

Fiches de Données de Sécurité

1. Identification

Identificateur du produit: Calube 3011

Autres moyens d'identification

Numéro de la FDS: RE1000017038

Restrictions conseillées

Utilisation du produit: Lubrifiant

Restrictions conseillées pour l'utilisation: Donnée inconnue.

Renseignements sur le fabricant/importateur/distributeur

Fabricant

NOM DE LA Brodi Specialty Products

SOCIETE:

Adresse: 3175 14th Avenue
Markham, ON L3R 0H1

Téléphone:

Télécopie:

Numéro de téléphone d'appel d'urgence: 1-866-836-8855

2. Identification des dangers

Classification du Danger

Dangers Physiques

Aérosol inflammable Catégorie 1

Risques pour la Santé

Lésion/Irritation Grave Des Yeux Catégorie 2A

Mutagénécité de la Cellule Germinale Catégorie 1B

Cancérogénécité Catégorie 1A

Toxicité Spécifique pour Certains Catégorie 1¹.

Organes Cibles - Exposition Répétée

Organes cibles

1.Système nerveux

Risques pour L'Environnement

Dangers aigus pour le milieu
aquatique

Catégorie 3

Éléments d'Étiquetage

Symbole de Danger:



Mot Indicateur:

Danger

Mention de Danger:

Aérosol extrêmement inflammable.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut induire des anomalies génétiques.
Peut provoquer le cancer.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Nocif pour les organismes aquatiques

Conseil de Prudence

Prévention:

Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Ne pas perforer ni brûler, même après usage. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/ aérosols. Lavez vigoureusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Éviter le rejet dans l'environnement. Porter des gants/vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/du visage.

Intervention:

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les verres de contact si la victime en porte et si ils peuvent être facilement enlevés. Continuer à rincer. Si l'irritation des yeux persiste: Demander un conseil médical/des soins. Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux.

Entreposage:	Garder sous clef. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Élimination:	Éliminer le contenu/contenant dans une installation appropriée de traitement et d'élimination conformément aux lois et règlements applicables, ainsi qu'en fonction des caractéristiques du produit au moment de l'élimination.
Autres dangers qui ne se traduisent pas par une classification SGH:	Aucune.

3. Composition/information sur les ingrédients

Mélanges

Identité Chimique	Nom commun et synonymes	Numéro CAS	Contenu en pourcentage (%)*
		64742-54-7	60 - 80%
Propane		74-98-6	10 - 30%
Stoddard solvent		8052-41-3	3 - 7%
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.		64742-88-7	1 - 5%
Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl)		68603-42-9	0.5 - 1.5%
Ethanol, 2,2'-iminobis-		111-42-2	0.1 - 1%
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic		64742-52-5	0.1 - 1%
Molybdenum sulfide (MoS ₂)		1317-33-5	0.1 - 1%
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts		61789-86-4	0.1 - 1%
Graphite		7782-42-5	0.1 - 1%
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic		64741-88-4	0.1 - 1%
Benzene, 1,2,4-trimethyl-		95-63-6	0 - 0.1%
Naphthalene		91-20-3	0 - 0.1%
Benzene, ethyl-		100-41-4	0 - 0.1%

* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

4. Premiers soins

Ingestion:	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche.
Inhalation:	Sortir au grand air.
Contact Cutané:	Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon. En cas d'irritation de la peau: Demander un conseil médical/des soins.
Contact avec les yeux:	Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. S'ils s'enlèvent facilement, retirez les verres de contact. Consulter un médecin.

Symptômes/effets les plus importants, aigus et différés

Symptômes:	Données non disponibles.
Dangers:	Données non disponibles.

Indication d'un besoin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement:	Données non disponibles.
--------------------	--------------------------

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Risques d'Incendie Généraux:	Utiliser de l'eau pulvérisée pour que les contenants exposés au feu restent frais. Combattre l'incendie à partir d'un endroit protégé. Éloigner les récipients de l'incendie si cela peut se faire sans risque.
-------------------------------------	---

Agents extincteurs appropriés (et inappropriés)

Moyen d'extinction approprié:	Choisir le moyen d'extinction de l'incendie en tenant compte d'autres produits chimiques éventuels.
Méthodes d'extinction inappropriées:	En cas d'incendie ne pas appliquer un jet d'eau étant donné qu'il élargira le feu.
Dangers spécifiques provenant de la substance chimique:	Les vapeurs peuvent se diffuser jusqu'à une source d'inflammation éloignée puis provoquer un retour de flamme.

