

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière : ZEP SOLV SOLVENT_20L

Numéro de la matière : 424047C

Détails concernant le fabricant ou le fournisseur

Société : Zep Inc.

Adresse : 11627 - 178 Street
Edmonton, Alberta T5S 1N6
Canada

Téléphone : Services de conformité - 877-428-9937

Numéros d'appel d'urgence

Pour toute information sur la fiche technique : Services de conformité - 877-428-9937

Pour toute urgence médicale : Numéro gratuit 877-541-2016 - Tous les appels sont enregistrés

Pour toute urgence liée au transport : CHEMTREC: 800-424-9300 - Tous les appels sont enregistrés.

Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aperçu des urgences

Aspect	liquide
Couleur	clair, incolore
Odeur	léger de chlore, type hydrocarbure

Classification SGH

Irritation cutanée : Catégorie 2
Irritation oculaire : Catégorie 2B
Cancérogénicité : Catégorie 1B

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

- Mentions de danger : H315 + H320 Cause une irritation cutanée et oculaire.
H350 Peut provoquer le cancer.
- Conseils de prudence : **Prévention:**
P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.
Intervention:
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
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.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
Élimination:
P501 Éliminer le contenu/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration [%]
tétrachloroéthylène	127-18-4	>= 80 - <= 100
tétrachlorure de carbone	56-23-5	>= 1 - < 5

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

- Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.
Ne pas laisser la victime sans surveillance.
- En cas d'inhalation : Consulter un médecin après toute exposition importante.
En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.
- En cas de contact avec la peau : Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.
Enlever immédiatement tout vêtement souillé.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

	<p>Laver les vêtements contaminés avant de les remettre. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.</p>
En cas de contact avec les yeux	<p>: Rincer immédiatement avec beaucoup d'eau, également sous les paupières. Pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Protéger l'oeil intact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.</p>
En cas d'ingestion	<p>: Faire immédiatement vomir et appeler le médecin. Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne pas faire boire de lait ou de boissons alcoolisées. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.</p>
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	<p>: Les effets sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et éruption cutanée. Les effets chroniques sont retardés et les symptômes peuvent ne pas être observés lors de l'exposition.</p> <p>Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Les symptômes peuvent inclure une dépression du système nerveux central, entraînant des maux de tête, nausées et/ou vertiges.</p> <p>Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS. Peut provoquer une allergie cutanée. Peut provoquer le cancer. Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p>
Avis aux médecins	<p>: Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.</p>

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	<p>: Poudre chimique sèche Mousse Dioxyde de carbone (CO2)</p>
Moyens d'extinction inappropriés	<p>: Jet d'eau à grand débit</p>
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	<p>: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.</p>
Produits de combustion dangereux	<p>: Dioxyde de carbone (CO2) Monoxyde de carbone</p>

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

	Fumée Composés chlorés
Méthodes spécifiques d'extinction	: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Information supplémentaire	: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations. Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Procédure standard pour feux d'origine chimique.
Équipements de protection particuliers des pompiers	: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence	: Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.
Précautions pour la protection de l'environnement	: Éviter que le produit arrive dans les égouts. Éviter tout déversement ou fuite supplémentaire, si cela est possible en toute sécurité. En cas de pollution de cours d'eau, lacs ou égouts, informer les autorités compétentes conformément aux dispositions locales.
Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage	: Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Conseils pour une manipulation sans danger	: Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Équipement de protection individuel, voir section 8. Ne pas manger, fumer ou boire dans la zone de travail. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. Les personnes susceptibles d'avoir des problèmes de sensibilisation de la peau ou d'asthme, des allergies, des maladies respiratoires chroniques ou récurrentes, ne devraient pas être employées dans aucun des procédés dans lequel ce mélange est utilisé.
Conditions de stockage sûres	: Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré. Refermer soigneusement tout récipient entamé et le stocker verticalement afin d'éviter tout écoulement. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter : Oxydants forts

SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	No.-CAS	Type de valeur (Type d'exposition)	Paramètres de contrôle / Concentration admissible	Base		
tétrachloroéthylène	127-18-4	STEL	100 ppm 678 mg/m3	CA AB OEL		
		TWA	25 ppm 170 mg/m3	CA AB OEL		
		TWA	25 ppm	CA BC OEL		
		STEL	100 ppm	CA BC OEL		
		VEMP	25 ppm 170 mg/m3	CA QC OEL		
		VECD	100 ppm 685 mg/m3	CA QC OEL		
		TWA	25 ppm	ACGIH		
		STEL	100 ppm	ACGIH		
		tétrachlorure de carbone	56-23-5	TWA	5 ppm 31 mg/m3	CA AB OEL
				STEL	10 ppm 63 mg/m3	CA AB OEL
TWA	2 ppm			CA BC OEL		
LMPT	2 ppm			CA ON OEL		
LECT	3 ppm			CA ON OEL		
VECD	10 ppm 63 mg/m3			CA QC OEL		
VEMP	5 ppm 31 mg/m3			CA QC OEL		
TWA	5 ppm			ACGIH		
STEL	10 ppm			ACGIH		

Valeurs limites biologiques d'exposition au poste de travail

Composants	No.-CAS	Paramètres de contrôle	Échantillon biologique	Heure d'échantillonnage	Concentration admissible	Base
TETRACHLOROETHYLENE	127-18-4	Tétrachloroéthylène	Dans le sang	Avant de travailler à nouveau (16 heures après la fin de l'exposition)	0.5 mg/l	ACGIH BEI
		Tétrachloroéthylène	Dans la fin de l'air expiré	Avant de travailler à nouveau	3 ppm	ACGIH BEI

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

				(16 heures après la fin de l'exposition)		
--	--	--	--	---	--	--

Mesures d'ordre technique : ventilation efficace dans toutes les zones de traitement

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire : Utiliser une protection respiratoire adéquate sauf en présence d'une ventilation locale par aspiration ou s'il est démontré que l'exposition est dans les limites préconisées par les directives d'exposition.

Protection des mains
Matériel : Gants de protection

Remarques : Il convient de discuter au préalable avec le fournisseur des gants de protection si ceux-ci sont bien adaptés à un poste de travail spécifique.

Protection des yeux : Il doit y avoir accès à de l'eau propre pour se rincer les yeux. Parmi les options : postes ou douches pour se rincer les yeux ou flacons rince-œil contenant de l'eau pure.

Lunettes de sécurité à protection intégrale

Protection de la peau et du corps : Vêtements étanches
Choisir la protection individuelle suivant la quantité et la concentration de la substance dangereuse au poste de travail.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
Ne pas fumer pendant l'utilisation.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : liquide

Couleur : clair, incolore

Odeur : léger de chlore, type hydrocarbure

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : Donnée non disponible

Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible

Point d'ébullition : 121 °C

Point d'éclair :
Donnée non disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

Taux d'évaporation	: 0.09
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 1.9 kPa
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité	: 1.62 g/cm ³
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: insoluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Non applicable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: non déterminé
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, cinématique	: 2.3 mm ² /s (20 °C)

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité	: Stable
Stabilité chimique	: Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de décomposition si le produit est entreposé et utilisé selon les prescriptions.
Conditions à éviter	: Températures extrêmes et lumière du soleil directe. Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	: Oxydants forts
Produits de décomposition dangereux	: On ne connaît pas de produits de décomposition dangereux.

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets potentiels sur la santé

Condition médicale aggravée	: Aucun(e) à notre connaissance.
Symptômes d'une	: Les effets sont immédiats et retardés.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

surexposition

Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et éruption cutanée.

Les effets chroniques sont retardés et les symptômes peuvent ne pas être observés lors de l'exposition.

Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact).

Les symptômes peuvent inclure une dépression du système nerveux central, entraînant des maux de tête, nausées et/ou vertiges.

Provoque une irritation cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Peut provoquer le cancer.

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

Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

Cancérogénicité:

IARC

Group 2A: Cancérogène probable pour l'Homme

tétrachloroéthylène 127-18-4

Group 2B: Cancérogène possible pour l'Homme

tétrachlorure de carbone 56-23-5

ACGIH

Suspect d'effet cancérigène pour l'homme

tétrachlorure de carbone 56-23-5

Carcinogène confirmé chez les animaux dont l'incidence est inconnue chez les humains

tétrachloroéthylène 127-18-4

Toxicité aiguë

Produit:

Toxicité aiguë par voie orale : Estimation de la toxicité aiguë : 2,656 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Composants:

tétrachloroéthylène:

Toxicité aiguë par voie : DL50 oral Rat: 2,629 mg/kg

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

orale

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 34,200 mg/l
Durée d'exposition: 8 h

Toxicité aiguë par voie cutanée : DL50 dermal Lapin: 5,000 mg/kg

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques: Irritant pour la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Produit:

Remarques: Irritation sévère des yeux

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Produit:

Remarques: A un effet sensibilisant.

