



A CSW Industrials Company

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

Date d'émission 11-oct.-2012

Date de révision 30-janv.-2019

Numéro de révision 2



Le fournisseur identifié ci-dessous a produit cette FDS à l'aide du modèle de FDS de l'UL. UL n'a pas testé, certifié ou approuvé la substance décrite dans cette FDS et tous les renseignements contenus dans cette FDS sont fournis par le fournisseur ou ont été reproduits à partir de sources de données réglementaires accessibles au public. UL ne fait aucune représentation ou garantie au sujet de la complétude ou de la précision des renseignements contenus dans cette FDS et rejette toute responsabilité relativement à l'utilisation de ces renseignements ou de la substance décrite dans cette FDS. La disposition, l'apparence et le format de cette FS sont © 2014 UL LLC. Tous droits réservés.

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit MOLY MIST (Bulk)™

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 160

Numéro de FS WPS-JLI-094

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Lubrifiants, graisses et produits de décolage

Utilisations contre-indiquées Aucun renseignement disponible

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identification du fournisseur Jet-Lube of Canada Ltd.

Adresse Jet-Lube of Canada LTD
Units 8 & 9, 1260 - 34 Avenue
Nisku, AB, Canada
T9E 1K7

Téléphone JLC Office 1.780.463.7441 Toll Free 1.888.771.7775

Courriel Sales@jetlubecanada.com

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Téléphone d'urgence de l'entreprise 1-800-699-6318

Numéros de téléphone d'urgence CHEMTREC: +1-703-527-3887 (INTERNATIONAL)
1-800-424-9300 (NORTH AMERICA)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Toxicité aiguë - inhalation (gaz)	Catégorie 4
Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 2



Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 2A
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Liquides inflammables	Catégorie 2

Aspect Noir

État physique Liquide

Odeur Éther

Éléments d'étiquetage SGH, y compris les conseils de prudence**Danger****Mentions de danger**

Nocif par inhalation
 Provoque une irritation cutanée
 Provoque une sévère irritation des yeux
 Peut provoquer somnolence ou vertiges
 Liquide et vapeurs très inflammables

**Conseils de prudence - Prévention**

Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
 Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
 Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche
 Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
 Utiliser du matériel électrique / de ventilation / d'éclairage antidéflagrant
 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
 Porter des gants de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
 Tenir au frais

Yeux

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin

Peau

En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

Inhalation

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer
 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise

Ingestion

EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin

Incendie

En cas d'incendie : Utiliser du CO₂, une poudre extinctrice ou une mousse pour l'extinction

Conseils de prudence - Entreposage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche
Garder sous clef

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets approuvée

Autres renseignements

Peut être nocif en cas d'ingestion Peut être nocif par contact cutané Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme Nocif pour les organismes aquatiques

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable.

Mélange

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	Numéro d'enregistrement en vertu de la Loi sur le contrôle des renseignements relatifs aux matières dangereuses (no d'enregistrement LCRMD)	Date de dépôt LCRMD et date de la dérogation accordée (s'il y a lieu)
Acetone	67-64-1	40-45	-	-
Methylethylcetone	78-93-3	20-25	-	-
Xylenes (o-, m-, p-isomers)	1330-20-7	10-15	-	-
Sulfure de molybdène (IV)	1317-33-5	5-10	-	-
Isopropyl alcohol	67-63-0	1-5	-	-

4. PREMIERS SOINS

Premiers soins**Conseils généraux**

Présenter cette fiche signalétique au médecin traitant.

Inhalation

Déplacer à l'air frais. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin. Obtenir immédiatement des soins médicaux si des symptômes apparaissent. Si les symptômes persistent, appeler un médecin. Pratiquer la respiration artificielle si la victime ne respire plus. Obtenir immédiatement des soins médicaux.

Contact avec les yeux

Rincer immédiatement avec une grande quantité d'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins quinze minutes. Garder les yeux grands ouverts lors du rinçage. Ne pas frotter la partie touchée. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

Contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon beaucoup d'eau tout en retirant tous les vêtements et toutes les chaussures contaminés. Obtenir des soins médicaux si l'irritation évolue et persiste.