Équipement de protection spécial et précautions pour les pompiers

Procédures de lutte contre l'incendie:	Données non disponibles.
---	--------------------------

Équipement de protection spécial pour les pompiers:	Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.
--	--

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions personnelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Aérer les espaces fermés avant d'y entrer. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Tenir le dos contre le vent.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Absorber le déversement avec de la vermiculite ou un autre matériau inerte, et le placer ensuite dans un contenant pour déchets chimiques. Établir une digue autour de grands déversements pour une récupération et une élimination ultérieure.
Procédures de notification:	Endiguer pour une élimination ultérieure. Empêcher tout écoulement dans les cours d'eau, les égouts, les sous-sols ou les espaces clos. Stopper l'écoulement de la substance si cela peut se faire sans risque. ÉLIMINER toutes les sources d'inflammation (pas de cigarettes, de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat). Bloquer la fuite si cela peut se faire sans risque.
Mesures de Précautions Environnementales:	Éviter le rejet dans l'environnement. Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Ne pas contaminer les sources d'eau ou les égouts.

7. Manutention et stockage

Précautions pour une manipulation sécuritaire:	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les mesures de sécurité. Se procurer les instructions avant utilisation. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Éviter le contact avec les yeux. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'inflammabilité. Récipient sous pression: ne pas perforer ni brûler, même après usage.
Conditions pour un entreposage sûr, y compris toute incompatibilité:	Garder sous clef. Récipient sous pression : à protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Aérosol Niveau 3

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de Contrôle

Limites d'Exposition Professionnelle

Identité Chimique	Type	Valeurs Limites d'Exposition	Source
- Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2014)
- Brouillard	TWA	1 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013)
- Brouillard	STEL	10 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
	TWA	5 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
	15 MIN ACL	10 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
- Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
- Brouillard	STEL	10 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	TWA	5 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	8 HR ACL	5 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2014)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Propane	8 HR ACL	1,000 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Propane	TWA	1,000 ppm 1,800 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (12 2008)
Propane	TWA	1,000 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
	15 MIN ACL	1,250 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Stoddard solvent	TWA	100 ppm 572 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
Stoddard solvent	STEL	580 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
	TWA	290 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Stoddard solvent	TWA	100 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Stoddard solvent	15 MIN ACL	125 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	8 HR ACL	100 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)

Stoddard solvent	TWA	100 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Stoddard solvent	TWA	100 ppm 525 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Stoddard solvent	TWA	100 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d#hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d#hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m3	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2014)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. - Vapeur. - exprimé en hydrocarbures totaux	8 HR ACL	200 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	250 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. - Vapeur. - exprimé en vapeurs d#hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	TWA	400 ppm 1,590 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d#hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	8 HR ACL	400 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	500 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)

Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	TWA	400 ppm 1,590 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph. - Non-aérosol. - exprimé en vapeurs d'hydrocarbures totales	TWA	200 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2014)
Ethanol, 2,2'-iminobis-	TWA	2 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Ethanol, 2,2'-iminobis-	8 HR ACL	2 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	4 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Ethanol, 2,2'-iminobis- - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	1 mg/m3	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Ethanol, 2,2'-iminobis- - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	1 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Ethanol, 2,2'-iminobis-	TWA	2 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013)
Ethanol, 2,2'-iminobis-	TWA	3 ppm 13 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Ethanol, 2,2'-iminobis- - Fraction inhalable et vapeurs.	TWA	1 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (2009)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic - Brouillard	TWA	5 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
	STEL	10 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	8 HR ACL	5 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	10 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic - Brouillard	TWA	0.2 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic - Brouillard	STEL	10 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2014)
	TWA	1 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (05 2013)
	TWA	5 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (03 2014)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Total - en Mo	TWA	10 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Respirable. - en Mo	TWA	3 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Inhalable	TWA	10 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Respirable.	TWA	3 mg/m3	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Fraction inhalable. - en Mo	TWA	10 mg/m3	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Fraction alvéolaire. - en Mo	TWA	3 mg/m3	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Fraction alvéolaire. - en Mo	TWA	3 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Fraction inhalable. - en Mo	TWA	10 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Molybdenum sulfide (MoS2) - Fraction inhalable. - en Mo	8 HR ACL	10 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	20 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)

