

Éléments d'étiquetage**Danger**

Gaz extrêmement inflammable.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

[Prévention] :

Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

[Réponse] :

EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON, un médecin ou un médecin.

NE PAS faire vomir.

Fuite de gaz enflammé: Ne pas éteindre si la fuite ne peut pas être arrêtée sans danger.

Éliminer toutes les sources d'ignition si cela est faisable sans danger.

[Stockage] :

Stocker dans un endroit bien ventilé.

Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé.

[Disposition] :

Pas de déclarations d'élimination

3. Composition / informations sur les composants

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens du Règlement sur les produits dangereux.

Ingrédient/Désignations chimiques	Poids %	Classification	Remarques *
Hydrocarbon Solvent Numéro CAS: 64742-48-9 Synonymes : Hydrotreated heavy naphtha (petroleum)	87-97	Asp. Tox. 1;H304	Pas de données disponibles.
Petroleum gases, liquefied Numéro CAS: 68476-86-8 Synonymes : Petroleum gases, liquefied	3-13	Press. Gas;H280 Flam. Gas 1;H220	Pas de données disponibles.

La concentration réelle ou l'intervalle de concentration est retenu comme un secret commercial.

*[PBT/vPvB] - Substance PBT ou vPvB

L'énoncé complet des phrases est indiqué dans la section 16.

Section 4. Premiers secours

Description des premiers secours

Généralités En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente.

Inhalation Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle. Ne rien faire ingérer. Si la personne est inconsciente, la placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

Yeux Laver abondamment avec de l'eau douce et propre durant au moins 10 minutes en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

Peau Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau à l'eau et au savon. NE PAS utiliser de solvants ou de diluants.

Ingestion En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Résumé EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Peut causer des larmoiements, des picotements, des rougeurs, des irritations et des brûlures.

Inhalation : Irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation prolongée ou répétée de concentrations très élevées de vapeurs peut provoquer un état d'euphorie et d'excitation, de la fatigue, de la faiblesse musculaire, ainsi que des étourdissements, maux de tête, nausées, vomissements et douleurs abdominales. L'aspiration dans les poumons peut causer une dépression du système nerveux central et une aspiration subséquente dans les poumons peut causer un œdème pulmonaire et une pneumonie chimique. Une surexposition chronique à des concentrations élevées peut causer une dépression du système nerveux central.

Ingestion : Une irritation de la bouche, de l'œsophage et de l'estomac peut apparaître suivant une ingestion. Cela peut se manifester par des brûlures de la bouche, des maux de gorge, des vomissements, des nausées, des étourdissements et une perte de conscience. Compte tenu de la faible viscosité du produit, il existe un risque d'aspiration dans les poumons pendant un vomissement. Une telle aspiration peut entraîner de graves lésions pulmonaires ou la mort.

Contact cutané : Un contact cutané prolongé ou répété peut causer une irritation modérée à sévère pouvant se manifester par des démangeaisons et rougeurs cutanées, une délipidation et/ou une dermatite. Ce produit peut aussi être absorbé par la peau et causer des symptômes au niveau du système nerveux central. Il est peu probable qu'une seule exposition prolongée au produit engendre une absorption par la peau en quantités nocives.

Signes et symptômes d'exposition : Irritation oculaire, irritation des voies respiratoires, assèchement et gerçures de la peau, étourdissements, fatigue, maux de tête, perte de conscience ou asphyxie. Les effets chroniques d'une ingestion et d'une aspiration subséquente dans les poumons peuvent causer l'apparition d'une pneumatocele (cavité pulmonaire) et d'un dysfonctionnement pulmonaire chronique. L'inhalation répétée des vapeurs peut avoir des effets sur le foie et les reins.

Traiter de manière symptomatique L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparations au delà des limites d'expositions indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. Voir la section 2 pour plus de détails.



Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction

Utiliser un produit chimique sec, de la mousse de dioxyde de carbone, un brouillard d'eau ou un gaz inerte (nitrogène) pour l'extinction des petits feux. Pour les grands feux, utiliser de la mousse, un brouillard d'eau ou un jet d'eau. Les brouillards et jets d'eau sont efficaces pour refroidir les récipients et structures adjacentes, mais peuvent entraîner la formation de mousse et/ou ne pas permettre l'extinction du feu. Un jet d'eau peut être utilisé pour refroidir les parois extérieures du récipient afin de prévenir l'accumulation de pression, une autocombustion ou une explosion. Ne JAMAIS utiliser de jet d'eau directement sur le feu. Le produit flottera et peut reprendre feu à la surface de l'eau.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux : Les températures élevées et les incendies peuvent produire des substances toxiques comme le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone. Tenir à l'écart de la chaleur, des étincelles, des flammes nues, des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.