Ingestion	NE PAS faire vomir. Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Obtenir des soins médicaux.
Équipement de protection individuelle pour les intervenants en premiers soins	Éliminer toutes les sources d'inflammation. S'assurer que le personnel médical est conscient du (des) produit(s) en cause, qu'il prend des mesures pour se protéger et qu'il empêche la progression de la contamination. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes	Sensation de brûlure. L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements. Toux ou respiration sifflante. Difficulté à respirer.
------------------	---

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

Note aux médecins	Traiter en fonction des symptômes.
--------------------------	------------------------------------

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Produit chimique. Dioxyde de carbone (CO ₂). Eau pulvérisée. Mousse antialcool.
Moyens d'extinction inappropriés	AVERTISSEMENT : L'utilisation d'une pulvérisation d'eau pour combattre un feu peut se révéler inefficace.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Risque d'inflammation. Tenir le produit et les récipients vides à l'écart de la chaleur et des sources d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les réservoirs avec une pulvérisation d'eau. Les résidus d'un incendie et les eaux d'extinction contaminées doivent être éliminés conformément aux règlements locaux.
Produits de combustion dangereux	Oxydes de carbone.
Données sur les risques d'explosion	
Sensibilité aux chocs	Aucun.
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Oui.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Précautions personnelles	Évacuer le personnel vers des endroits sécuritaires. Utiliser l'équipement de protection individuelle requis. Consulter la section 8 pour plus de renseignements. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. S'assurer une ventilation adéquate. Tenir les gens à l'écart des, et contre le vent par rapport aux, déversements/fuites. ÉLIMINER du site toute source d'allumage (ex: cigarette, fusée routière, étincelles et flammes). Faire attention au retour de flamme. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tout équipement utilisé lors de la manutention du produit doit être mis à la terre. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Éviter de respirer les vapeurs ou la bruine.
Autres informations	Aérer la zone. Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement Consulter les mesures de protection données aux sections 7 et 8. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité. Empêcher le produit de pénétrer dans les drains.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement Si sans risque, arrêter la fuite. Ne pas toucher ni marcher dans le produit déversé. Une mousse antivapeur peut être utilisée pour réduire les émanations. Endiguer loin à l'avant du déversement pour recueillir l'eau de ruissellement. Tenir à l'écart des drains, des égouts, des fossés et des cours d'eau. Absorber avec de la terre, du sable ou autre produit non combustible et transférer dans des contenants pour une élimination ultérieure.

Méthodes de nettoyage Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Endiguer. Absorber avec une matière absorbante inerte. Ramasser et transférer dans des contenants correctement étiquetés.

Prévention des dangers secondaires Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire Utiliser de l'équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les vapeurs ou la brume. Tenir loin de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et autres sources d'inflammation. Défense de fumer. Utiliser une connexion mise à la masse et mise à la terre lors du transfert de ce produit pour éviter une décharge statique, un incendie ou une explosion. Utiliser avec une ventilation locale. Utiliser des outils anti-étincelles et du matériel antidéflagration. Garder dans une aire munie de gicleurs. Utiliser selon les instructions sur l'étiquette de l'emballage. Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.

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

Conditions d'entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes et autres sources d'inflammation (c.-à-d., veilleuses, moteurs électriques et électricité statique). Conserver dans des contenants correctement étiquetés. Ne pas entreposer près de matières combustibles. Garder dans une aire munie de gicleurs. Stocker conformément à la réglementation nationale particulière. Entreposer conformément à la réglementation locale. Conserver hors de la portée des enfants.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle**Limites d'exposition**

Chemical Name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH
Acetone 67-64-1	STEL = 750 ppm TWA: 500 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 2400 mg/m ³ (vacated) TWA: 1800 mg/m ³	IDLH: 2500 ppm 10% LEL TWA: 250 ppm TWA: 590 mg/m ³

		(vacated) TWA: 750 ppm (vacated) STEL: 1000 ppm (vacated) STEL: 2400 mg/m ³		
Methylethylcetone 78-93-3	STEL: 300 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ (vacated) TWA: 200 ppm (vacated) TWA: 590 mg/m ³ (vacated) STEL: 300 ppm (vacated) STEL: 885 mg/m ³	IDLH: 3000 ppm TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 885 mg/m ³	
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	STEL: 150 ppm TWA: 100 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 435 mg/m ³ (vacated) TWA: 100 ppm (vacated) TWA: 435 mg/m ³ (vacated) STEL: 150 ppm (vacated) STEL: 655 mg/m ³		
Sulfure de molybdène (IV) 1317-33-5	TWA: 10 mg/m ³ Mo inhalable particulate matter TWA: 3 mg/m ³ Mo respirable particulate matter	TWA: 15 mg/m ³ total dust (vacated) TWA: 10 mg/m ³ Mo	IDLH: 5000 mg/m ³ Mo	
Isopropyl alcohol 67-63-0	STEL: 400 ppm TWA: 200 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 980 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 980 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 1225 mg/m ³	IDLH: 2000 ppm 10% LEL TWA: 980 mg/m ³ TWA: 400 ppm STEL: 500 ppm STEL: 1225 mg/m ³	
Chemical Name	Alberta	Colombie-Britannique	Ontario TWAEV	Québec
Acetone 67-64-1	TWA: 500 ppm TWA: 1200 mg/m ³ STEL: 750 ppm STEL: 1800 mg/m ³	TWA: 250 ppm STEL: 500 ppm	TWA: 250 ppm STEL: 500 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 1190 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 2380 mg/m ³
Methylethylcetone 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 590 mg/m ³ STEL: 300 ppm STEL: 885 mg/m ³	TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 300 ppm	TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 300 mg/m ³
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm STEL: 150 ppm	TWA: 100 ppm TWA: 434 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 651 mg/m ³
Sulfure de molybdène (IV) 1317-33-5	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³ TWA: 3 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
Isopropyl alcohol 67-63-0	TWA: 200 ppm TWA: 492 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 984 mg/m ³	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 400 ppm TWA: 985 mg/m ³ STEL: 500 ppm STEL: 1230 mg/m ³