Molybdenum sulfide (MoS ₂) - en Mo	TWA	10 mg/m ³	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Molybdenum sulfide (MoS ₂) - Fraction alvéolaire. - en Mo	TWA	3 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values (2009)
Molybdenum sulfide (MoS ₂) - Fraction inhalable. - en Mo	TWA	10 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values (2009)
Graphite - Respirable.	TWA	2 mg/m ³	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Graphite - Fraction alvéolaire.	TWA	2 mg/m ³	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Graphite - Respirable.	TWA	2 mg/m ³	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Graphite - Fraction alvéolaire.	TWA	2 mg/m ³	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Graphite - Fraction alvéolaire.	8 HR ACL	2 mg/m ³	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	15 MIN ACL	4 mg/m ³	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Graphite - Poussière alvéolaire	TWA	2 mg/m ³	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Graphite - Fraction alvéolaire.	TWA	2 mg/m ³	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic - Brouillard	STEL	10 mg/m ³	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	8 HR ACL	5 mg/m ³	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic - Brouillard	TWA	0.2 mg/m ³	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
	TWA	1 mg/m ³	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
	TWA	5 mg/m ³	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques

			chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (07 2009)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
	TWA	5 mg/m3	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic - Brouillard	TWA	5 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	15 MIN ACL	10 mg/m3	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	STEL	10 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic - Fraction inhalable.	TWA	5 mg/m3	US. ACGIH Threshold Limit Values (01 2010)
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	TWA	25 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	8 HR ACL	25 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	TWA	25 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	TWA	25 ppm 123 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	TWA	25 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	TWA	25 ppm 123 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	15 MIN ACL	30 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)

Benzene, 1,2,4-trimethyl-	TWA	25 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
Naphthalene	STEL	15 ppm 79 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
	TWA	10 ppm 52 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
Naphthalene	TWA	10 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (11 2010)
Naphthalene	TWA	10 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
	STEL	15 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (07 2007)
Naphthalene	TWA	10 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
Naphthalene	15 MIN ACL	15 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
	8 HR ACL	10 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Naphthalene	STEL	15 ppm 79 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	TWA	10 ppm 52 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Naphthalene	TWA	10 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (2008)
Benzene, ethyl-	TWA	20 ppm	Canada. Ontario VLE's. (Contrôle de l'exposition aux agents biologiques ou chimiques) (06 2015)
Benzene, ethyl-	TWA	20 ppm	Canada. Colombie-Britannique VLE's. (Valeurs limite d'exposition pour les substances chimiques, Réglementation sur la santé et sécurité au travail 296/97, et ses modifications. (09 2011)
Benzene, ethyl-	TWA	100 ppm 434 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)
	STEL	125 ppm 543 mg/m3	Canada. Alberta VLE's. (Loi sur la santé et sécurité au travail, Règlement sur les risques chimiques, Règ. 398/88, Ch. 1) (10 2006)

Benzene, ethyl-	15 MIN ACL	125 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Benzene, ethyl-	TWA	100 ppm 434 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
	8 HR ACL	100 ppm	Canada. OEL de la Saskatchewan (Règlement sur la santé et la sécurité au travail, 1996, tableau 21) (05 2009)
Benzene, ethyl-	TWA	20 ppm	Canada. SEP de Manitoba (Règlement 217/2006, Loi sur la sécurité et l'hygiène du travail) (03 2011)
	STEL	125 ppm 543 mg/m3	Canada. VLEs du Québec, (Ministère du Travail. Règlement sur la qualité du milieu de travail) (09 2017)
Benzene, ethyl-	TWA	20 ppm	US. ACGIH Threshold Limit Values (12 2010)

Contrôles Techniques Appropriés Données non disponibles.

Mesures de protection individuelle, comme l'équipement de protection individuelle

Informations générales: L'accès facile à l'eau abondante et à un flacon de rinçage pour les yeux devra être garanti. Bonne ventilation en générale (habituellement 10 changements d'air à l'heure) doit être effectuée. Si des limites d'exposition n'ont pas été établies, maintenez les niveaux aéroportés à un niveau acceptable.

Protection du visage/des yeux: Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la Peau

Protection des Mains: Données non disponibles.

Autre: Données non disponibles.

Protection Respiratoire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. Demander l'avis de votre supervision locale.

