

**Risques d'incendie généraux  
Produits dangereux résultant de la combustion**

Liquide et vapeur extrêmement inflammables.

Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Hydrocarbures aromatiques. Oxydes de carbone.

---

## 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

---

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

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 de l'écoulement/de la fuite et dans un lieu protégé du vent. Ne pas toucher les conteneurs endommagés ou la substance déversée accidentellement sans vêtements de protection appropriés. Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs. Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. Prévenir les autorités locales si des fuites significatives ne peuvent pas être contenues. Pour s'informer sur la protection individuelle, voir la rubrique 8.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Éliminer toutes les sources d'inflammation (interdiction de fumer, d'avoir des torches, étincelles ou flammes dans la zone immédiate). Tenir les matériaux combustibles (bois, papier, huile, etc.) à l'écart du produit déversé. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans risque. Endiguer le matériau déversé, lorsque cela est possible. Recouvrir d'une feuille de plastique pour empêcher la dispersion. Utiliser un matériau non combustible tel que vermiculite, sable ou terre pour absorber le produit et le placer dans un contenant pour une évacuation ultérieure. Ne jamais réintroduire le produit déversé dans son récipient d'origine en vue d'une réutilisation. Après avoir récupéré le produit, rincer la zone à l'eau. Nettoyer la surface à fond pour éliminer la contamination résiduelle. Pour se renseigner sur l'élimination, voir la rubrique 13. Empêcher de pénétrer dans les voies d'eau, les égouts, les sous-sols, les espaces réduits

**Précautions pour la protection de l'environnement**

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

---

## 7. Manutention et stockage

---

**Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention**

Ne pas manipuler, entreposer ni ouvrir à proximité d'une flamme nue, de sources de chaleur ou de sources d'inflammation. Protéger le produit du soleil.  
Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.  
Porter un équipement de protection individuel approprié.  
Éviter de respirer les brouillards et les vapeurs.  
Utiliser seulement avec une ventilation adéquate.  
Éviter l'exposition prolongée.  
Observer de bonnes pratiques d'hygiène industrielle.  
Se laver soigneusement après la manipulation.  
When handling, do not eat, drink or smoke.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

Garder sous clef.  
Gardez à partir de la chaleur, des étincelles et de la flamme nue.  
Conserver dans un endroit frais, sec, bien-aéré.  
Stocker dans un endroit bien ventilé.  
Conserver à l'écart de matières incompatibles (voir rubrique 10).  
Tenir hors de la portée des enfants.

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

### Limites d'exposition

**Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)**

Composants	Type	Valeur
2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	LECT	2050 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	MPT	1640 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	LECT	3500 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	MPT	1760 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	LECT	2050 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	MPT	1640 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	MPT	1770 mg/m <sup>3</sup> 600 ppm
	MPT	1770 mg/m <sup>3</sup> 600 ppm
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	LECT	3500 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	MPT	1760 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	LECT	2050 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
	MPT	1640 mg/m <sup>3</sup> 400 ppm
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	LECT	3500 mg/m <sup>3</sup> 1000 ppm
	MPT	1760 mg/m <sup>3</sup> 500 ppm
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm

**Canada. LEMT pour l'Alberta (Code de l'hygiène et de la sécurité au travail, Annexe 1, Tableau 2)**

<b>Composants</b>	<b>Type</b>	<b>Valeur</b>
N-hexane, 2, 2, 5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
Nonane (CAS 111-84-2)	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
o-Xylène (CAS 95-47-6)	LECT	651 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
Pentane, 2, 2, 3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	MPT	434 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
		1400 mg/m <sup>3</sup>
		300 ppm

**Canada. LEMT pour la Colombie-Britannique. (Valeurs limites d'exposition en milieu de travail pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, ainsi modifiée)**

<b>Composants</b>	<b>Type</b>	<b>Valeur</b>
2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	MPT	300 ppm
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	MPT	200 ppm
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	MPT	600 ppm
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	MPT	200 ppm
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	MPT	200 ppm
Nonane (CAS 111-84-2)	MPT	200 ppm
o-Xylène (CAS 95-47-6)	LECT	150 ppm
	MPT	100 ppm
Pentane, 2, 2, 3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	MPT	300 ppm

**Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)**

<b>Composants</b>	<b>Type</b>	<b>Valeur</b>
2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	MPT	200 ppm
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	MPT	1000 ppm

**Canada. LEMT de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail)**

Composants	Type	Valeur
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	MPT	200 ppm
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
N-hexane, 2, 2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	MPT	200 ppm
Nonane (CAS 111-84-2)	MPT	200 ppm
o-Xylène (CAS 95-47-6)	LECT	150 ppm
	MPT	100 ppm

**Canada. LEMT pour l'Ontario. (Contrôle de l'exposition à des agents biologiques et chimiques)**

Composants	Type	Valeur
2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	MPT	300 ppm
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	MPT	600 ppm
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
Nonane (CAS 111-84-2)	MPT	200 ppm
o-Xylène (CAS 95-47-6)	LECT	150 ppm
	MPT	100 ppm
Pentane, 2, 2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	MPT	300 ppm

**Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)**

Composants	Type	Valeur
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	LECT	1750 mg/m <sup>3</sup>
		375 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup> 300 ppm
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)	LECT	1750 mg/m <sup>3</sup>

## Canada. LEMT du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail)

Composants	Type	Valeur
		375 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup>
		300 ppm
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	LECT	1750 mg/m <sup>3</sup>
		375 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup>
		300 ppm
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	LECT	3500 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
	MPT	1760 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)	LECT	1750 mg/m <sup>3</sup>
		375 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup>
		300 ppm
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)	LECT	1750 mg/m <sup>3</sup>
		375 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup>
		300 ppm
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	LECT	3500 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
	MPT	1760 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	LECT	3500 mg/m <sup>3</sup>
		1000 ppm
	MPT	1760 mg/m <sup>3</sup>
		500 ppm
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)	LECT	1750 mg/m <sup>3</sup>
		375 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup>
		300 ppm
N-hexane , 2 , 2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
Nonane (CAS 111-84-2)	MPT	1050 mg/m <sup>3</sup>
		200 ppm
o-Xylène (CAS 95-47-6)	LECT	651 mg/m <sup>3</sup>
		150 ppm
	MPT	434 mg/m <sup>3</sup>
		100 ppm
Pentane, 2 , 2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	LECT	1750 mg/m <sup>3</sup>
		375 ppm
	MPT	1400 mg/m <sup>3</sup>
		300 ppm

**ÉTATS-UNIS. OSHA Tableau Z-1 Limites de contaminants aériens (29 CFR 1910.1000)**

Composants	Type	Valeur
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	PEL	2350 mg/m3 500 ppm
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)	PEL	2350 mg/m3 500 ppm
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	PEL	2350 mg/m3 500 ppm
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)	PEL	2350 mg/m3 500 ppm
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)	PEL	2350 mg/m3 500 ppm
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)	PEL	2350 mg/m3 500 ppm
o-Xylène (CAS 95-47-6)	PEL	435 mg/m3 100 ppm
Pentane, 2, 2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	PEL	2350 mg/m3 500 ppm

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

Composants	Type	Valeur
2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	MPT	200 ppm
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	MPT	1000 ppm
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	MPT	200 ppm
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	LECT	500 ppm
	MPT	400 ppm
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	LECT	1000 ppm
	MPT	500 ppm
N-hexane, 2, 2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	MPT	200 ppm
Nonane (CAS 111-84-2)	MPT	200 ppm
o-Xylène (CAS 95-47-6)	LECT	150 ppm
	MPT	100 ppm

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

Composants	Type	Valeur
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	MPT	1050 mg/m3