Autres directives relatives à l'exposition

Limites annulées révoquées par la décision de la cour d'appel dans AFL-CIO v. OSHA, 965 F.2d 962 (11e Cir., 1992).

Contrôles techniques appropriés**Mesures d'ingénierie**

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

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

Lunettes de protection à fermeture étanche.



Protection des mains	Porter des gants appropriés. Gants imperméables. Gants en caoutchouc.
Protection de la peau et du corps	Porter un vêtement de protection approprié. Vêtement à manches longues. Tablier résistant aux produits chimiques. Bottes antistatiques.
Protection respiratoire	Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.
Considérations générales sur l'hygiène	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Il est recommandé de nettoyer régulièrement l'équipement, l'aire de travail et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit. Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage. Éviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide
Aspect	Noir
Odeur	Éther
Couleur	Aucun renseignement disponible
Seuil de perception de l'odeur	Aucun renseignement disponible

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques Méthode</u>
pH	7	
Point de fusion / congélation	-95 °C	Aucun connu
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition	-18--162 °C	Aucun connu
Point d'éclair	> -20 °C	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Limites d'inflammabilité dans l'air		Aucun connu
Limite supérieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Densité relative	0.85	
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible	
Solubilité(s)	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Coefficient de partage : n-octanol/eau	Not Applicable	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun connu
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible	

Autres informations

Point de ramollissement	Aucun renseignement disponible
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible
Teneur en COV (%)	Aucun renseignement disponible
314	
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible
Dimension de particules	Aucun renseignement disponible
Distribution granulométrique	Aucun renseignement disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	Aucun renseignement disponible.
Stabilité chimique	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Aucun dans des conditions normales de traitement.
Polymérisation dangereuse	Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.
Conditions à éviter	Chaleur, flammes et étincelles. Chaleur excessive.
Matières incompatibles	Acides forts. Bases fortes. Agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Nocif par inhalation. (sur la base des composants).
Contact avec les yeux	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Irritant pour les yeux. (sur la base des composants). Provoque une sévère irritation des yeux.
Contact avec la peau	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Provoque une irritation cutanée. (sur la base des composants).
Ingestion	Aucune donnée de test spécifique n'est disponible pour la substance ou le mélange. Une ingestion peut causer une irritation gastro-intestinale, des nausées, des vomissements et la diarrhée.

Données sur les effets toxicologiques

Symptômes	Rougeurs. Peut causer une rougeur et un larmoiement des yeux. L'inhalation de concentrations élevées de vapeurs peut causer des symptômes comme des maux de tête, des vertiges, une fatigue, des nausées et des vomissements. Toux ou respiration sifflante.
------------------	--

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale)	3,721.00 mg/kg
ETAmél (cutané)	2,440.00 mg/kg
ETAmél (inhalation-gaz)	4,500.00 mg/l
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	7.09 mg/l
ETAmél (inhalation-vapeur)	21.00 mg/l

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Renseignements sur les composants

Chemical Name	LD50 Oral	LD50 Dermal	CL50 par inhalation
Acetone	= 5800 mg/kg (Rat)	> 15700 mg/kg (Rabbit)	= 50100 mg/m ³ (Rat) 8 h
Methylethylcetone	= 2737 mg/kg (Rat)	= 6480 mg/kg (Rabbit)	23500 mg/m ³
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	= 3500 mg/kg (Rat)	> 4350 mg/kg (Rabbit) > 1700 mg/kg (Rabbit)	= 29.08 mg/L (Rat) 4 h = 5000 ppm (Rat) 4 h
Sulfure de molybdène (IV)			> 2820 mg/m ³ (Rat) 4 h
Isopropyl alcohol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4059 mg/kg (Rabbit)	= 72600 mg/m ³ (Rat) 4 h

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Classification fondée sur les données disponibles pour les ingrédients. Irritant pour les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Aucun renseignement disponible.