Ne pas respirer les brouillards, vapeurs, aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.

Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome à pression positive équipé d'un masque complet et des vêtements de protection. Les personnes sans protection respiratoire doivent quitter les lieux. Porter un appareil respiratoire autonome pendant le nettoyage suivant immédiatement l'incendie. Ne pas fumer.



Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

Précautions pour la protection de l'environnement

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ventiler les locaux et éviter d'inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans la rubrique 8.

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

Nettoyer de préférence avec un détergent; éviter l'utilisation de solvants.

Empêcher toute pénétration dans les égouts ou cours d'eau.

Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

Éliminer les sources d'inflammation. Absorber avec un matériau absorbant incombustible.
Enlever le matériau absorbant et en assurer l'élimination correcte.



Section 7. Manipulation et stockage

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manipuler les emballages prudemment pour éviter les dommages.
Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention] :

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matières incompatibles : Acides, alcalins et agents oxydants forts tels que le chlore liquide, les halogènes, le peroxyde d'hydrogène, l'oxygène.

Autres précautions : Toutes les précautions figurant sur les étiquettes doivent être respectées lors de la manipulation, de l'entreposage et du transport des récipients vides du fait de la présence de résidus de produit. Ne pas réutiliser les récipients. Les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit qui peuvent prendre feu avec une force explosive. Le découpage ou le soudage des récipients vides peut provoquer un incendie, une explosion ou la libération de vapeurs du fait de la présence de résidus. Maintenir les récipients fermés et les boudes de fûts en place. Déposer dans un centre de collecte agréé.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage] :

Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune information disponible

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle**Paramètres de contrôle****Exposition**

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	ACGIH	Aucune limite établie
		Alberta	Aucune limite établie
		Colombie-Britannique	Aucune limite établie
		Manitoba	Aucune limite établie
		Nouveau-Brunswick	Aucune limite établie
		Terre-Neuve-et-Labrador	Aucune limite établie
		Nouvelle-Écosse	Aucune limite établie
		Territoires du Nord-Ouest	Aucune limite établie
		Nunavut	Aucune limite établie
		Ontario	Aucune limite établie
		Île-du-Prince-Édouard	Aucune limite établie
		Québec	Aucune limite établie
		Saskatchewan	Aucune limite établie
Yukon	Aucune limite établie		
68476-86-8	Petroleum gases, liquefied	ACGIH	Aucune limite établie
		Alberta	Aucune limite établie
		Colombie-Britannique	Aucune limite établie
		Manitoba	Aucune limite établie
		Nouveau-Brunswick	Aucune limite établie
		Terre-Neuve-et-Labrador	Aucune limite établie
		Nouvelle-Écosse	Aucune limite établie
		Territoires du Nord-Ouest	Aucune limite établie
		Nunavut	Aucune limite établie
		Ontario	Aucune limite établie
		Île-du-Prince-Édouard	Aucune limite établie
		Québec	Aucune limite établie
		Saskatchewan	Aucune limite établie
Yukon	Aucune limite établie		



Contrôles de l'exposition

Respiratoire Les ouvriers exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition doivent porter des respirateurs appropriés et homologués. Pour une protection maximale lors de la pulvérisation de ce produit il est recommandé d'utiliser un filtre de combinaison multicouche, par exemple le type ABEK1.

Dans les espaces confinés, porter un appareil respiratoire à air frais ou comprimé.

Yeux Lunettes de sécurité de protection recommandées.

Peau Eviter le contact avec la peau. Porter des gants résistants nitrile ou chimiques similaires de garder le contact de la peau à un minimum.
Reportez-vous aux recommandations du fabricant quant à la convenance de tous les gants utilisés.

