

1. Identification

Identificateur du produit : TM-40
Autres moyens d'identification : 388
Usage recommandé : Traitement de carburant diesel
Restrictions d'utilisation : Tout ce qui diffère de l'utilisation recommandée
Fournisseur : Prolab
4531 Rue Industrielle
Thetford Mines., QC
Canada, G6H 2J1
Téléphone : 1-888-449-1626
Tél. en cas d'urgence : 1-888-226-8832
Heures disponibles : Lundi au jeudi 8h à 5h

2. Identification des dangers

Mention d'avertissement : DANGER

Classification du produit



Liquides inflammables - Catégorie 3.

Mutagénicité sur les cellules germinales - Catégorie 1B. Danger par aspiration - Catégorie 1.

Irritation cutanée - Catégorie 2. Irritation oculaire - Catégorie 2A. Toxicité aiguë - inhalation - Catégorie 4. Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique - Catégorie 3 Irritation des voies respiratoires.

Mentions de danger

H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H340 - Peut induire des anomalies génétiques.
H315 - Provoque une irritation cutanée.
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 - Nocif par inhalation.
H335 - Peut irriter les voies respiratoires.

Conseils de prudence

Prévention : Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Pour les grands contenants, mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique, de ventilation et d'éclairage antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures contre les décharges électrostatiques. Ne pas respirer les brouillards, vapeurs et aérosols. Se laver soigneusement les mains après manipulation et toute autre partie du corps qui aurait été exposée au produit. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Porter des gants et des vêtements de protection ainsi qu'un équipement de protection des yeux et du visage.

Intervention : EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON. Ne PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau. En cas d'irritation cutanée : Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. 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 des yeux persiste : Demander un avis médical. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou prendre une douche. En cas d'incendie : Utiliser un extincteur approprié. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical. 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.

Stockage : Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir au frais. Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder sous clef.

Élimination : Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale en vigueur.

Autres dangers : Aucun autre effet démontré.

Voir l'information toxicologique, section 11

3. Composition / information sur les ingrédients

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Concentration % (p/p)
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	45.00 - 70.00 *
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	15.00 - 40.00 *
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	15.00 - 40.00 *
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	5.00 - 10.00 *
5	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	1.00 - 5.00 *
6	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	0.50 - 1.50 *
7	91-20-3	Naphtalène	0.50 - 1.50 *
8	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	0.10 - 1.00 *
9	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	0.10 - 1.00 *
10	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémimellitène	0.10 - 1.00 *

* La concentration réelle est retenue en tant que secret industriel.

4. Premiers soins

En cas d'ingestion, d'irritation, de toute forme de surexposition ou de symptômes de surexposition survenant pendant l'utilisation du produit ou persistant après son emploi, communiquer immédiatement avec un CENTRE ANTIPOISON, une SALLE D'URGENCE ou un MÉDECIN; veiller à ce que la fiche de données de sécurité du produit soit accessible.

Contact oculaire : Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer les yeux IMMÉDIATEMENT à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en gardant les paupières ouvertes. Obtenir des soins médicaux dès que possible.

Contact cutané : Retirer immédiatement les vêtements contaminés. Laver la peau avec de l'eau et du savon. Mouiller abondamment les vêtements contaminés. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Inhalation : Emmener la personne qui a été exposée dans un endroit bien aéré. Garder cette personne au chaud et allongée. Détachez les vêtements serrés tels que col, cravate ou ceinture. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

Ingestion : En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Garder la personne au chaud et allongée. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.

Symptômes : Rougeurs, desquamation et fissurations de la peau. L'inhalation de fortes concentrations peut causer des maux de tête, des nausées, des vomissements, des vertiges, de l'incoordination, de la confusion, de la stupeur, de la somnolence et la mort. Les principaux symptômes observés lors d'une intoxication sont des céphalées, des nausées, des vomissements, de la faiblesse, une perte d'appétit, de la fatigue, des sueurs, de la fièvre, de la tachycardie et de la dyspnée. Dans les cas les plus graves, on rapporte des convulsions, un coma hyperthermique, des dommages hépatiques et possiblement la mort. Ce produit est irritant pour la peau, les yeux, les voies respiratoires et digestives. La gravité des symptômes peut varier selon les conditions d'exposition (durée de contact, concentration du produit, etc.).