Mutagenicité sur les cellules germinales Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité Classification fondée sur les ingrédients individuels du mélange.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Chemical Name	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	A4	Group 3	-	-
Isopropyl alcohol 67-63-0	-	Group 3	-	X

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A4 - Ne peut être classé comme un agent cancérogène pour les humains

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains

OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)

X - Présent

Toxicité pour la reproduction Aucun renseignement disponible.

STOT - exposition unique Peut provoquer somnolence ou vertiges.

STOT - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Chemical Name	Toxicité pour les algues	Toxique pour les poissons	Toxicité pour les microorganismes	Daphnia magna
Acetone		96h LC50: = 8300 mg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: 6210 - 8120 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50:	EC50 = 14500 mg/L 15 min	48h EC50: 10294 - 17704 mg/L 48h EC50: 12600 - 12700 mg/L

		4.74 - 6.33 mL/L (Oncorhynchus mykiss)		
Methylethylcetone		LC50 96 h: 3130-3320 mg/L flow-through (Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h: 4025 - 6440 mg/L Static (Daphnia magna) EC50 48 h: = 5091 mg/L (Daphnia magna) EC50 48 h: > 520 mg/L (Daphnia magna)
Xylenes (o-, m-, p-isomers)	EC50 72 h: = 11 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h: = 13.4 mg/L flow-through (Pimephales promelas) LC50 96 h: 2.661 - 4.093 mg/L static (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 13.5 - 17.3 mg/L (Oncorhynchus mykiss) LC50 96 h: 13.1 - 16.5 mg/L flow-through (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: = 19 mg/L (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: 7.711 - 9.591 mg/L static (Lepomis macrochirus) LC50 96 h: 23.53 - 29.97 mg/L static (Pimephales promelas) LC50 96 h: = 780 mg/L semi-static (Cyprinus carpio) LC50 96 h: > 780 mg/L (Cyprinus carpio) LC50 96 h: 30.26 - 40.75 mg/L static (Poecilia reticulata)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h: = 3.82 mg/L (water flea) LC50 48 h: = 0.6 mg/L (Gammarus lacustris)
Isopropyl alcohol	96h EC50: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus) 72h EC50: > 1000 mg/L (Desmodesmus subspicatus)	96h LC50: > 1400000 µg/L (Lepomis macrochirus) 96h LC50: = 9640 mg/L (Pimephales promelas) 96h LC50: = 11130 mg/L (Pimephales promelas)	-	48h EC50: = 13299 mg/L

Persistence et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation

Chemical Name	Log Poctanol/eau
Acetone	-0.24
Methylethylcetone	0.29
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	2.77 - 3.15
Isopropyl alcohol	0.05

Mobilité Aucun renseignement disponible.

Autres effets nocifs Aucun renseignement disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets



Déchets de résidus/produits inutilisés	Ne doit pas être rejeté dans l'environnement. Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.
Emballage contaminé	Les contenants vides posent un risque potentiel de feu ou d'explosion. Ne pas couper, percer ou souder les contenants.
États-Unis - numéro de déchet EPA	D001 D035 U239 U002 U159

California Hazardous Waste Codes 331

Ce produit contient une ou plusieurs substances qui sont inscrites auprès de l'État de la Californie comme un déchet dangereux.

Chemical Name	California Hazardous Waste
Acetone 67-64-1	Ignitable
Methylethylcetone 78-93-3	Toxic Ignitable
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	Toxic Ignitable
Isopropyl alcohol 67-63-0	Toxic Ignitable

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT

No ONU	UN1993
Nom officiel d'expédition	Flammable liquids, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Quantité à déclarer (RQ) (RQ/% dans le mélange)	Xylenes isomers and mixture: RQ kg= 409.01, Acetone: RQ kg= 5353.77
Désignation	UN1224, KETONES, LIQUID, N.O.S. (ACETONE, MOLYBDENUM (IV) SULFIDE), 3, II
Numéro du guide des mesures d'urgence	128

TMD

Numéro ONU	UN1993
Nom officiel d'expédition	Flammable liquid, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Désignation	UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Methyl ethyl ketone), 3, II

MEX

No ONU	UN1993
Nom officiel d'expédition	Flammable liquids, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Désignation	UN1993, Flammable liquids, n.o.s. (Acetone, Methyl ethyl ketone), 3, II

OACI

No ONU	UN1993
Nom officiel d'expédition	Flammable liquid, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Désignation	UN1993, Flammable liquid, n.o.s., 3, II

IATA

Numéro ONU	UN1993
Nom officiel d'expédition	Flammable liquid, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Code ERG	3L
Désignation	UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Methyl ethyl ketone), 3, II

IMDG

Numéro ONU	UN1993
Nom officiel d'expédition	Flammable liquid, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
EmS-N°	F-E, S-E
Désignation	UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Methyl ethyl ketone), 3, II, (-20°C c.c.)

