

50-50

Section 1. Identification

Identificateur du produit : 50-50

Code du produit : Non applicable

Autre moyen d'identification : Non applicable

Usage recommandé : Diluant / Thinner

Données relatives au fournisseur :

Solution Chemco Inc.

4325, Rue de l'Église
Thetford Mines
Québec, Canada, G6H 3B1
Téléphone : 418-338-0517
www.solutionschemco.com

Numéro de téléphone en cas d'urgence :

CANUTEC : 613-996-6666

Section 2. Identification des dangers

Classification :



Liquide inflammable, Catégorie 2

Irritation cutanée, Catégorie 2

Toxique pour la reproduction, Catégorie 1B

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition unique, Catégorie 2

Toxicité pour certains organes cibles - Exposition répétée, Catégorie 2

Danger par aspiration, Catégorie 1

Mention d'avertissement : Danger

Mention de danger :

H225 : Liquide et vapeurs très inflammables.

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

H315 : Provoque une irritation cutanée.

H360 : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus .

H371 : Risque présumé d'effets graves pour les organes.

H373 : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence :

- P201 : Se procurer les instructions avant utilisation.
- P202 : Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
- P210 : Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.
- P233 : Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
- P240 : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
- P241 : Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/antidéflagrant.
- P242 : Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.
- P243 : Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
- P260 : Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- P264 : Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.
- P270 : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
- P280 : Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
- P301+P310 : EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
- P302+P352 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.
- P303+P361+P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.
- P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.
- P314 : Consulter un médecin en cas de malaise.
- P321 : S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
- P331 : NE PAS faire vomir.
- P370+P378 : En cas d'incendie : utiliser (voir section 5) pour l'extinction.
- P403+P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- P405 : Garder sous clef.
- P501 : Éliminer le contenu/récipient par une firme homologuée d'élimination des déchets selon les réglementations régionales.

Section 3. Composition et information sur les ingrédients

<u>Nom</u>	<u>No CAS</u>	<u>Concentration %</u>
Méthanol	67-56-1	40-50
Toluène	108-88-3	40-50

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires :

S'éloigner de la zone dangereuse. Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Yeux :

Rincer abondamment les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes.

Peau :

Laver les parties exposées et/ou contaminées soigneusement après manipulation.

Inhalation :

Amener la victime consciente à l'air frais. Si la respiration se fait difficilement, administrer de l'oxygène. Si la respiration s'est arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

Ingestion :

NE PAS faire vomir.

Indications pour les soins médicaux immédiats et traitements spéciaux requis, si nécessaires :

Ne rien donner par la bouche à une victime inconsciente.

Symptômes et effets aigus les plus importants :

Peut provoquer de l'irritation modérée, des rougeurs, des larmes au niveau des yeux. Le contact prolongé ou répété avec la peau peut provoquer des irritations sévères, une perte de la couche protectrice huileuse et causer une dermatite. Une inhalation excessive de vapeur peut provoquer des irritations nasales et respiratoires. Si ingéré, peut provoquer des irritations gastro-intestinales, nausées, vomissements, diarrhée.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit :

Inflammable

Point d'éclair :

7°C / 44.6°F

Température d'auto-inflammation :

N/D

Produits de combustion :

Oxydes de carbone, divers carbures d'hydrogène.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers :

Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements protecteurs appropriés.

Agents extincteurs appropriés :

Eau pulvérisée, Dioxyde de carbone, Mousse, Agent chimique sec.

Risques d'incendie en présence de substances diverses :

Les vapeurs étant plus lourdes que l'air, celles-ci peuvent se propager à la hauteur du sol et s'accumuler verticalement, être déplacées par ventilation et s'enflammer au contact des articles suivants: flammes, étincelles, décharges statiques, moteurs radiateurs, veilleuses et fumée à partir d'endroits éloignés du lieu de manutention de la matière.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Pour le personnel ne faisant pas partie des services d'urgence : Évacuer la zone.

Pour le personnel des services d'urgence : Lunettes anti-éclaboussures, vêtements complets, gants résistants aux produits chimiques. Un appareil respiratoire autonome est recommandé afin d'éviter d'inhaler le produit. Les vêtements de protection suggérés pourraient ne pas être suffisants. Consulter un spécialiste avant de manipuler le produit.

Précautions relatives à l'environnement :

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

Méthode et matériaux pour l'isolation et le nettoyage :

Utiliser les outils appropriés pour ramasser le produit et le placer dans un contenant adéquat pour disposition.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention :

Ne pas ingérer. Ne pas respirer les gaz et les vapeurs. Porter les vêtements de protection appropriés. En cas de ventilation insuffisante, utiliser un appareil respiratoire adéquat. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne jamais utiliser de torche à souder ou à couper sur les contenants ou à proximité (même vide, une explosion peut en résulter)

Conditions de sécurité relatives au stockage :

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit frais, sec et bien aéré.

