

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

#### SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière : ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM  
CONC\_55GL

Numéro de la matière : R51385

##### 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 : Services de conformité - 877-428-9937  
fiche technique

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

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

##### Utilisation recommandée du produit et restrictions d'utilisation

#### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Aperçu des urgences

Aspect	liquide
Couleur	orange, clair
Odeur	caractéristique

##### Classification SGH

Irritation cutanée : Catégorie 2  
Lésions oculaires graves : Catégorie 1  
Sensibilisation cutanée : Sous-catégorie 1B

##### Éléments d'étiquetage SGH

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

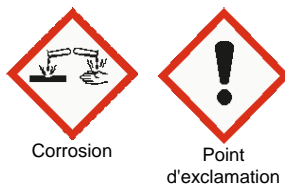
### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H315 Provoque une irritation cutanée.  
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.  
H318 Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
P261 Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.  
P264 Se laver la peau soigneusement après manipulation.  
P272 Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
P280 Porter des gants 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 et au savon.  
P305 + P351 + P338 + P310 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.  
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.  
P362 + P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.  
**Élimination:**  
P501 Éliminer le contenu/récipient 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 [%]
d'limonene	5989-27-5	>= 5 - < 10
Alcools en C9-11 éthoxylés	68439-46-3	>= 1 - < 5
Alcools en C12-16 éthoxylés	68551-12-2	>= 1 - < 5

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

	traitant. Ne pas laisser la victime sans surveillance.
En cas d'inhalation	: Amener la victime à l'air libre. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.
En cas de contact avec la peau	: Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. En cas de contact avec la peau, bien rincer à l'eau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé.
En cas de contact avec les yeux	: Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau. Enlever les lentilles de contact. Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau. 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.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Les effets sont immédiats et retardés. Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Les symptômes peuvent inclure boursoufflement, irritation, brûlures et douleur. Provoque de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.
Avis aux médecins	: Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

## SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés	: Pulvériser de l'eau ou utiliser de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Moyens d'extinction inappropriés	: Jet d'eau à grand débit
Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie	: Ne pas laisser pénétrer l'eau d'extinction contaminée dans les égouts ou les cours d'eau.
Produits de combustion dangereux	: Dioxyde de carbone (CO2) Monoxyde de carbone Fumée
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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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.

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 : Ne pas inhaler les vapeurs/poussières. 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. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales.

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. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité.

Matières à éviter : Agents oxydants

---

## SECTION 8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/ PROTECTION INDIVIDUELLE

### Composants avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

#### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire	: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.
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 Porter un écran-facial et des vêtements de protection en cas de problèmes lors de la mise en oeuvre.
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	: orange, clair
Odeur	: caractéristique
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: Non applicable
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition	: non déterminé
Point d'éclair	: > 93.3 °C Méthode: coupelle fermée
Taux d'évaporation	: non déterminé
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: 0.399 hPa

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité	: 0.885 g/cm3
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: émulsionnable
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: non déterminé
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, cinématique	: 8.4 mm2/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	: Chaleur, flammes et étincelles.
Matières incompatibles	: Oxydants
Produits de décomposition dangereux	: Monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et hydrocarbures imbrûlés (fumée).

---

## SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### Effets potentiels sur la santé

Condition médicale aggravée	: Aucun(e) à notre connaissance.
Symptômes d'une surexposition	: Les effets sont immédiats et retardés. Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Les symptômes peuvent inclure boursoufflement, irritation, brûlures et douleur. Provoque de graves lésions des yeux. Peut provoquer une allergie cutanée. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS. Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

#### Cancérogénicité:

##### IARC

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

##### ACGIH

Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène ni comme cancérigène possible par ACGIH.

#### Toxicité aiguë

##### Produit:

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

##### Composants:

###### d'limonene:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 4,400 mg/kg

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

###### Alcools en C9-11 éthoxylés:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 1,400 mg/kg

#### Corrosion cutanée/irritation cutanée

##### Produit:

Remarques: Irritant pour la peau.

#### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

##### Produit:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

#### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

##### Produit:

Remarques: A un effet sensibilisant.

##### Composants:

###### d'limonene:

Classification: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

#### Cancérogénicité

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

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

Donnée non disponible

### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### Potentiel de bioaccumulation

##### Produit:

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

##### Composants:

##### d'limonene :

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 4.232

### 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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

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.

#### 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.  
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):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):  
PAS RÉGLEMENTÉES COMME MARCHANDISES DANGEREUSES OU MATIÈRES DANGEREUSES

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

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:

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

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

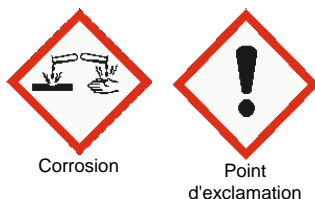
### Légende applicable aux acronymes d'inventaire et aux zones de validité :

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

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

### WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



Corrosion

Point  
d'exclamation

Mention d'avertissement :

**Danger:**

Mentions de danger :

Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence :

**Prévention:** Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols. Se laver la peau soigneusement après manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Porter des gants de protection/ un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:** EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP R-113 CITRUS-BASED TAR, ASPHALT & BUG REM

### CONC\_55GL

Version 1.0

Date de révision 10/09/2023

Date d'impression 04/28/2025

réglementation locale.

Version:	1.0
Date de révision:	10/09/2023
Date d'impression:	04/28/2025

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.