

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

SECTION 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom de la matière : ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Numéro de la matière : 162100C

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

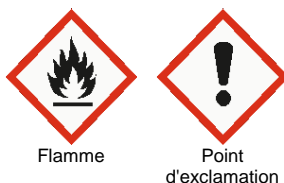
| | |
|---------------|----------|
| Etat physique | liquide |
| Couleur | incolore |
| Odeur | forte |

Classification SGH

Liquides inflammables : Catégorie 3
Irritation oculaire : Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

- Mentions de danger : H226 Liquide et vapeurs inflammables.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- Conseils de prudence : **Prévention:**
P210 Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P233 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P240 Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.
P241 Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant.
P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P243 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
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:
P303 + P361 + P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau 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.
P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
P370 + P378 En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.
Stockage:
P403 + P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
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 [%] |
|-----------------------------|------------|-------------------|
| propane-2-ol | 67-63-0 | >= 5 - < 10 |
| Alcools en C12-16 éthoxylés | 68551-12-2 | >= 5 - < 10 |

SECTION 4. PREMIERS SECOURS

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

| | |
|---|--|
| | Ne pas laisser la victime sans surveillance. Faire appel à une assistance médicale. |
| En cas d'inhalation | : En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin. 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. Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. |
| En cas de contact avec les yeux | : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris 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. |
| En cas d'ingestion | : Maintenir l'appareil respiratoire dégagé. Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin. NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison. |
| Principaux symptômes et effets, aigus et différés | : Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Les effets sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et éruption cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS. Peut provoquer une allergie cutanée. |
| Avis aux médecins | : Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés. |

SECTION 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|--|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2) Poudre chimique sèche |
| 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 | : Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

| | |
|---|---|
| d'extinction | 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. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir complètement les conteneurs fermés. |
| 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. Enlever toute source d'ignition. Évacuer le personnel vers des endroits sûrs. Attention aux vapeurs qui s'accumulent en formant des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les zones basses. |
| 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 | : Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'un matériau absorbant non combustible, (p.e. sable, terre, terre de diatomées, vermiculite) et le mettre dans un conteneur pour l'élimination conformément aux réglementations locales / nationales (voir chapitre 13). |

SECTION 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

| | |
|--|--|
| Conseils pour une manipulation sans danger | : Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation. 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. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Prévoir un renouvellement d'air et/ou une ventilation suffisante dans les ateliers. Ouvrir les fûts avec précaution, le contenu pouvant être sous pression. Éliminer l'eau de rinçage en accord avec les réglementations locales et nationales. |
| Conditions de stockage sûres | : Défense de fumer. 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. |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

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

Matières à éviter : Agents oxydants
Ne pas entreposer près des acides.

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 |
|--------------|---------|------------------------------------|---|-----------|
| propane-2-ol | 67-63-0 | TWA | 200 ppm 492 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | STEL | 400 ppm 984 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | TWA | 200 ppm | CA BC OEL |
| | | STEL | 400 ppm | CA BC OEL |
| | | VEMP | 400 ppm 983 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | VECD | 500 ppm 1,230 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | TWA | 200 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 400 ppm | ACGIH |
| propane-2-ol | 67-63-0 | TWA | 200 ppm 492 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | STEL | 400 ppm 984 mg/m3 | CA AB OEL |
| | | TWA | 200 ppm | CA BC OEL |
| | | STEL | 400 ppm | CA BC OEL |
| | | VEMP | 400 ppm 983 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | VECD | 500 ppm 1,230 mg/m3 | CA QC OEL |
| | | TWA | 200 ppm | ACGIH |
| | | STEL | 400 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 |
|-------------|---------|------------------------|------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------|
| PROPAN-2-OL | 67-63-0 | Acétone | Urine | End of shift at end of workweek | 40 mg/l | ACGIH BEI |
| PROPAN-2-OL | 67-63-0 | Acétone | Urine | End of shift at end of workweek | 40 mg/l | ACGIH BEI |

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

Équipement de protection individuelle

| | |
|-----------------------------------|---|
| Protection respiratoire | : Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. |
| Protection des mains | |
| Remarques | : Aucune protection particulière n'est exigée. |
| 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 |
| Protection de la peau et du corps | : Aucune protection particulière n'est exigée. |
| 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 | : incolore |
| Odeur | : forte |
| Seuil olfactif | : Donnée non disponible |
| pH | : 7.5 - 8 |
| Point de fusion/point de congélation | : Donnée non disponible |
| Point d'ébullition | : 87.8 °C |
| Point d'éclair | : 35 °C Méthode: coupelle fermée |
| Taux d'évaporation | : 1 |
| Limite d'explosivité, supérieure | : 12 %(V) |
| Limite d'explosivité, inférieure | : 2 %(V) |
| Pression de vapeur | : Donnée non disponible |
| Densité de vapeur relative | : Donnée non disponible |
| Densité | : 0.984 g/cm3 |
| Solubilité(s) | |
| Hydrosolubilité | : soluble dans l'eau froide, soluble dans l'eau très chaude |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Donnée non disponible |

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------|
| Température d'auto-inflammabilité | : non déterminé |
| Décomposition thermique | : Donnée non disponible |
| Viscosité | |
| Viscosité, cinématique | : 5.3 mm ² /s (20 °C) |

SECTION 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|--------------------------------------|--|
| Réactivité | : Stable |
| Stabilité chimique | : Stable dans des conditions normales. |
| Possibilité de réactions dangereuses | : Des vapeurs peuvent former un mélange explosif avec l'air. 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 | : Oxydes de carbone |

SECTION 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets potentiels sur la santé

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

Cancérogénicité: IARC

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

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

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 cancérogène ni comme cancérogène 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:

propane-2-ol:

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 4,396 mg/kg
Méthode: Méthode de calcul

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Produit:

Remarques: Peut causer des irritations de la peau et/ou dermatites.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

Information supplémentaire

Produit:

Remarques: Les solvants risquent de dessécher la peau.

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:

propane-2-ol :

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: 0.05

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible

Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

SECTION 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination

Déchets de résidus : Ne pas jeter les déchets à l'égout.
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.
Ne pas brûler les fûts vides ni les exposer au chalumeau.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

SECTION 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transportation Regulation (TDG) / Règlement Pour Le Transport (TMD): (Canada):
UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (ETHANOL), 3, III - Quantité limitée

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):
UN1993, FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., (ETHANOL), 3, III - Quantité limitée

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):
UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (ETHANOL), 3, III - Quantité limitée

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):
UN1993, Flammable liquid, n.o.s., (ETHANOL), 3, III - Quantité limitée

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):
UN1993, Flammable liquids, n.o.s., (ETHANOL), 3, III - Quantité limitée

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:

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)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

ZEP AIR FAIR LEMON/CITRON

Version 3.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



Flamme

Point
d'exclamation

Mention d'avertissement :

Attention:

Mentions de danger :

Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

Prévention: Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Mise à la terre et liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser du matériel électrique/ de ventilation/ d'éclairage antidéflagrant. Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. 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 (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau 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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. En cas d'incendie: Utiliser du sable sec, une poudre chimique ou une mousse anti-alcool pour l'extinction.

Stockage: Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

| | |
|--------------------|------------|
| Version: | 3.1 |
| Date de révision: | 10/01/2023 |
| Date d'impression: | 04/25/2025 |

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.