Effets aigus et retardés : Ce produit est un irritant grave qui peut causer des dommages réversibles à la cornée. Peut causer l'irritation de la peau. À la suite d'un contact répété ou prolongé, il exerce une action dégraissante sur la peau. L'inhalation de vapeurs en concentrations élevées peut causer un effet narcotique. Peut causer une toux et un assèchement de la gorge. L'aspiration de ce produit dans les poumons peut produire une pneumonie chimique.

Note au médecin traitant : Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés : Utiliser des poudres chimiques sèches CO₂, de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.

Agents extincteurs inappropriés : Les jets d'eau peuvent favoriser la propagation de l'incendie.

Dangers spécifiques du produit dangereux : Combustible. Si chauffé, les vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se déplacer vers une source d'ignition.

Produits de combustion dangereux : Monoxyde et dioxyde de carbone.

Équipements de protection spéciaux et précaution spéciale pour les pompiers : Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou si vous ne disposez pas de formation et de protection adéquate. Évacuer les environs. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Fermez toutes sources de chaleur et d'ignition. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Équipements de protection et mesures d'urgence : Éviter la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les drains, les égouts et les voies navigables. Avertir les autorités compétentes si le produit s'est répandu dans l'environnement. Utiliser un absorbant inerte ou des boudins de rétention en cas de grand déversement.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants de la zone de déversement. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre ou de la vermiculite. Placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il ne faut pas manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le contenant d'origine ou dans un autre contenant de substitution adéquat fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants vides contiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant.

Conditions de sécurité relatives au stockage : Entreposer conformément à la réglementation locale, dans un endroit adéquat et autorisé. Entreposer dans le contenant original dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'abri de la lumière directe, à l'écart des matériaux incompatibles (voir la Section 10) et de la nourriture. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas entreposer dans des contenants non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Incompatibilités : Les agents oxydants forts. Les comburants.

8. Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Alberta

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	100	434	150	651	Non listé	Non listé
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	91-20-3	Naphtalène	10	52	15	79	Non listé	Non listé
6	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	50	246	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
8	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémiellitène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

Colombie-Britannique

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	100	Non listé	150	Non listé	Non listé	Non listé
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	91-20-3	Naphtalène	10	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	25	Non listé	75	Non listé	Non listé	Non listé
7	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
8	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémiellitène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

Ontario

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	91-20-3	Naphtalène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
6	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
8	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémiellitène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

Québec

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	100	434	150	651	Non listé	Non listé
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	91-20-3	Naphtalène	10	52	15	79	Non listé	Non listé
6	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	5	25	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
7	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
8	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémiellitène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

Saskatchewan

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	Valeur d'exposition moyenne pondérée limite pour 8 heures (VEMP)		Valeur d'exposition de courte durée limite pour 15 minutes (VECD)		Valeur plafond limite (VP)	
			ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	100	Non listé	150	Non listé	Non listé	Non listé
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	91-20-3	Naphtalène	10	Non listé	15	Non listé	Non listé	Non listé
6	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	50	Non listé	74	Non listé	Non listé	Non listé
7	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
8	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémiellitène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

États-Unis

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	DIVS NIOSH	Limites réglementaires			Limites recommandées	
				OSHA PEL		Californie / OSHA PEL	NIOSH REL	ACGIH ® 2025 TLV ®
				ppm	mg/m ³	VEMP 8 heures (CT) Courte durée (P) Plafond	VEMP 10 heures (CT) Courte durée (P) Plafond	VEMP 8 heures (CT) Courte durée (P) Plafond
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	3907.8	100	435	100 ppm (CT) 150 ppm (P) 300 ppm	100 ppm (CT) 150 ppm	20 ppm (CT) 150 ppm
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
5	91-20-3	Naphtalène	Non listé	10	50	0.1 ppm	10 ppm (CT) 15 ppm	10 ppm
6	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	4424	50	245	50 ppm	50 ppm	5 ppm
7	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé
8	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémimellitène	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé	Non listé

DIVS : Danger immédiat pour la vie ou la santé

NIOSH : National Institute for Occupational Safety and Health

OSHA : Occupational Safety and Health Administration

PEL : Limites d'exposition autorisées (Permissible Exposure Limits)

Californie / OSHA : California Division of Occupational Safety and Health

REL : Limites d'exposition recommandées (Recommended Exposure Limits)

ACGIH ® : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

TLV ® : Seuil limite d'exposition (Threshold Limit Values)

Contrôles d'ingénierie appropriés : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition aux contaminants en deçà des valeurs mentionnées.

