

VR-91

Section 1. Identification

Identificateur du produit : VR-91

Autre moyen d'identification :

Usage recommandé : Décapant

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 3

Matière corrosif pour les métaux

Toxicité aiguë sur la santé (orale), Catégorie 4

Toxicité aiguë sur la santé (inhalation), Catégorie 4

Irritation cutanée, Catégorie 2

Irritation oculaire, Catégorie 2A

Cancérogénicité, 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 :

H226 : Liquide et vapeurs inflammables.

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H304 : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H332 : Nocif par inhalation.
H351 : Susceptible de provoquer le cancer.
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.
P234 : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.
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.
P271 : Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
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.
P304+P340 : EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
P305+P351+P338 : 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.
P308+P313 : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.
P312 : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
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.
P330 : Rincer la bouche.
P331 : NE PAS faire vomir.
P337+P313 : Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.
P370+P378 : En cas d'incendie : utiliser ... pour l'extinction.
P390 : Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.
P403+P235 : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
P405 : Garder sous clef.
P406 : Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en ... avec doublure intérieure résistant à la corrosion.
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

| Nom | CAS | Concentration % |
|-----------------------|----------|-----------------|
| Chlorure de méthylène | 75-09-2 | 80 |
| Méthanol | 67-56-1 | 10 |
| Toluène | 108-88-3 | 10 |

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. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon.

Inhalation :

Amener la victime consciente à l'air frais. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Ingestion :

Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

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

Ne rien donner par la bouche à une victime inconsciente. Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité du produit :

Ininflammable

Point d'éclair :

12°C ou 54°F

Température d'auto-inflammation :

Donnée non disponible

Produits de combustion :

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - la nature des produits de décomposition inconnu

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, Ne pas utiliser de jet d'eau.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Bien aérer la zone. Éliminer les sources d'ignition.

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 poussières. 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.

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 : Gris

Odeur : Légère

Point de congélation/de fusion : Donnée non disponible

Point d'ébullition : De 40°C / 104°F à 110°C / 230°F

Apparence : Liquide épais

Point d'éclair : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Solubilité : Insoluble

Densité : 1.2

COV : 77 gr/l

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité chimique : Stable dans les conditions recommandées de stockage

Stabilité chimique : Stable dans les conditions recommandées d'entreposage.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions de réactivité : Matériaux incompatibles.

Conditions à éviter : Matériaux incompatibles

Matériaux incompatibles : Agents oxydants forts et bases.

Produits de décomposition dangereux : Oxydes de carbone

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité aiguë :

| Composant | CAS | Valeur |
|-----------------------|------------|--|
| Chlorure de méthylène | 75-09-2 | DL ₅₀ Orale : Rat > 2000 mg/kg DL ₅₀ Cutané : Rat > 2000 mg/kg CL ₅₀ Inhalation : Rat = 52000 mg/m ³ - 24h |
| 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 :

Non applicable

Section 12. Données écologiques

Toxicité :

| Composant | CAS | Valeur |
|-----------------------|---------|--|
| Chlorure de méthylène | 75-09-2 | CL ₅₀ - Lepomis macrochirus 52000 mg/m ³ - 24h |
| 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 : UN 1992 | Nom d'expédition : Liquides inflammables, toxique, N.S.A. (Mélange de Chlorure Methylene / Toluene) |   |
| Classe : 3 / 6.1 | Groupe d'emballage : II | |

| DOT | | |
|------------------|---|--|
| # UN : UN 1992 | Nom d'expédition : Liquides inflammables, toxique, N.S.A. (Mélange de Chlorure Methylene / Toluene) |   |
| Classe : 3 / 6.1 | Groupe d'emballage : II | |

| IMDG | | |
|------------------|---|--|
| # UN : UN 1992 | Nom d'expédition : Liquides inflammables, toxique, N.S.A. (Mélange de Chlorure Methylene / Toluene) |   |
| Classe : 3 / 6.1 | Groupe d'emballage : II | |

| IATA | | |
|------------------|---|---|
| # UN : UN 1992 | Nom d'expédition : Liquides inflammables, toxique, N.S.A. (Mélange de Chlorure Methylene / Toluene) |   |
| Classe : 3 / 6.1 | Groupe d'emballage : II | |

Section 15. Informations sur la réglementation

Section 16. Autres informations

Date de préparation de la fiche d'origine :

2019-04-01

Version :

2.00

Validé par :

Solutions Chemco

Avis au lecteur :

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, 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.

Références :

- Répertoire toxicologique de la Commission des normes, de l'équité, de la santé et de la sécurité du travail.
- RTECS du Centre canadien d'hygiène et de sécurité au travail.
- Fiches signalétiques des composantes du fabricant.
- Règlement sur les produits dangereux (DORS/2015-17).
- Transport des marchandises dangereuses – Transports Canada.
- Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques (SGH) <http://www.hc-sc.gc.ca>