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

Composants	Type	Valeur
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	MPT	200 ppm 350 mg/m3
	plafond	75 ppm 1800 mg/m3 385 ppm
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)	MPT	350 mg/m3
	plafond	75 ppm 1800 mg/m3 385 ppm
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	MPT	350 mg/m3
	plafond	75 ppm 1800 mg/m3 385 ppm
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	MPT	350 mg/m3
	plafond	100 ppm 1800 mg/m3 510 ppm
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)	MPT	350 mg/m3
	plafond	75 ppm 1800 mg/m3 385 ppm
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)	MPT	350 mg/m3
	plafond	75 ppm 1800 mg/m3 385 ppm
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	MPT	350 mg/m3
	plafond	100 ppm 1800 mg/m3 510 ppm
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	MPT	1050 mg/m3
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	MPT	200 ppm 350 mg/m3
	plafond	100 ppm 1800 mg/m3 510 ppm
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)	MPT	350 mg/m3
	plafond	75 ppm 1800 mg/m3 385 ppm
N-hexane , 2 , 2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	MPT	1050 mg/m3
Nonane (CAS 111-84-2)	MPT	200 ppm 1050 mg/m3
	LECT	200 ppm 655 mg/m3 150 ppm
o-Xylène (CAS 95-47-6)	MPT	435 mg/m3 100 ppm

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

Composants	Type	Valeur
Pentane, 2, 2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	MPT	350 mg/m3
		75 ppm
	plafond	1800 mg/m3 385 ppm

**US. AIHA Workplace Environmental Exposure Level (WEEL) Guides**

Composants	Type	Valeur
1,4-Diéthylbenzène (CAS 105-05-5)	MPT	5 ppm

**Valeurs biologiques limites****Indices d'exposition biologique de l'ACGIH**

Composants	Valeur	Déterminant	Échantillon	Temps d'échantillonnage
o-Xylène (CAS 95-47-6)	1.5 g/g	Acides méthylhippuriques	Créatinine dans l'urine	*

\* - Pour des détails sur l'échantillonnage, veuillez consulter le document source.

**Contrôles d'ingénierie appropriés**

Assurer une ventilation adéquate.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle****Protection du visage/des yeux**

Lunettes de shield ou de produit chimique de visage.

**Protection de la peau****Protection des mains**

Gants imperméables. Confirmer d'abord avec un fournisseur connu.

**Autre**

Porter des salopettes pour prévenir le contact avec la peau. En cas de contamination des vêtements ou des chaussures, les enlever et les décontaminer complètement avant les réutiliser, ou bien les éliminer.

**Protection respiratoire**

Dans un espace restreint, porter un masque à entrée d'air équipé d'une pièce frontale intégrale et approuvé par le NIOSH (ou équivalent) en mode de surpression et prévoir une évacuation urgente. Le respirateur devrait être choisi près et employé sous la direction des exigences après de professionnel d'une salubrité qualifiée et de sûreté trouvées dans la norme du respirateur de l'OSHA (29 CFR 1910.134), CAN/CSA-Z94.4 et la norme de la norme ANSI pour la protection respiratoire (Z88.2).

**Dangers thermiques**

Sans objet.

**Considérations sur l'hygiène générale**

Toujours adopter de bonnes pratiques d'hygiène personnelle, telles que se laver après avoir manipulé la substance et avant de manger, de boire ou de fumer. Nettoyer régulièrement la tenue de travail et l'équipement de protection pour éliminer les contaminants. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation du produit.

**9. Propriétés physiques et chimiques**

Aspect	Liquide
État physique	Liquide.
Forme	Liquide ou Vapour
Couleur	Transparent
Odeur	Pétrole
Seuil de l'odeur	Pas disponible.
pH	Sans objet
Point de fusion et point de congélation	<= -50 °C (<= -58 °F)
Point initial d'ébullition et domaine d'ébullition	30 - 200 °C (86 - 392 °F)
Point d'écoulement:	Pas disponible.
Densité	~0.8
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Pas disponible.
Point d'éclair	-45.0 °C (-49.0 °F) Coupelle fermée