Mesures de protection individuelle : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Yeux : NE PAS PORTER DE LENTILLES CORNÉENNES. Porter des lunettes de sécurité anti-éclaboussures.

Mains : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Respiratoire : Les ouvriers exposés à des contaminants doivent porter un respirateur approprié au type de danger et en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, en tenant compte des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu. Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le

préconise.

Autres : Porter en tout temps un vêtement de protection à manches longues et souliers de sécurité appropriés.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Clair

Odeur : Caractéristique

Point de fusion/congélation : - 9 °C (15.8 °F)

Point initial d'ébullition/ domaine d'ébullition : Non disponible

Inflammabilité : Oui

Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Non disponible

Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Non disponible

Point d'éclair : 31.11 °C (87.998 °F) Coupelle fermée

Température d'auto-inflammation : Non disponible

Température de décomposition : Non disponible

pH : Sans objet

Viscosité cinématique : 5.07 mm²/s (à 40 °C)

Solubilité (dans l'eau) : Non disponible

Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Non disponible

Pression de vapeur : Non disponible

Masse volumique et densité relative : 0.8951 kg/L à 20 °C (eau = 1)

Densité de vapeur relative : > 1 (air = 1)

Caractéristiques des particules : Sans objet

10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Stable dans les conditions d'entreposage et de manipulation recommandées.

Stabilité chimique : Le produit est chimiquement stable dans des conditions normales d'emploi.

Risque de réactions dangereuses : Aucune polymérisation ni réaction dangereuse ne se produit dans des conditions normales d'utilisation. Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.

Conditions à éviter : Éviter les décharges électriques. Tenir loin des sources d'ignition, des flammes nues, et des étincelles. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage. Tenir loin des produits incompatibles (voir section 7).

Matériaux incompatibles : Aucun connu à température ambiante.

Produits de décomposition dangereux : Monoxyde et dioxyde de carbone.

11. Données toxicologiques

	Orale	Cutanée	Inhalation gaz	Inhalation vapeurs	Inhalation poussières/brouillards
ETA _{produit}	4406.68 mg/kg	> 1700 mg/kg	S.O.	14.9 mg/l	> 5 mg/l

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	DL ₅₀ orale mg/kg	DL ₅₀ cutanée mg/kg	CL ₅₀ ppmV pour 4h - gaz	CL ₅₀ mg/l pour 4h - vapeurs	CL ₅₀ mg/l pour 4h - poussières brouillards
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	3523	> 1700	S.O.	12.25	> 5.00
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	> 5000	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	8400	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	3400	> 5000	S.O.	10.2	> 5.00
5	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	> 5000	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
6	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	3523	> 1700	S.O.	12.25	> 5.00
7	91-20-3	Naphtalène	490	2500	S.O.	S.O.	> 5.00
8	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	6000	> 5000	S.O.	24	> 5.00
9	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémiellitène	4472	> 5000	S.O.	> 20.00	> 5.00
10	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	2260	3160	S.O.	39.33	> 7.50

Voies d'exposition probables : Ce produit est absorbé par les voies respiratoires, la peau et par les voies digestives.

Symptômes : Rougeurs, desquamation et fissurations de la peau. L'inhalation de fortes concentrations peut causer des maux de tête, des nausées, des vomissements, des vertiges, de l'incoordination, de la confusion, de la stupeur, de la somnolence et la mort. Les principaux symptômes observés lors d'une intoxication sont des céphalées, des nausées, des vomissements, de la faiblesse, une perte d'appétit, de la fatigue, des sueurs, de la fièvre, de la tachycardie et de la dyspnée. Dans les cas les plus graves, on rapporte des convulsions, un coma hyperthermique, des dommages hépatiques et possiblement la mort. Ce produit est irritant pour la peau, les yeux, les voies respiratoires et digestives. La gravité des symptômes peut varier selon les conditions d'exposition (durée de contact, concentration du produit, etc.).