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

Donnée non disponible

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Toxicité par aspiration

Donnée non disponible

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Donnée non disponible

SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

Donnée non disponible

Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

Potentiel de bioaccumulation

Produit:

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Remarques: Donnée non disponible

Composants:

tétrachloroéthylène :

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 3.40

tétrachlorure de carbone :

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 2.83 (25 °C)

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique supplémentaire : Un danger environnemental ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'une élimination peu professionnelle., Toxique pour les organismes aquatiques.

L'énoncé SGH H401 « Toxique pour la vie aquatique » mentionné ci-dessus est une classification de toxicité aquatique aiguë de catégorie 2. Bien que le produit ait le potentiel de nuire à l'environnement, il n'est pas classé comme un polluant marin ni réglementé en vertu des règlements sur le transport.

Composants:

tétrachlorure de carbone :

Potentiel de destruction de l'ozone 1.1

Réglementation

PNUE - Manuel du Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone. (Mise à jour: 2009-10-01)

Groupe

Annexe B - Groupe II: Tétrachlorure de carbone

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau ou le sol.
Ne pas contaminer les étangs, les voies navigables ou les fossés avec des résidus de produits chimiques ou des emballages déjà utilisés.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

Éliminer le produit conformément à la réglementation locale en vigueur.

Emballages contaminés : Vider les restes.
Éliminer comme produit non utilisé.
Ne pas réutiliser des récipients vides.

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada):
UN1897, TETRACHLOROETHYLENE, 6.1, III

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):
UN1897, TETRACHLOROETHYLENE, 6.1, III

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):
UN1897, Tetrachloroethylene, 6.1, III

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):
UN1897, Tetrachloroethylene, 6.1, III

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):
UN1897, Tetrachloroethylene, 6.1, III

Ce produit, tel que livré au consommateur, est conforme aux exigences d'emballage pour l'expédition par transport routier en vertu de la réglementation canadienne sur le Transport des marchandises dangereuses. Les autres classifications relatives au transport indiquées ci-dessus le sont uniquement à titre de référence et ne garantissent pas que l'emballage convient à l'expédition du produit en vertu de ces autres réglementations du transport.

SECTION 15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Ce produit a été classifié conformément aux critères de risque du RPD et la FS contient tous les renseignements qu'exige le RPD

Les composants de ce produit figurent dans les inventaires suivants:

TSCA Dans l'inventaire TSCA
LIS Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS

Pour de plus amples renseignements sur le type de notification exigé pour d'autres régions, veuillez communiquer avec le groupe réglementaire du fabricant.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP SOLV SOLVENT_20L

Version 1.2

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 12/11/2024

Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité :

TSCA (USA), LIS (Canada), LES (Canada)

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



Danger pour la santé

Point d'exclamation

Mention d'avertissement :

Danger:

Mentions de danger :

Cause une irritation cutanée et oculaire. Peut provoquer le cancer.

Conseils de prudence :

Prévention: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/ des vêtements de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

Intervention: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. 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. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Élimination: Éliminer le contenu/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Version:	1.2
Date de révision:	10/01/2023
Date d'impression:	12/11/2024

Nous croyons que les présentes affirmations, informations techniques et recommandations sont fiables, mais elles sont fournies sans garantie d'aucune sorte. Les informations de ce document s'appliquent à ce composant spécifique tel que fourni. Elles peuvent ne pas être valides pour ce matériel si celui-ci est utilisé en combinaison avec n'importe quel autre composant. Il incombe à l'utilisateur de mener ses propres recherches pour déterminer la pertinence et l'applicabilité des informations fournies dans le cadre de ses besoins particuliers. La présente fiche technique a été élaborée par l'organisme des services de conformité désigné pour ce fabricant, fournisseur ou distributeur.