Vitesse d'évaporation	~ 4 (BuAc=1)
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet.
<b>Limites supérieures et inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité</b>	
Limites d'inflammabilité - inférieure (%)	> 1.4 %
Limites d'inflammabilité - supérieure (%)	< 7.6 %
Limite d'explosibilité - inférieure (%)	Pas disponible.
Limite d'explosibilité - supérieure (%)	Pas disponible.
Pression de vapeur	20 - 70 kPa @37.8°C
Densité de vapeur	3 - 4 @ 20°C
Densité relative	Pas disponible.
Solubilité	Insoluble
Température d'auto-inflammation	456 °C (852.8 °F)
Température de décomposition	Pas disponible.
Viscosité	Pas disponible.
<b>Autres informations</b>	
Dangers d'explosion	Non explosif.
Propriétés comburantes	Non oxydant.

## 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	Peut réagir avec les matières incompatibles.
Possibilité de réactions dangereuses	Une polymérisation dangereuse ne se produit pas.
Stabilité chimique	Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.
Conditions à éviter	Éviter la chaleur, les étincelles, les flammes nues et les autres sources d'inflammation. Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques.
Matières incompatibles	Acides. Oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Ils peuvent comprendre et ne sont pas limités: Hydrocarbures aromatiques. Oxydes de carbone.

## 11. Données toxicologiques

Voies d'exposition	Inhalation. Ingestion. Contact avec la peau Contact avec les yeux. Yeux, contact avec la peau, absorption par la peau, ingestion. Yeux, contact avec la peau, inhalation, ingestion.
<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables</b>	
Ingestion	La pénétration des gouttelettes du produit dans les poumons par inhalation, par ingestion ou par vomissement peut causer une pneumonie chimique. Peut causer un malaise gastro-intestinal, des nausées ou des vomissements.
Inhalation	Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Toute inhalation prolongée peut être nocive.
Peau	Provoque des irritations cutanées.
Yeux	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.
Les symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques	L'aspiration peut provoquer un oedème pulmonaire et une pneumonite. Peut causer de la somnolence et des étourdissements. Maux de tête. Nausée, vomissements. Irritation de la peau. Peut entraîner de la rougeur et de la douleur.
<b>Renseignements sur les effets toxicologiques</b>	
Toxicité aiguë	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Effets narcotiques.

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
1,1,2-triméthylcyclohexane (CAS 7094-26-0)		
Aigu		
Inhalation		
CL50	Pas disponible	

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
1,4-Diéthylbenzène (CAS 105-05-5)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	souris	30000 mg/m3
<i>Orale</i>		
DL50	rat	2000 mg/kg
2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	3200 mg/L, 4 heures 3200 ppm, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	118 mg/L, 4 heures
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	118 mg/L, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	118 mg/L, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	Pas disponible	

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	118 mg/L, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	118 mg/L, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	> 25.3 mg/L, 4 heures
	souris	14000 ppm
		1000 mg/L, 1 heures
		450 mg/L, 2 heures
<i>Orale</i>		
DL50	rat	> 2000 mg/kg
<b>DL50</b>		
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	3200 ppm, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	118 mg/L, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
5-Méthylnonane (CAS 15869-85-9)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
Butylbenzène (CAS 104-51-8)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	3200 ppm, 4 heures 3200 mg/L, 4 heures
<b>DL50</b>		
Pas disponible		
Isopropylcyclohexane (CAS 696-29-7)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	Pas disponible	
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
Nonane (CAS 111-84-2)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	3200 ppm, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	rat	>= 15000 mg/kg
o-Xylène (CAS 95-47-6)		
<b>Aigu</b>		
<i>Dermique</i>		
DL50	lapin	20000 mg/kg
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	6350 ppm, 4 heures 5000 mg/l/4h 2180 ppm
	souris	4600 ppm, 6 heures
<i>Orale</i>		
DL50	rat	3608 mg/kg