Mesures d'hygiène: Suivre les règles de bonnes pratiques industrielle. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après la manipulation du produit. Éviter le contact avec les yeux. Ne pas fumer pendant l'utilisation.

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique:	Liquide
Forme:	Aérosol pulvérisé
Couleur:	Données non disponibles.
Odeur:	Données non disponibles.
Seuil de perception de l'odeur:	Données non disponibles.
pH:	Données non disponibles.
Point de fusion/point de congélation:	Données non disponibles.
Température d'ébullition initiale et intervalle d'ébullition:	152.62 °C
Point d'éclair:	-104.4 °C
Taux d'évaporation:	Données non disponibles.
Inflammabilité (solide, gaz):	Données non disponibles.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'inflammabilité - supérieure (%):	Données non disponibles.
Limites d'inflammabilité - inférieure (%):	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Données non disponibles.
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Données non disponibles.
Pression de vapeur:	Données non disponibles.
Densité de vapeur:	Données non disponibles.
Densité:	Données non disponibles.
Densité relative:	Données non disponibles.
Solubilité(s)	
Solubilité dans l'eau:	Données non disponibles.
Solubilité (autre):	Données non disponibles.
Coefficient de répartition (n-octanol/eau):	Données non disponibles.
Température d'auto-inflammation:	Données non disponibles.
Température de décomposition:	Données non disponibles.
Viscosité:	Données non disponibles.

10. Stabilité et réactivité

Réactivité:	Données non disponibles.
Stabilité Chimique:	La substance est stable dans des conditions normales.
Possibilité de Réactions Dangereuses:	Données non disponibles.
Conditions à Éviter:	Éviter toute chaleur ou contamination.
Matières Incompatibles:	Données non disponibles.
Produits de Décomposition Dangereux:	Données non disponibles.

11. Données toxicologiques**Informations sur les voies d'exposition probables**

Inhalation:	Données non disponibles.
Contact Cutané:	Données non disponibles.
Contact avec les yeux:	Données non disponibles.
Ingestion:	Données non disponibles.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation:	Données non disponibles.
Contact Cutané:	Données non disponibles.
Contact avec les yeux:	Données non disponibles.
Ingestion:	Données non disponibles.

Renseignements sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)****Orale**

Produit:	Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.
-----------------	---

Substance(s) spécifiée(s):

LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

Stoddard solvent

LD 50: > 2,000 mg/kg

Solvent naphtha
(petroleum), medium
aliph.

LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

Amides, coco, N,N-
bis(hydroxyethyl)

LD 50: > 2,000 mg/kg

Ethanol, 2,2'-iminobis-

LD 50 (Le rat): 1,100 mg/kg

Distillates (petroleum),
hydrotreated heavy
naphthenic

LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

Molybdenum sulfide
(MoS₂)

LD 50: > 5,000 mg/kg

Sulfonic acids,
petroleum, calcium salts

LD 50 (Le rat): > 16,000 mg/kg

Graphite

LD 0 (Le rat): >= 2,000 mg/kg

LD 50 (Le rat): > 2,000 mg/kg

Distillates (petroleum),
solvent-refined heavy
paraffinic

LD 50 (Le rat): > 5,000 mg/kg

Benzene, 1,2,4-trimethyl-

LD 50 (Le rat): 6,000 mg/kg

Naphthalene

LD 50 (Le rat): > 2,000 mg/kg

Benzene, ethyl-

LD 50 (Le rat): 5.46 g/kg

LD 50 (Le rat): 3,500 mg/kg

Cutané**Produit:**

ETAmél: 219,881.62 mg/kg

Inhalation

Produit: Non classé pour une toxicité aiguë selon les données disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

	LC 50 (Le rat): 10.5 mg/l
Propane	LC 50 (Souris): 1,237 mg/l
Stoddard solvent	LC 50: > 5 mg/l LC 50: > 20 mg/l
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	LC 50: > 20 mg/l LC 50: > 5 mg/l
Amides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)	LC 50: > 5 mg/l LC 50: > 20 mg/l
Ethanol, 2,2'-iminobis-	LC 0 (Le rat): 3.35 mg/l
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	LC 50 (Le rat): 10.5 mg/l LC 50 (Le rat): > 5.53 mg/l
Molybdenum sulfide (MoS ₂)	LC 50: > 100 mg/l LC 50: > 10 mg/l
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	LC 50 (Le rat): > 1.9 mg/l
Graphite	LC 50 (Le rat): > 20 mg/l
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	LC 50 (Le rat): > 5.53 mg/l
Benzene, ethyl-	LC 50: 11 mg/l