RID

No ONU	UN1993
Nom officiel d'expédition	Flammable liquid, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Code de classification	F1
Désignation	UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Methyl ethyl ketone), 3, II
ADR/RID-Étiquettes	3

ADR

No ONU	UN1993
Nom officiel d'expédition	Flammable liquid, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Code de classification	F1
Code de restriction en tunnels	(D/E)
Désignation	UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Methyl ethyl ketone), 3, II, (D/E)
ADR/RID-Étiquettes	3

ADN

No ONU	UN1224
Nom officiel d'expédition	Flammable liquid, n.o.s.
Classe de danger	3
Groupe d'emballage	II
Code de classification	F1
Dispositions particulières	274, 601, 640D
Désignation	UN1993, Flammable liquid, n.o.s. (Acetone, Methyl ethyl ketone), 3, II
Étiquettes de danger	3
Quantité limitée	1 L
Ventilation	VE01

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements internationaux

Substances appauvrissant la couche d'ozone (SACO) Non applicable

Polluants organiques persistants Non applicable

Exigences en matière de notification d'exportation Non applicable



Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme à (aux).
LIS/LES	Est conforme à (aux).
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux).
ENCS	Non déterminé.
KECL	Non déterminé.
PICCS	Non déterminé.
AICS	Est conforme à (aux).

Légende

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

Règlements fédéraux aux États-Unis**SARA 313**

Section 313 du titre III de la loi du Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences en matière de rapport de la Loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372

Chemical Name	CAS-No	Weight-%	SARA 313 - Valeurs de seuil %
Xylenes (o-, m-, p- isomers) - 1330-20-7	1330-20-7	10-15	1.0
Isopropyl alcohol - 67-63-0	67-63-0	1-5	1.0

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	No
Risque d'incendie	Oui
Risque de décompression soudaine	No
Danger de réaction	No

CWA (Loi sur la qualité de l'eau)

Ce produit contient les substances suivantes qui sont des polluants réglementés conformément à la loi sur la qualité de l'eau (Clean Water Act) (40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Chemical Name	CWA - Quantités à déclarer	CWA - Polluants toxiques	CWA - Polluants prioritaires	CWA - Substances dangereuses
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	100 lb			X

CERCLA

Sous sa forme commerciale, ce produit contient une ou plusieurs substances réglementées comme une substance dangereuse en vertu de CERCLA (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act) (40 CFR 302)

Chemical Name	Quantités à déclarer de substances dangereuses	Quantités à déclarer de substances très dangereuses	RQ
Acetone 67-64-1	5000 lb		RQ= 2270 kg final RQ RQ= 5000 lb final RQ
Methylethylcetone 78-93-3	5000 lb		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ
Xylenes (o-, m-, p- isomers)	100 lb		RQ 100 lb final RQ

1330-20-7			RQ 45.4 kg final RQ
-----------	--	--	---------------------

États-Unis - Réglementations des États

Proposition 65 de la Californie

Ce produit ne contient aucun produit chimique de la Proposition 65.

Règlements d'État sur le droit à l'information aux États-Unis

Ce produit peut contenir des substances réglementées par les règlements d'État sur le droit à l'information.

Chemical Name	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie	Rhode Island	Illinois
Acetone 67-64-1	X	X	X	X	
Methylethylcetone 78-93-3	X	X	X	X	X
Xylenes (o-, m-, p- isomers) 1330-20-7	X	X	X	X	X
Sulfure de molybdène (IV) 1317-33-5		X			
Isopropyl alcohol 67-63-0	X	X	X	X	

16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Risques pour la santé 2 Inflammabilité 4	Instabilité 0	Propriétés physiques et chimiques -
<u>HMIS</u>	Risques pour la santé 2 Inflammabilité 4	Dangers physiques 0	Protection individuelle X

Préparée par Product Stewardship
23 British American Blvd.
Latham, NY 12110
1-800-572-6501

Date d'émission 11-oct.-2012

Date de révision 30-janv.-2019

Note de révision Libération initiale

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte

Fin de la fiche signalétique