Contrôles d'ingénierie Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Autres pratiques de travail Utiliser de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Se laver les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Enlever rapidement les vêtements souillés et les laver méticuleusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Aspect	Clair Aérosol pressurisé distribué sous forme de brouillard.
Odeur	Slight Hydrocarbon
Seuil olfactif	Aucune information disponible
pH	Aucune information disponible
Point de fusion / point de congélation (°C)	-31 °C / -25 °F
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C)	71-78 °C / 160-174 °F
Point d'éclair	Flammable aerosol
Taux d'évaporation	20 minutes
Inflammabilité (solide, gaz)	Gaz extrêmement inflammable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité : 4.0% Limite supérieure d'explosivité: 25%
Tension de vapeur (Pa)	14 mm Hg
Densité de vapeur	>1 (Air = 1)
Densité	0.748 (1 = Water)
Solubilité dans l'eau	Aucune information disponible
Coefficient de distribution n-octanol/eau (Log Kow)	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammation (°C)	Aucune information disponible
Température de dégradation (°C)	Aucune information disponible
Viscosité (cSt)	Aucune information disponible
Oxidising properties	Aucune information disponible
Explosive properties	Aucune information disponible
Water Solubility	Nil

9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

Une polymérisation dangereuse n'aura pas lieu.

Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune information disponible.

Conditions à éviter

Chaleur excessive et flamme nue.

Matières incompatibles

Acides, alcalins et agents oxydants forts tels que le chlore liquide, les halogènes, le peroxyde d'hydrogène, l'oxygène.

Produits de décomposition dangereux

Les températures élevées et les incendies peuvent produire des substances toxiques comme le monoxyde de carbone et dioxyde de carbone.

Section 11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparations au delà des limites d'expositions indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.

Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.

Remarque : En l'absence de données LD50 pour une toxine aiguë à parcours spécifique, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'estimation de toxicité aiguë du produit.

Ingrédient	Oral DL50, mg / kg	DL50 de la peau, mg / kg	Inhalation vapeur CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation poussières / brouillard CL50, mg / L / 4 heures	Inhalation gaz CL50, ppm
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité - (64742-48-9)	{calcoral}	{CalcDerm}	{CalcInhV}	{CalcInhDM}	{CalcInhG}
Petroleum gases, liquefied - (68476-86-8)	{calcoral}	{CalcDerm}	{CalcInhV}	{CalcInhDM}	{CalcInhG}

Données sur la cancérogénicité

N° CAS	Ingrédient	La source	Valeur
64742-48-9	Naphta lourd (pétrole), hydrotraité	CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
		ACGIH	Aucune limite établie
68476-86-8	Petroleum gases, liquefied	CIRC	Groupe1: Non; Groupe 2a: Non; Groupe 2b: Non; Groupe3: Non; Groupe 4: Non;
		ACGIH	Aucune limite établie

Classification	Catégorie	Description du danger
Toxicité Aiguë - Orale	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Cutanée	---	Non applicable
Toxicité Aiguë - Inhalation	---	Non applicable
Corrosion cutanée/irritation cutanée	---	Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	---	Non applicable
Sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité sur les cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	---	Non applicable
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	---	Non applicable
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée	---	Non applicable
Danger par aspiration	---	Non applicable



Voies d'entrée possibles:

Symptômes et effets, aigus et différés::

EFFETS POSSIBLES SUR LA SANTÉ

Contact oculaire : Peut causer des larmoiements, des picotements, des rougeurs, des irritations et des brûlures.

Inhalation : Irritant pour les voies respiratoires. L'inhalation prolongée ou répétée de concentrations très élevées de vapeurs peut provoquer un état d'euphorie et d'excitation, de la fatigue, de la faiblesse musculaire, ainsi que des étourdissements, maux de tête, nausées, vomissements et douleurs abdominales. L'aspiration dans les poumons peut causer une dépression du système nerveux central et une aspiration subséquente dans les poumons peut causer un œdème pulmonaire et une pneumonie chimique. Une surexposition chronique à des concentrations élevées peut causer une dépression du système nerveux central.

Ingestion : Une irritation de la bouche, de l'œsophage et de l'estomac peut apparaître suivant une ingestion. Cela peut se manifester par des brûlures de la bouche, des maux de gorge, des vomissements, des nausées, des étourdissements et une perte de conscience. Compte tenu de la faible viscosité du produit, il existe un risque d'aspiration dans les poumons pendant un vomissement. Une telle aspiration peut entraîner de graves lésions pulmonaires ou la mort.

Contact cutané : Un contact cutané prolongé ou répété peut causer une irritation modérée à sévère pouvant se manifester par des démangeaisons et rougeurs cutanées, une délipidation et/ou une dermatite. Ce produit peut aussi être absorbé par la peau et causer des symptômes au niveau du système nerveux central. Il est peu probable qu'une seule exposition prolongée au produit engendre une absorption par la peau en quantités nocives.