Toxicité à Dose Répétée

Produit:	Données non disponibles.
Substance(s) spécifiée(s):	
	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): > 980 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé
	DMENO (Souris(Mâle), Voie cutanée, 24 Months): 100 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé
	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie cutanée, 13 Weeks): >= 2,000 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé
Propane	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 4,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé
	DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, >= 28 d): 12,000 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé
Stoddard solvent	DSENO (Rat, Inhalation # vapeurs): 1.9 mg/l (Organe(s) cible(s): Système nerveux)
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	DMENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 70 - 147 d): 750 mg/kg (Le rat(Femelle), Voie orale, 70 - 147 d): 750 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé
	DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation # vapeurs): 0.024 mg/l (Organe(s) cible(s): Système nerveux) Inhalation Résultat expérimental, étude clé
	DMENO (Lapin(Femelle, mâle), Voie cutanée): 200 mg/kg (Lapin(Femelle, mâle), Voie cutanée): 200 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude complémentaire
Ethanol, 2,2'-iminobis-	DMENO (Le rat(Femelle), Voie orale, 13 Weeks): 14 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé
	DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie cutanée, 13 Weeks): 32 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé
	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): 3 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): > 980 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé
	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie cutanée, 13 Weeks): >= 2,000 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	DSENO (Le rat, Voie orale, 28 d): 1,000 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude complémentaire
	DSENO (Le rat, Voie cutanée, 28 d): > 1,000 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé
Graphite	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): 12 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé
	DSENO (Le rat(Femelle), Voie orale): 930 mg/kg Voie orale Résultat

	expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): 220 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé DMENO (Le rat(Mâle), Voie orale, 13 Weeks): 125 mg/kg Voie orale Lecture croisée de la substance support (analogue structural ou substitut), étude clé DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie cutanée, 13 Weeks): $\geq 2,000$ mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 90 - 91 d): 600 mg/kg Voie orale Lecture croisée de la substance support (analogue structural ou substitut), étude clé DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation): 1,800 mg/m3 Inhalation Résultat expérimental, étude clé
Naphthalene	DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, 13 Weeks): 2 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé DSENO (Souris(Femelle, mâle), Voie orale, 90 d): 133 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie cutanée, 13 Weeks): 300 mg/kg Voie cutanée Résultat expérimental, étude clé
Benzene, ethyl-	DSENO (Lapin, Inhalation): 0.1 mg/l Inhalation Résultat expérimental, étude complémentaire DSENO (Lapin(Femelle, mâle), Inhalation, 186 - 214 d): 400 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude complémentaire DSENO (Souris(Femelle, mâle), Inhalation, 104 Weeks): 75 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude clé DMENO (Le rat(Femelle, mâle), Inhalation, ≤ 6 Months): 400 ppm(m) Inhalation Résultat expérimental, étude complémentaire DSENO (Le rat(Femelle, mâle), Voie orale, 28 d): 75 mg/kg Voie orale Résultat expérimental, étude clé

Corrosion et/ou Irritation de la Peau

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé

Distillates (petroleum),
hydrotreated heavy
naphthenic

in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé

Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé
Graphite	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé
Benzene, 1,2,4- trimethyl-	in vivo (Lapin): Irritant Relevé de la substance support (analogue structural ou substitut), étude support
Naphthalene	in vivo (Lapin): Non irritant Résultat expérimental, étude clé

Lésion/Irritation Grave Des Yeux

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

	Lapin, 48 hrs: Non irritant
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	Lapin, 48 hrs: Non irritant
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant
Graphite	Lapin, 24 - 72 hrs: Non irritant
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	Lapin, 48 hrs: Non irritant
Naphthalene	Cochon d'Inde, 1 - 3 d: Non irritant
Benzene, ethyl-	Lapin, 7 d: Légèrement irritant

Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant
Ethanol, 2,2'-iminobis- Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cobaye): Sensibilisant
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant
Benzene, 1,2,4- trimethyl-	Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant
Naphthalene	Sensibilisation de la peau:, in vivo (Cochon d'Inde): Non sensibilisant
Benzene, ethyl-	Sensibilisation de la peau:, in vivo (Humain): Non sensibilisant

Cancérogénicité

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Stoddard solvent	Risque potentiel de cancer.
Naphthalene	Risque suspect de cancer - peut provoquer le cancer.

