

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

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 OVEN BRITE

Numéro de la matière : 000000000000104835

#### 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	incolore, clair
Odeur	légère

#### Classification SGH

Corrosion cutanée : Catégorie 1

Lésions oculaires graves : Catégorie 1

#### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Corrosion

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

des yeux.

Conseils de prudence

: **Prévention:**

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:**

P301 + P330 + P331 EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

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.

P304 + P340 + P310 EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

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.

P363 Laver les vêtements contaminés 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 [%]
hydroxyde de sodium	1310-73-2	>= 5 - < 10
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	>= 1 - < 5
propane-1,2-diol	57-55-6	>= 1 - < 5

### SECTION 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux : S'éloigner de la zone dangereuse.  
Consulter un médecin.  
Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.  
Ne pas laisser la victime sans surveillance.

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 : Un traitement médical immédiat est nécessaire car les effets corrosifs cutanés non traités donnent des blessures qui guérissent lentement et difficilement.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

	<p>Laver immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes.</p> <p>Enlever les vêtements et les chaussures contaminés.</p> <p>Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.</p> <p>Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.</p>
En cas de contact avec les yeux	<p>: Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité.</p> <p>Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes.</p> <p>Enlever les lentilles de contact.</p> <p>Protéger l'oeil intact.</p> <p>Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.</p> <p>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.</p>
En cas d'ingestion	<p>: Se rincer la bouche à l'eau puis boire beaucoup d'eau.</p> <p>Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.</p> <p>NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison.</p> <p>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.</p> <p>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.</p> <p>Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.</p>
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	<p>: Les effets sont immédiats et retardés.</p> <p>Les symptômes peuvent inclure boursoufflement, irritation, brûlures et douleur.</p> <p>Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact).</p> <p>Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.</p> <p>Provoque de graves lésions des yeux.</p> <p>Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS.</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	: 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 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 OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

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 : Neutraliser à l'acide. 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 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. Pour éviter les renversements pendant la manipulation maintenir le flacon dans une cuvette métallique. 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. Respecter les mises-en-garde de l'étiquette. Les installations et le matériel électriques doivent être conformes aux normes techniques de sécurité. Ce produit est conçu pour utilisation sur des surfaces en métal dur. Ce produit contient un ou des agents réducteurs qui peuvent corroder les métaux mous. Ce produit doit être rangé dans son emballage d'origine ou dans des contenants de fabrication semblable. Il ne peut être rangé dans un contenant métallique.

Matières à éviter : Tenir éloigné des agents oxydants, des acides forts ou des alcalis.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

### 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
hydroxyde de sodium	1310-73-2	(c)	2 mg/m3	CA AB OEL
		C	2 mg/m3	CA BC OEL
		P	2 mg/m3	CA QC OEL
		C	2 mg/m3	ACGIH
2-(2-butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	TWA (Fraction inhalable et vapeur)	10 ppm	ACGIH
propane-1,2-diol	57-55-6	LMPT (Vapeur et aérosol)	50 ppm 155 mg/m3	CA ON OEL
		LMPT (aérosol)	10 mg/m3	CA ON OEL

**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** : S'assurer que les emplacements des douches oculaires et des douches de sécurité sont proches des emplacements des postes de travail.  
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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

---

### SECTION 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect	: liquide
Couleur	: incolore, clair
Odeur	: légère
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: 13 - 14
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition	: non déterminé
Point d'éclair	: Non applicable
Taux d'évaporation	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, supérieure	: Donnée non disponible
Limite d'explosivité, inférieure	: Donnée non disponible
Pression de vapeur	: non déterminé
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité	: 1.089 g/cm <sup>3</sup>
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: soluble
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	: 989 mm <sup>2</sup> /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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

Conditions à éviter	: Donnée non disponible
Matières incompatibles	: Acides Agents réducteurs Oxydants Ce produit contient de l'hydroxyde de sodium ou de l'hydroxyde de potassium qui peuvent corroder des métaux mous et réagir avec de l'étain, du zinc et de l'aluminium pour former de l'hydrogène gazeux.
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 sont immédiats et retardés. Les symptômes peuvent inclure boursoufflement, irritation, brûlures et douleur. Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS. 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 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
Toxicité aiguë par voie cutanée	: Estimation de la toxicité aiguë : > 5,000 mg/kg Méthode: Méthode de calcul

##### Composants:

hydroxyde de sodium:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

Toxicité aiguë par voie cutanée : Estimation de la toxicité aiguë Lapin: 1,350 mg/kg

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Remarques: Extrêmement corrosif et destructif pour les tissus.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques: Peut provoquer des lésions oculaires irréversibles.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

### 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

#### Composants:

##### hydroxyde de sodium :

Toxicité pour les poissons : CL50 (Gambusia affinis (Guppy sauvage)): 125 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode de test: Essai en statique



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

CL50 (Oncorhynchus tshawytscha (saumon royal)): 152 mg/l

Durée d'exposition: 96 h

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)): 40 mg/l

Durée d'exposition: 48 h

Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques : CE50 (Daphnia magna (Grande daphnie )): 34 - 47 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

CE50 (Crangon crangon (crevette)): 33 - 100 mg/l  
Durée d'exposition: 48 h

### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

### Potentiel de bioaccumulation

#### Produit:

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

#### Composants:

##### **2-(2-butoxyéthoxy)éthanol :**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Pow: 1

##### **propane-1,2-diol :**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : log Pow: -1.07

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible

#### Composants:

##### **hydroxyde de sodium :**

Information écologique supplémentaire : Nocif pour les organismes aquatiques.

---

## 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

en vigueur.

Emballages contaminés : Vider les restes.  
Eliminer 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):  
UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):  
UN3266, CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):  
UN3266, Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):  
UN3266, Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):  
UN3266, Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s., (SODIUM HYDROXIDE), 8, II

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 :**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP OVEN BRITE

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/25/2025

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

### SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

Pictogrammes de danger :



Corrosion

Mention d'avertissement :

**Danger:**

Mentions de danger :

Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Conseils de prudence :

**Prévention:** 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 D'INGESTION: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin. 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. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Version:	1.1
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.