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par les expositions à court terme et à long terme : Ce produit est un irritant grave qui peut causer des dommages réversibles à la cornée. Peut causer l'irritation de la peau. À la suite d'un contact répété ou prolongé, il exerce une action dégraissante sur la peau. L'inhalation de vapeurs en concentrations élevées peut causer un effet narcotique. Peut causer une toux et un assèchement de la gorge. L'aspiration de ce produit dans les poumons peut produire une pneumonie chimique.

Danger par aspiration	Oui
Corrosion cutanée - Irritation cutanée	Oui
Lésions oculaires graves - Irritation oculaire	Oui
Sensibilisation cutanée	S.O.
Sensibilisation respiratoire	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 Effets narcotiques	S.O.
Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Catégorie 3 Irritation des voies respiratoires	Oui
Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées	S.O.

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	CIRC	ACGIH	Mutagénicité	Effet sur la	Effet sur la
----	----------	-----------------------------	------	-------	--------------	--------------	--------------

						reproduction - Fertilité	reproduction - Développement
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	3	A4	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets mutagènes.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	2A	Non listé	Aucun effet démontré.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	2B	A3	Effet mutagène démontré chez l'animal ou soupçonné chez l'humain.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
5	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	2A	Non listé	Aucun effet démontré.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
6	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	3	A4	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets mutagènes.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
7	91-20-3	Naphtalène	2B	A3	Aucun effet démontré.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
8	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.

9	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémimellitène	Non listé	Non listé	Aucun effet démontré.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.
10	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	2B	A3	Aucun effet démontré.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur la fertilité.	Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate des effets sur le développement.

Classification de la cancérogénicité selon CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)

Groupe 1 : agent cancérogène (parfois appelé cancérogène avéré ou cancérogène certain).

Groupe 2A : agent probablement cancérogène.

Groupe 2B : agent peut-être cancérogène (parfois appelé cancérogène possible).

Groupe 3 : agent inclassable quant à sa cancérogénicité.

Groupe 4 : agent probablement pas cancérogène.

Classification de la cancérogénicité selon ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)

Groupe A1 : cancérogène confirmé pour l'homme.

Groupe A2 : cancérogène présumé chez l'homme.

Groupe A3 : cancérogène confirmé pour les animaux avec pertinence inconnue vis-à-vis des humains.

Groupe A4 : non classable comme cancérogène pour l'homme.

Groupe A5 : non présumé être cancérogène pour l'homme.

12. Données écologiques

Écotoxicité

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	Ecotoxicité aquatique court terme	Ecotoxicité aquatique long terme	Ecotoxicité terrestre
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	45.00 - 70.00	Non disponible.	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	15.00 - 40.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Nuisible pour l'environnement.
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	15.00 - 40.00	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur les organismes aquatiques.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	5.00 -	Non disponible.	Toxique pour	Nuisible pour

			10.00		les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	l'environnement.
5	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	1.00 - 5.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Nuisible pour l'environnement.
6	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	0.50 - 1.50	Non disponible.	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Aucun effet néfaste connu sur l'environnement.
7	91-20-3	Naphtalène	0.50 - 1.50	Très toxique pour les organismes aquatiques.	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Nuisible pour l'environnement.
8	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	0.10 - 1.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Nuisible pour l'environnement.
9	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémimellitène	0.10 - 1.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Nuisible pour l'environnement.
10	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	0.10 - 1.00	Non disponible.	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme.	Nuisible pour l'environnement.

Persistence, Potentiel de bioaccumulation et autres effets nocifs

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	Persistant	Bio-accumulation	Toxicité
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	45.00 - 70.00	Non	Non	Non
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	15.00 - 40.00	Non	Oui	Oui
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	15.00 - 40.00	Non	Non	Non
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	5.00 - 10.00	Non	Non	Non
5	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	1.00 - 5.00	Non	Oui	Oui
6	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	0.50 - 1.50	Non	Non	Non
7	91-20-3	Naphtalène	0.50 - 1.50	Non	Non	Oui
8	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	0.10 - 1.00	Non	Non	Non
9	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémimellitène	0.10 - 1.00	Non	Non	Non
10	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	0.10 - 1.00	Non	Non	Non

Dégradation : N.D.