Monographies du CIRC sur l'évaluation des risques de cancérogénicité pour l'homme:

Amides, coco, N,N-bis(hydroxyethyl) Évaluation globale : 2B. Cancérogène possible pour les humains.

Ethanol, 2,2'-iminobis- Évaluation globale : 2B. Cancérogène possible pour les humains.

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic Évaluation globale : 3. Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains
Évaluation globale : 1. Cancérogène pour l'humain.

États-Unis. Rapport du NTP (National Toxicology Program) sur les cancérogènes :

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic Première année répertoriée comme cancérogène connu: 1980. Désignation de Danger Connu pour être cancérogène pour l'homme.

Liste des cancérogènes de l'ACGIH:

Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic Group A2: Susceptible d'être un cancérogène pour les humains.

Mutagénécité de la Cellule Germinale**In vitro**

Produit: Données non disponibles.

In vivo

Produit: Données non disponibles.

Toxicité pour la Reproduction

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Unique

Produit: Données non disponibles.

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol, 2,2'-iminobis- Catégorie 2

Organes cibles

Toxicité Spécifique pour Certains Organes Cibles - Exposition Répétée: Système nerveux

Risque d'Aspiration

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Stoddard solvant Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Solvant naphtha (petroleum), medium aliph. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Autres Effets: Données non disponibles.

12. Données écologiques

Écotoxicité:

Dangers aigus pour le milieu aquatique:

Poisson

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

LL 50 (Pimephales promelas, 96 h): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Propane LC 50 (Divers, 96 h): 147.54 mg/l QSAR QSAR, Étude clé

Solvant naphtha (petroleum), medium aliph. LL 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 2 - 5 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Ethanol, 2,2'-iminobis- LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 1,370 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Distillates (petroleum), LL 50 (Pimephales promelas, 96 h): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude

hydrotreated heavy naphthenic	clé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	LL 0 (Cyprinodon variegatus, 96 h): 10,000 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Graphite	LC 50 (Danio rerio, 96 h): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	LL 50 (Pimephales promelas, 96 h): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 7.72 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Naphthalene	LC 50 (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 1.6 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Benzene, ethyl-	LC 50 (Pimephales promelas, 96 h): 38.9 - 62.83 mg/l Mortalité
Invertébrés Aquatiques	
Produit:	Données non disponibles.
Substance(s) spécifiée(s):	
	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 10,000 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 1.4 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Ethanol, 2,2'-iminobis-	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 55 mg/l Résultat expérimental, étude complémentaire EC 50 (Ceriodaphnia dubia, 48 h): 30.1 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 10,000 mg/l Résultat expérimental, étude clé NOAEL (Daphnia magna, 48 h): >= 10,000 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 1,000 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Graphite	NOAEL (Daphnia magna, 48 h): >= 100 mg/l Résultat expérimental, étude

	clé EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): > 10,000 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	LC 50 (Daphnia magna, 48 h): 3.6 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Naphthalene	EC 50 (Daphnia magna, 48 h): 2.16 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Benzene, ethyl-	LC 50 (Daphnia magna, 24 h): 57 - 100 mg/l Mortalité

Dangers à long terme pour le milieu aquatique:**Poisson**

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): \geq 1,000 mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): 0.098 mg/l QSAR QSAR, Étude clé
Ethanol, 2,2'-iminobis-	NOAEL (Divers): > 1 mg/l Estimation par calcul, étude complémentaire
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): \geq 1,000 mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire
Graphite	NOAEL (Danio rerio): 120 - 360 mg/l Résultat expérimental, non spécifié LOAEL (Danio rerio): \geq 120 mg/l Résultat expérimental, non spécifié
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	NOAEL (Oncorhynchus mykiss): \geq 1,000 mg/l QSAR QSAR, étude complémentaire
Naphthalene	LC 50 (Oncorhynchus kisutch): 2.1 mg/l Résultat expérimental, étude clé NOAEL (Oncorhynchus kisutch): \pm 0.37 mg/l Résultat expérimental, étude clé