Composants	Espèce	Résultats d'épreuves
	souris	1590 mg/kg
Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)		
<b>Aigu</b>		
<i>Inhalation</i>		
CL50	rat	118 mg/L, 4 heures
<i>Orale</i>		
DL50	Pas disponible	
<b>Corrosion cutanée/irritation cutanée</b>	Provoque des irritations cutanées.	
<b>Minutes d'exposition</b>	Pas disponible.	
<b>Indice d'érythème</b>	Pas disponible.	
<b>Valeur d'un œdème</b>	Pas disponible.	
<b>Lésions oculaires graves/irritation oculaire</b>	Le contact direct avec les yeux peut causer une irritation temporaire.	
<b>Valeur de l'opacité de la cornée</b>	Pas disponible.	
<b>Valeur de la lésion de l'iris</b>	Pas disponible.	
<b>Valeur des rougeurs de la conjonctive</b>	Pas disponible.	
<b>Valeur d'un œdème de la conjonctive</b>	Pas disponible.	
<b>Jours de récupération</b>	Pas disponible.	
<b>Sensibilisation respiratoire ou cutanée</b>		
<b>Canada - LEMT pour l'Alberta : Irritant</b>		
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)		Irritant
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)		Irritant
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)		Irritant
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)		Irritant
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)		Irritant
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)		Irritant
Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)		Irritant
<b>Sensibilisation respiratoire</b>	N'est pas un sensibilisant respiratoire.	
<b>Sensibilisation cutanée</b>	Ce produit ne devrait pas causer une sensibilisation de la peau.	
<b>Mutagénicité</b>	Non classé.	
<b>Cancérogénicité</b>	Voir ci-dessous.	
<b>Canada - LEMT pour le Manitoba : cancérogénicité</b>		
XYLÈNE (ISOMÈRES O, M ET P) (CAS 95-47-6)		Ne peut pas être classé quant à sa cancérogénicité pour l'homme.
<b>Monographies du CIRC. Évaluation globale de la cancérogénicité</b>		
o-Xylène (CAS 95-47-6)		Volume 47, Volume 71 - 3 Ne peut pas être classé quant à la cancérogénicité pour l'homme.
<b>ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)</b>		
Non inscrit.		
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	On ne s'attend pas à ce que ce produit présente des effets sur la reproduction ou le développement. Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.	
<b>Tératogénicité</b>	Non dangereux d'après les critères du SIMDUT/OSHA.	
<b>Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique</b>	Peut causer de la somnolence et des étourdissements.	
<b>Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées</b>	Non classé.	
<b>Danger par aspiration</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.	
<b>Effets chroniques</b>	Toute inhalation prolongée peut être nocive. Des problèmes sanguins et système nerveux peuvent se produire après un contact cutané prolongé.	

## 12. Données écologiques

**Écotoxicité** Voir ci-dessous

Données écotoxicologiques Composants	Espèce		Résultats d'épreuves	
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	Crustacés	CE50	Daphnie	2.3 mg/L, 48 heures
Butylbenzène (CAS 104-51-8)	<b>Aquatique</b>			
	Crustacés	CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	0.27 - 0.44 mg/L, 48 heures
o-Xylène (CAS 95-47-6)	<b>Aquatique</b>			
	Algues	IC50	Algues	4.2 mg/L, 72 heures
	Crustacés	CE50	Daphnie	3.2 mg/L, 48 heures
	Crustacés	CE50	Puce d'eau (daphnia magna)	0.78 - 2.51 mg/L, 48 heures
	Poisson	CL50	Truite arc-en-ciel (Oncorhynchus mykiss)	5.59 - 11.6 mg/L, 96 heures
<b>Persistance et dégradabilité</b>	Non persistant / Groupe 1			
<b>Potentiel bioaccumulatif</b>				
<b>Mobilité dans le sol</b>	Pas de données disponibles.			
<b>Mobilité générale</b>	Pas disponible.			
<b>Autres effets adverses</b>	On ne prévoit aucun autre effet environnemental négatif (par ex., appauvrissement de la couche d'ozone, potentiel de formation photochimique d'ozone, perturbation endocrinienne, potentiel de			