Mobilité dans le sol : N.D.

13. Données sur l'élimination

Méthode de disposition : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets si possible. Détruire selon la réglementation fédérale, provinciale et municipale. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés.

14. Informations relatives au transport

	TMD	DOT	IMDG	IATA
Numéro UN	1993	1993	1993	1993
Désignation officielle de transport	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene)	LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (Xylene)
Classe(s) de dangers relative(s) au transport	3	3	3	3
Groupe d'emballage	III	III	III	III

Canada - PIU

Sans objet

États-Unis - Quantité rapportable (RQ)

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	RQ lbs (kg)
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	100 (45.4)
2	91-20-3	Naphtalène	100 (45.4)
3	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	5000 (2270)

Transport en vrac (aux termes de l'annexe II de la Convention internationale de 1973 pour la prévention de la pollution par les navires, telle que modifiée par le protocole de 1978 (Convention MARPOL 73/78) et du Recueil international des règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac (Recueil IBC)) :

S.O.

Polluant marin : Sans objet**Exemption relative aux quantités limitées** : Sans objet**Autres exemptions** :**Précautions spéciales** : Sans objet

15. Informations sur la réglementation

Canada

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	LIS	LES	INRP
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	45.00 - 70.00	X		X
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	15.00 - 40.00	X		X
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	15.00 - 40.00	X		X
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	5.00 - 10.00	X		X
5	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	1.00 - 5.00	X		X
6	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	0.50 - 1.50	X		X
7	91-20-3	Naphtalène	0.50 - 1.50	X		X
8	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mésitylène	0.10 - 1.00	X		X
9	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémimellitène	0.10 - 1.00	X		X
10	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	0.10 - 1.00	X		X

États-Unis

No	No CAS :	Nom commun et les synonymes	%	TSCA	PROP-65	RTK
1	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	45.00 - 70.00	X		X
2	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	15.00 - 40.00	X		
3	64742-95-6	Naphte, fraction aromatique légère C8-C10	15.00 - 40.00	X		
4	95-63-6	Triméthyl-1,2,4 benzène. Pseudocumène	5.00 - 10.00	X		X
5	64742-94-5	Naphte, fraction aromatique lourde C9-C16	1.00 - 5.00	X		
6	1330-20-7	Xylènes (mélange d'isomères). o,m,p-Xylenes. Diméthylbenzène (mélange d'isomères).	0.50 - 1.50	X		X
7	91-20-3	Naphtalène	0.50 - 1.50	X	X	X
8	108-67-8	Triméthyl-1,3,5 benzène. Mesitylène	0.10 - 1.00	X		
9	526-73-8	Triméthyl-1,2,3 benzène. Hémimellitène	0.10 - 1.00	X		
10	98-82-8	Cumène. Propyl-2 benzène	0.10 - 1.00	X	X	X

La classification du produit et la FDS ont été élaborées conformément au RPD 2015 (rev. 2022) et au HCS 2024.

16. Autres informations

Date : 2026-04-27

Version : 3

Avis au lecteur : Le fabricant déclare que les informations contenues à la présente fiche ont été préparées à partir des données, informations et avertissements obtenus des sites gouvernementaux et/ou des fournisseurs de matières premières. Le fabricant n'a aucun contrôle sur le contenu de ces informations et rapporte intégralement toutes les informations qu'il possède sur les composantes du produit, au moment de sa fabrication. Le fabricant n'assume aucune responsabilité quant à l'exactitude des informations fournies. Malgré que certains avertissements sont contenus à la présente fiche, nous ne garantissons aucunement que ce soient les seuls dangers qui peuvent exister et avertissons l'utilisateur à cet effet. Il appartient et il est de la responsabilité de l'utilisateur de vérifier si le produit utilisé est conforme et approprié pour l'usage auquel il est destiné. Le fabricant n'assume aucune responsabilité pour tout dommage, perte ou blessure corporelle, matériel ou de quelque nature que ce soit pouvant survenir ou découler suite à l'utilisation ou la manipulation du produit de façon incorrecte, négligente, inappropriée ou abusive ou du défaut d'avoir pris connaissance des informations contenues à cette fiche.