Section 8. Contrôle de l'exposition / protection individuelle

Paramètres de contrôle :

Composant	CAS	Valeur	Paramètres de contrôle	Base
Méthanol	67-56-1	VEMP	200 ppm	ACGIH
		VECD	250 ppm	ACGIH
		VEMP	200 ppm	CNESST
		VECD	250 ppm	CNESST
Toluène	108-88-3	VEMP	20 ppm	ACGIH
		VEMP	50 ppm	CNESST

Contrôles d'ingénierie appropriés :

Utiliser ventilation mécanique ou une hotte chimique pour éviter l'exposition.

Mesures de protection individuelle :

Protection des yeux/visage : Porter des lunettes de sécurité.

Protection de la peau : Porter un sarrau ou tout autre vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : Si la ventilation est insuffisante, choisir la protection respiratoire appropriée en fonction des niveaux et la durée d'exposition.

Protection des mains : Porter des gants de protection résistants aux produits chimiques.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Clair

Odeur : Solvant

Point de congélation/de fusion : Donnée non disponible

Point d'ébullition : De 65.5°C / 149.9°F à 110°C / 230°F

Apparence : Clair

Point d'éclair : 7°C / 44.6°F

Température d'auto-inflammation : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Solubilité : Non disponible

Tension vapeur : Non disponible

Densité : 0.829

Densité de vapeur relative : Plus lourd que l'air

Taux d'évaporation : Non disponible

COV : 473 g/L

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Ce produit est stable lors de conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Risque de réactions dangereuses : Ne se produira pas

Conditions à éviter : Matériaux incompatibles

Matériaux incompatibles : Agents comburants concentrés, alcalies concentrés, acides minéraux concentrés

Produits de décomposition dangereux : Sans objet

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

Méthanol	67-56-1	DL ₅₀ Orale : Singe = 3000 mg/Kg DL ₅₀ Cutané : Lapin = 15830 mg/Kg CL ₅₀ Inhalation : Rat = 64000 ppm - 4h
Toluène	108-88-3	DL ₅₀ Orale : Rat = 636 mg/Kg DL ₅₀ Cutané : Rat = 12000 mg/Kg CL ₅₀ Inhalation : Souris = 400 ppm - 24h

Corrosion/irritation de la peau :

Toluène : Provoque une irritation cutanée

Lésions oculaires graves/irritation oculaire :

Méthanol : Provoque une sévère irritation des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée :

Non applicable

Effets mutagènes sur les cellules germinales :

Non applicable

Cancérogénicité :

Non applicable

Toxicité pour le système reproducteur :

Méthanol : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

Toluène : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Toxicité pour certains organes cibles (exposition unique) :

Méthanol : Peut provoquer de la somnolence ou des vertiges. Risque présumé d'effets graves pour les organes.

Toluène : Peut provoquer de la somnolence ou des vertiges

Toxicité pour certains organes cibles (exposition répétées) :

Toluène : Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée

Danger par aspiration :

Toluène : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires

Voies d'entrées potentielles :

Peau, yeux, inhalation, ingestion

Section 12. Données écologiques

Toxicité :

Méthanol	67-56-1	CL ₅₀ - Lepomis macrochirus 15400 mg/l - 96h CE ₅₀ - Daphnia magna 10000 mg/l - 48h
----------	---------	--

Persistance et dégradabilité :

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation :

Méthanol : Cyprinus carpio (Carpe) - 72 d à 20 °C

Facteur de bioconcentration (FBC): 1.

Mobilité dans le sol :

Méthanol : Ne va pas être absorbé par le sol

Autres effets nocifs :


Donnée non disponible


Section 13. Données sur l'élimination


Méthodes d'élimination :


Éliminer ce produit en conformité avec les lois fédérales, provinciales et locales applicables. Entreposer les résidus du produit dans des contenants réglementaires. Placer les contenants dans les aires d'entreposage des déchets chimiques dangereux.

Section 14. Informations relatives au transport

TMD		
# UN : UN1993	Nom d'expédition : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL, TOLUENE)	
Classe : 3	Groupe d'emballage : II	

DOT		
# UN : UN1993	Nom d'expédition : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL, TOLUENE)	
Classe : 3	Groupe d'emballage : II	

IMDG			
# UN : UN1993	Nom d'expédition : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL, TOLUENE)		
Classe : 3	Groupe d'emballage : II	EMS-No :	

IATA			
# UN : UN1993	Nom d'expédition : FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (METHANOL, TOLUENE)		
Classe : 3	Groupe d'emballage : II		

Section 15. Informations sur la réglementation

SIMDUT 1988 :



Classe B2 - Liquides inflammables



Classe D2B - Matières toxiques ayant d'autres effets

Section 16. Autres informations

Date de préparation de la fiche d'origine :

2018-06-06

Version :

1.00

Validé par :

Toxyscan

Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni Toxyscan inc., ni Solutions Chemco inc., ni aucune de leurs filiales ne peuvent assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.