### 13. Données sur l'élimination

<b>Instructions pour l'élimination</b>	Éliminer le contenu/les conteneurs selon la loi internationale/nationale/régionale/locale.
<b>Règlements locaux d'élimination</b>	Détruire conformément à toutes les réglementations applicables.
<b>Code des déchets dangereux</b>	Les codes de déchets doivent être attribués dans le cadre d'une consultation entre l'utilisateur, le fabricant et l'entreprise de décharge.
<b>Déchets des résidus / produits non utilisés</b>	Des résidus de produit peuvent demeurer dans les contenants vides et sur les toiles d'emballage. Ce produit et son contenant doivent être éliminés de façon sécuritaire (voir les instructions d'élimination).
<b>Emballages contaminés</b>	Comme les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient. Les contenants vides doivent être acheminés vers une installation certifiée de traitement des déchets en vue de leur élimination ou recyclage.

### 14. Informations relatives au transport

<b>Transport des marchandises dangereuses (TMD): Preuve de classification:</b>	Conformément à la partie 2.2.1 (DORS/2014-152) du règlement sur les transports de marchandises dangereuses, nous attestons que le classement de ce produit est correct à la date du SDS de délivrance. Le cas échéant, le nom de la technique et la classification du produit seront affichés ci-dessous.
--	---

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

##### Requêtes fondamentales pour le transport:

<b>Numéro UN</b>	UN1203
<b>Appellation réglementaire adéquate</b>	ESSENCE
<b>Classe de danger</b>	3
<b>Groupe d'emballage</b>	II
<b>Dispositions particulières</b>	17, 88, 91, 98, 150

TMD





## 15. Informations sur la réglementation

### Règlements fédéraux canadiens

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).

#### COV de l'INRP du Canada et des exigences de rapports: rapports masse seuil/numéro d'identification

2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	1 TONNES
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	1 TONNES
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	1 TONNES
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)	1 TONNES
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	1 TONNES
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	1 TONNES
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)	1 TONNES
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)	1 TONNES
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	1 TONNES
2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)	1 TONNES
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	1 TONNES
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	1 TONNES
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	1 TONNES
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	1 TONNES
3- Méthylpentane (CAS 96-14-0)	1 TONNES
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)	1 TONNES
5- Méthylnonane (CAS 15869-85-9)	1 TONNES
9) Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	1 TONNES
Nonane (CAS 111-84-2)	1 TONNES
o-Xylène (CAS 95-47-6)	1 TONNES
Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	1 TONNES

#### Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)

Non inscrit.

#### Gaz à effet de serre

Non inscrit.

#### Règlements sur les précurseurs

Non réglementé.

#### whmis2015 Exemptions

Sans objet

#### Réglementations Fédérales des Etats-Unis

Ce produit est qualifié de "chimiquement dangereux" selon la définition de OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

#### TSCA Section 12(b) Export Notification (40 CFR 707, Subpt. D) (Préavis d'exportation)

2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	1.0 % Préavis unique d'exportation seulement.
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	1.0 % Préavis unique d'exportation seulement.
Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	1.0 % Préavis unique d'exportation seulement.
Nonane (CAS 111-84-2)	1.0 % Préavis unique d'exportation seulement.

#### CERCLA Hazardous Substance List (40 CFR 302.4) (Liste des substances dangereuses):

2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	Inscrit.
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	Inscrit.
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	Inscrit.
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)	Inscrit.
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	Inscrit.
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	Inscrit.
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)	Inscrit.
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)	Inscrit.
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	Inscrit.
2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)	Inscrit.
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	Inscrit.
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	Inscrit.
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	Inscrit.
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	Inscrit.
3- Méthylpentane (CAS 96-14-0)	Inscrit.
4- méthylheptane (CAS 589-53-7)	Inscrit.
Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	Inscrit.
Nonane (CAS 111-84-2)	Inscrit.
o-Xylène (CAS 95-47-6)	Inscrit.
Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	Inscrit.

#### ÉTATS-UNIS. Substances spécialement réglementées par l'OSHA (29 CFR 1910.1001-1050)

Non inscrit.

## Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA)

Catégories de danger Danger immédiat - Oui  
Risque différé - Oui  
Risque d'incendie - Oui  
Danger lié à la pression - Non  
Danger de réactivité - Non

SARA 302 Substance très dangereuse Non

SARA 311/312 Produit chimique dangereux Non

SARA 313 (déclaration au TRI)  
Non réglementé.

## Autres règlements fédéraux

### Loi sur la qualité de l'air (CAA), section 112, Liste des polluants atmosphériques dangereux (HAP)

2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)  
o-Xylène (CAS 95-47-6)

### Clean Air Act (CAA) Section 112(r) Accidental Release Prevention (40 CFR 68.130) (Loi sur l'assainissement de l'air, Prévention des rejets accidentels)

2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)  
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)

États-Unis - Réglementation des états Ce produit ne contient pas de produit chimique reconnu par l'État de la Californie pouvant causer le cancer, des défauts génétiques ou autre défaut de reproduction. Voir ci-dessous

### US - California Hazardous Substances (Director's): Listed substance

2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	Inscrit.
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	Inscrit.
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)	Inscrit.
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	Inscrit.
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	Inscrit.
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)	Inscrit.
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)	Inscrit.
2- Méthylpentane (CAS 107-83-5)	Inscrit.
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	Inscrit.
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	Inscrit.
4- méthylheptane (CAS 589-53-7)	Inscrit.
Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	Inscrit.
Nonane (CAS 111-84-2)	Inscrit.
o-Xylène (CAS 95-47-6)	Inscrit.
Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	Inscrit.

### US - Illinois Chemical Safety Act: Listed substance

2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)  
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)  
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)  
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)  
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)  
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)  
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)  
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)  
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)  
2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)  
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)  
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)  
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)  
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)  
3- Méthylpentane (CAS 96-14-0)  
4- méthylheptane (CAS 589-53-7)  
Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)  
Nonane (CAS 111-84-2)  
o-Xylène (CAS 95-47-6)  
Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)

### US - Louisiana Spill Reporting: Listed substance

2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	Inscrit.
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)	Inscrit.
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	Inscrit.
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)	Inscrit.
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	Inscrit.
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	Inscrit.

2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)	Inscrit.
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)	Inscrit.
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	Inscrit.
2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)	Inscrit.
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	Inscrit.
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	Inscrit.
3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)	Inscrit.
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	Inscrit.
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	Inscrit.
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)	Inscrit.
Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	Inscrit.
Nonane (CAS 111-84-2)	Inscrit.
o-Xylène (CAS 95-47-6)	Inscrit.
Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)	Inscrit.

**US - Michigan Critical Materials Register: Parameter number**

o-Xylène (CAS 95-47-6)	XYLENE (ALL ISOMERS)
------------------------	----------------------

**US - Minnesota Haz Subs: Listed substance**

2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	Inscrit.
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	Inscrit.
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	Inscrit.
5-Méthylnonane (CAS 15869-85-9)	Inscrit.
o-Xylène (CAS 95-47-6)	Inscrit.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au New Jersey – Substance : Matière répertoriée**

1,4-Diéthylbenzène (CAS 105-05-5)
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)
2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)
2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)
2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)
Butylbenzène (CAS 104-51-8)
Nonane (CAS 111-84-2)
o-Xylène (CAS 95-47-6)
Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)

**US - North Carolina Toxic Air Pollutants: Listed substance**

2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)
o-Xylène (CAS 95-47-6)

**US - Texas effets dépistage niveaux : Substance répertoriée**

1,4-Diéthylbenzène (CAS 105-05-5)	Inscrit.
2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)	Inscrit.
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)	Inscrit.
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)	Inscrit.
2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)	Inscrit.
2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)	Inscrit.
2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)	Inscrit.
2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)	Inscrit.
3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)	Inscrit.
3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)	Inscrit.
4-méthylheptane (CAS 589-53-7)	Inscrit.
Butylbenzène (CAS 104-51-8)	Inscrit.
Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)	Inscrit.
Nonane (CAS 111-84-2)	Inscrit.
o-Xylène (CAS 95-47-6)	Inscrit.

