

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

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

Nom de la matière : ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER  
GEL\_3.78L\_4CT

Numéro de la matière : CALHG128

##### 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 visqueux
Couleur	jaune clair
Odeur	Comme du chlore

##### Classification SGH

Corrosion cutanée : Catégorie 1

Lésions oculaires graves : Catégorie 1

##### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Corrosion

Mention d'avertissement : Danger

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

- Mentions de danger : H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions 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 [%]
hypochlorite de sodium	7681-52-9	>= 5 - < 10
hydroxyde de potassium	1310-58-3	>= 1 - < 5
hydroxyde de sodium	1310-73-2	>= 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

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. 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. Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin.
En cas de contact avec les yeux	: Même de petites éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des lésions irréversibles des tissus et une cécité. 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 PAS faire vomir. 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.
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 boursoufflement, irritation, brûlures et douleur. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. 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	: Poudre chimique sèche Jet d'eau pulvérisée Mousse résistant à l'alcool Dioxyde de carbone (CO2)
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	: On ne connaît aucun produit de combustion dangereux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

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.
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 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. 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 conformes aux normes techniques de sécurité.
Matières à éviter	: Ne pas entreposer près des acides. Agents oxydants

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

#### 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 potassium	1310-58-3	(c)	2 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		P	2 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH
hydroxyde de sodium	1310-73-2	(c)	2 mg/m <sup>3</sup>	CA AB OEL
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	CA BC OEL
		P	2 mg/m <sup>3</sup>	CA QC OEL
		C	2 mg/m <sup>3</sup>	ACGIH

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

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 visqueux

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

Couleur	: jaune clair
Odeur	: Comme du chlore
Seuil olfactif	: Donnée non disponible
pH	: 13.8
Point de fusion/point de congélation	: Donnée non disponible
Point d'ébullition	: Donnée non disponible
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	: Donnée non disponible
Densité de vapeur relative	: Donnée non disponible
Densité	: 1.15 g/cm3
Masse volumique apparente	: Donnée non disponible
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: complètement soluble
Solubilité dans d'autres solvants	: Donnée non disponible
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: Donnée non disponible
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
Viscosité, dynamique	: Donnée non disponible
Viscosité, cinématique	: Donnée non disponible

---

## 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	: Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

Matières incompatibles : Acides  
Oxydants

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 surexposition : Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact).  
Les effets sont immédiats et retardés.  
Les symptômes peuvent inclure boursoufflement, irritation, brûlures et douleur.  
Provoque des brûlures de la peau et 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 : 3,704 mg/kg  
Méthode: Méthode de calcul

### Composants:

#### hydroxyde de sodium:

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

#### **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

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



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

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

#### Persistence et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel de bioaccumulation

##### Produit:

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

#### 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, entraîne des effets néfastes à long terme.

##### 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 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): UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S., (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, II
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IMDG (Vessel):  
UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S., (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, II, MP: (SODIUM HYPOCHLORITE)

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Cargo Air):  
UN1760, Corrosive liquid, n.o.s., (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: IATA (Passenger Air):  
UN1760, Corrosive liquids, n.o.s., (SODIUM HYPOCHLORITE), 8, II

Transportation Regulation / Règlement Pour Le Transport: 49 CFR (USA):  
UN1760, CORROSIVE LIQUIDS, N.O.S., (SODIUM HYPOCHLORITE), 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 :

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

## SECTION 16. AUTRES INFORMATIONS

WHMIS - GHS information sur l'étiquette:

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP LIQUID HEAT HAIR /BUILDUP /GREASE REMOVER

### GEL\_3.78L\_4CT

Version 1.1

Date de révision 11/07/2023

Date d'impression 04/27/2025

Pictogrammes de danger :



Corrosion

Mention d'avertissement  
Mentions de danger  
Conseils de prudence

: **Danger:**  
: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

: **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/réceptacle dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

Version:	1.1
Date de révision:	11/07/2023
Date d'impression:	04/27/2025

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.