Invertébrés Aquatiques

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

	NOAEL (Daphnia magna): \geq 1,000 mg/l Résultat expérimental, étude complémentaire
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	NOAEL (Daphnia magna): 0.48 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Ethanol, 2,2'-iminobis-	NOAEL (Daphnia magna): 0.78 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	NOAEL (Daphnia magna): 10 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Graphite	NOAEL (Daphnia magna): 47 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	NOAEL (Daphnia magna): 10 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Naphthalene	NOAEL (Daphnia pulex): 0.59 mg/l Résultat expérimental, étude clé
Benzene, ethyl-	NOAEL (Ceriodaphnia dubia): 1 mg/l Autre, étude clé LOAEL (Ceriodaphnia dubia): 1.7 mg/l Autre, étude clé LC 50 (Ceriodaphnia dubia): 3.6 mg/l Autre, étude clé IC50 (Ceriodaphnia dubia): 3.3 mg/l Autre, étude clé LC 50 (Ceriodaphnia dubia): 3.2 mg/l Autre, étude clé

Toxicité pour la flore aquatique

Produit: Données non disponibles.

Persistance et Dégradabilité**Biodégradation**

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

2 - 8 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire
31 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire

Propane	100 % (385.5 h) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé 50 % (3.19 d) Détecté dans l'eau. QSAR, étude du poids de la preuve
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	61 % Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire
Ethanol, 2,2'-iminobis-	93 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	31 % (28 d) Détecté dans l'eau. Lecture croisée basée sur le regroupement de substances (approche par catégories), étude complémentaire 2 - 4 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	8 % (28 d) Détecté dans l'eau. Repères croisés basés sur le regroupement de substances (approche par catégories), étude clé 8.6 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire
Graphite	6 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire 26 % (5 h) Sédiment Résultat expérimental, non spécifié
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	2 - 4 % (28 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude complémentaire 31 % (28 d) Détecté dans l'eau. Lecture croisée basée sur le regroupement de substances (approche par catégories), étude complémentaire
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	96 % (13 d) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude du poids de la preuve 80 % (5 d) Détecté dans l'eau. Références croisées de la substance support (analogue structural ou substitut), étude de poids de la preuve 38 % (28 d) Détecté dans l'eau. Références croisées de la substance support (analogue structural ou substitut), étude de poids de la preuve 92 % (28 d) Détecté dans l'eau. Références croisées de la substance support (analogue structural ou substitut), étude de poids de la preuve
Naphthalene	2 % (4 Weeks) Détecté dans l'eau. Résultat expérimental, étude clé
Benzene, ethyl-	60 % (24 h) Détecté dans l'eau. Autre, étude complémentaire 100 % Détecté dans l'eau. Autre, étude complémentaire

Rapport DBO/DCO

Produit: Données non disponibles.

Potentiel de Bio-accumulation**Coefficient de Bioconcentration (BCF)**

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Ethanol, 2,2'-iminobis-	Coefficient de Bioconcentration (BCF): 9.2 Sédiment aquatique Estimation par calcul, étude du poids de la preuve
Graphite	Eisenia fetida, Terrestre Résultat expérimental, étude du poids de la preuve
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	Cyprinus carpio, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 33 - < 275 Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude complémentaire
Naphthalene	Cyprinus carpio, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 23 - 146 Sédiment aquatique Résultat expérimental, étude clé
Benzene, ethyl-	Oncorhynchus kisutch, Coefficient de Bioconcentration (BCF): 1 Sédiment aquatique Autre, étude clé

Coefficient de Partage n-octanol/eau (log K_{ow})

Produit: Données non disponibles.

Substance(s) spécifiée(s):

Naphthalene	Log K _{ow} : 3.33 - 3.45 22 °C non Résultat expérimental, étude complémentaire
Benzene, ethyl-	Log K _{ow} : 3.13 - 3.14 non Autre, étude complémentaire

Mobilité dans le Sol: Données non disponibles.

Répartition connue ou prévisible entre les différents compartiments de l'environnement

	Données non disponibles.
Propane	Données non disponibles.
Stoddard solvent	Données non disponibles.
Solvent naphtha (petroleum), medium aliph.	Données non disponibles.
Amides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)	Données non disponibles.
Ethanol, 2,2'-iminobis-	Données non disponibles.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic	Données non disponibles.
Molybdenum sulfide (MoS ₂)	Données non disponibles.
Sulfonic acids, petroleum, calcium salts	Données non disponibles.
Graphite	Données non disponibles.
Distillates (petroleum), solvent-refined heavy paraffinic	Données non disponibles.
Benzene, 1,2,4-trimethyl-	Données non disponibles.
Naphthalene	Données non disponibles.
Benzene, ethyl-	Données non disponibles.