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Massachusetts – liste des substances**

1,4-Diéthylbenzène (CAS 105-05-5)
2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)
2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)
2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)
2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)
2,3,4-Triméthylpentane (CAS 565-75-3)

2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)  
 2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)  
 2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)  
 2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)  
 2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)  
 2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)  
 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)  
 3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)  
 3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)  
 3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)  
 4-méthylheptane (CAS 589-53-7)  
 Butylbenzène (CAS 104-51-8)  
 Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)  
 Nonane (CAS 111-84-2)  
 o-Xylène (CAS 95-47-6)  
 Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)

**États-Unis - Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté du New Jersey (New Jersey Worker and Community Right-to-Know Act)**

2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)  
 2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)  
 o-Xylène (CAS 95-47-6)

**États-Unis. Loi sur le droit de savoir des travailleurs et de la communauté de la Pennsylvanie**

1,4-Diéthylbenzène (CAS 105-05-5)  
 2,2,3-triméthylbutane (CAS 464-06-2)  
 2,2,4-triméthylhexane (CAS 16747-26-5)  
 2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)  
 2,3,3-Triméthylpentane (CAS 560-21-4)  
 2,3-Diméthylbutane (CAS 79-29-8)  
 2,3-Diméthylhexane (CAS 584-94-1)  
 2,4-Diméthylhexane (CAS 589-43-5)  
 2,4-diméthylpentane (CAS 108-08-7)  
 2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)  
 2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)  
 2-Méthylpentane (CAS 107-83-5)  
 3,3,4-Triméthylhexane (CAS 16747-31-2)  
 3-Méthylhexane (CAS 589-34-4)  
 3-Méthylpentane (CAS 96-14-0)  
 Butylbenzène (CAS 104-51-8)  
 Hexane, 2,2,5-triméthyl- (CAS 3522-94-9)  
 Nonane (CAS 111-84-2)  
 o-Xylène (CAS 95-47-6)  
 Pentane, 2,2,3-triméthyl- (CAS 564-02-3)

**États-Unis - RTK (droit de savoir) au Rhodes Island**

2,2,4-triméthylpentane (CAS 540-84-1)  
 2-Méthyl-1-butène (CAS 563-46-2)  
 2-Méthylbutane (CAS 78-78-4)  
 o-Xylène (CAS 95-47-6)

**États-Unis - Proposition 65 de la Californie**

Non inscrit.

**État des stocks**

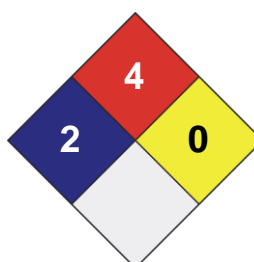
Pays ou région	Nom de l'inventaire	En stock (Oui/Non)*
Canada	Liste intérieure des substances (LIS)	Non
Canada	Liste extérieure des substances (LES)	Non
États-Unis et Porto Rico	Inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act)	Non

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

**16. Autres informations**

LÉGENDE	
Extrême	4
Grave	3
Modéré	2
Faible	1
Minimal	0

Santé	* 2
Inflammabilité	4
Danger physique	0
Protection individuelle	X



**Clause d'exonération de responsabilité**

L'information contenue dans cette fiche est basée sur des données de sources considérées comme fiables mais "Irving Oil Refining G.P" n'en garantit pas l'exactitude. Les informations sont fournies comme service aux personnes achetant ou employant le produit auquel la fiche se réfère. "Irving Oil Refining G.P" expressément dément toute responsabilité pour pertes ou dommages ou conséquences ou pour accidents aux personnes, incluant la mort. Cette information ne peut être reproduite, publiée ou distribuée d'aucune façon sans le consentement écrit préalable de "Irving Oil Refining G.P".

**Date de publication**

23-Janvier-2017

**Version n°**

02

**Date en vigueur**

23-Janvier-2017

**Préparé par**

Dell Tech Laboratories Ltd. Téléphone: (519) 858-5021

**Autres informations**

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits dangereux et la FDS contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).

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