Signes et symptômes d'exposition : Irritation oculaire, irritation des voies respiratoires, assèchement et gerçures de la peau, étourdissements, fatigue, maux de tête, perte de conscience ou asphyxie. Les effets chroniques d'une ingestion et d'une aspiration subséquente dans les poumons peuvent causer l'apparition d'une pneumatocele (cavité pulmonaire) et d'un dysfonctionnement pulmonaire chronique. L'inhalation répétée des vapeurs peut avoir des effets sur le foie et les reins.

Traiter de manière symptomatique

Section 12. Informations écologiques

Toxicité

Aucune information supplémentaire n'est fournie pour ce produit. Référez-vous à la Section 3 pour des données spécifiques.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 hr LC50 poisson, mg/L	48 hr EC50 crustacés, mg/L	ErC50 algues, mg/L
Naphta lourd (pétrole), hydrotraité - (64742-48-9)	{CalcFish}	{CalcCrust}	{CalcAlgae}
Petroleum gases, liquefied - (68476-86-8)	{CalcFish}	{CalcCrust}	{CalcAlgae}

Persistence et dégradabilité

Aucune donnée disponible sur la préparation même.

Potentiel de bioaccumulation

Aucune information disponible.

Mobilité dans le sol

Aucune information disponible.

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

Autres effets néfastes

Aucune information disponible

Section 13. Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

Les déchets et les emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations en vigueur.



Section 14. Informations relatives au transport

Lorsqu'il est expédié dans des conteneurs de 0,3 gallons (1 L) ou moins, ce matériau peut être reclassé conformément aux réglementations DOT 49 CFR 173.150 / IATA DGR instruction d'emballage Y341/ IMDG Code 3.4 comme : quantité limitée.

Méthode de Classification: Classée selon la partie 2, articles 2,1 à 2,8 du règlement sur le TMD.

	TMD (transport terrestre national)	IMO / IMDG (transport maritime)	ICAO/IATA
Numéro ONU	1950	UN1950	UN1950
Nom d'expédition des Nations unies	Aerosols	Aerosols	Aerosols, flammable
Classe(s) de danger pour le transport	Classe de danger TMD:2.1 Sous-classe: n'est pas applicable	IMDG:2.1 Sous-classe: n'est pas applicable	Classe d'aérien: 2.1 Sous-classe: n'est pas applicable
Groupe d'emballage	n'est pas applicable	n'est pas applicable	n'est pas applicable

Dangers pour l'environnement

Polluant marin: Non;

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Aucune information disponible

Section 15. Informations réglementaires

Ce produit a été classé conformément aux critères de danger du Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17 modifié le 2022-12-15) et la FDS contient toutes les informations requises par ces règlements.

Liste intérieure des substances (LIS) du Canada :

Naphta lourd (pétrole), hydrotraité
Petroleum gases, liquefied

Liste extérieure des substances (LES):

À notre connaissance, il n'existe pas de produits chimiques à des niveaux qui exigent des rapports en vertu de cette loi.



Section 16. Autres informations

Date de révision de la fiche signalétique

10/29/2024

<u>NFPA</u>	Health Hazards Not determined	Flammability Not determined	Instability Not determined	Special Hazards Not determined
<u>HMIS</u>	Health Hazards 1	Flammability 3	Physical Hazards 0	Personal Protection B

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données jugées correctes. Cependant, aucune garantie ou assurance d'aucune sorte, express ou implicite, n'est faite en ce qui concerne les informations contenues dans ce document. Nous n'acceptons aucune responsabilité et déclinons toute obligation pour les effets nocifs qui peuvent être provoqués par l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, règlements et ordonnances en matière de santé et de sécurité applicables.

Le texte intégral des phrases figurant à la section 3 est :

H220 Gaz extrêmement inflammable.

H280 Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Avis de non-responsabilité : les informations présentées ici sont fournies à titre de guide pour ceux qui manipulent ou utilisent ce produit. Des pratiques de travail sécuritaires doivent être employées lorsque vous travaillez avec des matériaux. Il est important que l'utilisateur final prenne une décision concernant le l'adéquation des procédures de sécurité employées lors de l'utilisation de ce produit.

Fin de la FISPQ