Autres Effets Nocifs: Nocif pour les organismes aquatiques.

13. Données sur l'élimination

Instructions pour l'élimination: Les déversements, le traitement ou l'élimination peuvent être soumis à des lois fédérales, provinciales ou locales.

Emballages Contaminés: Données non disponibles.

14. Informations relatives au transport**TMD**

N° ONU:	UN 1950
Nom Officiel d#Expédition UN:	Aérosols, inflammable
Classe(s) de Danger Relatives au Transport	
Class:	2.1
Label(s):	—
EmS No.:	
Packing Group:	—
Risques pour L'Environnement:	Non
Polluant marin	Non
Précautions particulières pour l'utilisateur:	Non réglementé.

IMDG

N° ONU:	UN 1950
Nom Officiel d#Expédition UN:	Aérosols, inflammable
Classe(s) de Danger Relatives au Transport	
Class:	2
Label(s):	—
EmS No.:	
Packing Group:	—
Risques pour L'Environnement:	Non
Polluant marin	Non

Précautions particulières pour l'utilisateur: Non réglementé.

IATA

N° ONU: UN 1950
 Nom d'expédition: Aerosols, inflammable
 Classe(s) de Danger Relatives au Transport:
 Class: 2.1
 Label(s): –
 Packing Group: –
 Risques pour L'Environnement: Non
 Polluant marin Non
 Précautions particulières pour l'utilisateur: Non réglementé.

15. Informations sur la réglementation**Règlements fédéraux du Canada****Liste de substances toxiques (LCPE, Annexe 1)****Identité Chimique**

Stoddard solvent
 Amides, coco, N,N-
 bis(hydroxyethyl)
 Graphite
 Naphthalene

Liste des marchandises d'exportation contrôlée (LCPE 1999, Annexe 3)**Identité Chimique**

Stoddard solvent
 Amides, coco, N,N-
 bis(hydroxyethyl)

Inventaire national des rejets de polluants (INRP)

Canada Substances de l'Inventaire national des rejets de polluants (INRP), partie 5, COV's faisant l'objet d'une déclaration plus détaillée

NPRI PT5	PropaneStoddard solventSolvent naphtha (petroleum), medium aliph.Amides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)Benzene,
----------	---

1,2,4-trimethyl-

Canada. Loi canadienne sur la protection de l'environnement (CEPA). Inventaire national des rejets de polluants (INRP) (Gaz.Can. Partie I, 135:12, 940)

NPRI Stoddard solventAmides,
coco, N,N-
bis(hydroxyethyl)Graphite

Gaz à effet de serre

Identité Chimique

Stoddard solvent
Amides, coco, N,N-
bis(hydroxyethyl)

Loi réglementant certaines drogues et autres substances

CA CDSI	Stoddard solventAmides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)
CA CDSII	Stoddard solventAmides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)
CA CDSIII	Stoddard solventAmides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)
CA CDSIV	Stoddard solventAmides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)
CA CDSV	Stoddard solventAmides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)
CA CDSVII	Stoddard solventAmides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)
CA CDSVIII	Stoddard solventAmides, coco, N,N- bis(hydroxyethyl)

Règlements sur les précurseurs**Identité Chimique**

Stoddard solvent

Amides, coco, N,N-

bis(hydroxyethyl)

Règlements internationaux**Protocole de Montréal**

Stoddard solvent

Amides, coco, N,N-

bis(hydroxyethyl)

Convention de Stockholm

Stoddard solvent

--

Amides, coco, N,N-

--

bis(hydroxyethyl)

Convention de Rotterdam

Stoddard solvent

- - - - -UVCB-organiques- - - - -

Amides, coco, N,N-

- - -UVCB-biologiques- - - - -

bis(hydroxyethyl)

Protocole de Kyoto**16. Autres informations****Date de Publication:** 06/28/2019**Date de la Révision:** Données non disponibles.**Version n°:** 1.0**Autres Informations:** Données non disponibles.**Avis de non-responsabilité:** Ces renseignements sont fournis sans garantie. Ces renseignements doivent être utilisés pour prendre une décision indépendante relativement aux méthodes à suivre pour protéger les travailleurs et l'environnement.