

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

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

Nom de la matière : ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Numéro de la matière : 146616C

#### 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
	bleu
Odeur	plaisante

#### Classification SGH

Irritation oculaire : Catégorie 2A

#### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Point  
d'exclamation

Mention d'avertissement : Attention

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

Mentions de danger : H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence : **Prévention:**  
<\*\* Phrase language not available: [ FR ] CUST - N15.00730011 \*\*> <\*\* Phrase language not available: [ FR ] CUST - N15.00730011 \*\*>  
P280 Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.  
**Intervention:**  
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.

### SECTION 3. COMPOSITION/ INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance/mélange : Mélange

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration [%]
propane-1,2-diol	57-55-6	>= 1 - < 5
alpha-Sulfo-omega-(dodécyloxy)poly(oxyéthylène), sel d'ammonium	32612-48-9	>= 1 - < 5
sulfate d'ammonium et de dodécyle	2235-54-3	>= 1 - < 5
propanaminium-1, N-(amino-3 propyl)hydroxy-2 N,N-diméthyl sulfo-3, dérivés N-acyles de coco, hydroxydes, sels internes	68139-30-0	>= 1 - < 5
alcool éthylique	64-17-5	>= 1 - < 5
2-méthylpentane-2,4-diol	107-41-5	>= 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 : 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 : Ce produit est formulé pour s'utiliser sur la peau mais doit toujours être lavé immédiatement avec beaucoup d'eau.  
Cesser l'utilisation si une irritation ou une rougeur apparaît. Si les conditions persistent plus de 72 heures, consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux : Enlever les lentilles de contact.  
Protéger l'oeil intact.  
Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

	<p>Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.</p> <p>En cas de contact avec les yeux, rincer à l'eau pendant 15 minutes.</p>
En cas d'ingestion	<p>: Maintenir l'appareil respiratoire dégagé.</p> <p>Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente.</p> <p>Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.</p> <p>NE PAS faire vomir sauf sur instructions d'un médecin ou d'un centre anti-poison.</p>
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	<p>: Les effets sont immédiats et retardés.</p> <p>Les symptômes peuvent inclure irritation, rougeur, douleur et éruption cutanée.</p> <p>Provoque une sévère irritation 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	<p>: Jet d'eau pulvérisée</p> <p>Mousse résistant à l'alcool</p> <p>Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)</p> <p>Poudre chimique sèche</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 (CO<sub>2</sub>)</p> <p>Monoxyde de carbone</p> <p>Fumée</p> <p>Oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>)</p> <p>Oxydes de soufre</p>
Méthodes spécifiques d'extinction	<p>: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.</p>
Information supplémentaire	<p>: Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.</p> <p>Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.</p>
Équipements de protection particuliers des pompiers	<p>: Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.</p>

---

### SECTION 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles,	<p>: Le matériel peut créer des conditions glissantes.</p>
----------------------------	--

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

équipement de protection et procédures d'urgence	Utiliser des chaussures de sécurité antidérapantes dans les zones où des déversements ou des fuites peuvent se produire. Voir mesures de protection sous chapitre 7 et 8.
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	: Équipement de protection individuel, voir section 8. Éviter le contact avec les yeux. 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.
Matières à éviter	: Agents oxydants

### 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-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
alcool éthylique	64-17-5	TWA	1,000 ppm 1,880 mg/m3	CA AB OEL
		STEL	1,000 ppm	CA BC OEL
		VEMP	1,000 ppm 1,880 mg/m3	CA QC OEL
		TWA	1,000 ppm	ACGIH
		STEL	1,000 ppm	ACGIH
2-méthylpentane-2,4-diol	107-41-5	(c)	25 ppm 121 mg/m3	CA AB OEL

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

		C	25 ppm	CA BC OEL
		P	25 ppm 121 mg/m3	CA QC OEL
		C	25 ppm	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 : Aucune protection particulière n'est exigée.

Protection des yeux : Une protection des yeux n'est pas nécessaire pour nettoyer avec ce produit.  
Au travail, il est recommandé de porter des lunettes de sécurité pour éviter d'exposer les yeux lors de la manipulation des contenants ou du nettoyage d'un déversement.

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 : clair  
bleu

Odeur : plaisante

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : 6.5 - 7.5

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 : 1

Limite d'explosivité, supérieure : Non applicable

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

Limite d'explosivité, inférieure	: Non applicable
Pression de vapeur	: non déterminé
Densité	: 1.016 g/cm3
Solubilité(s)	
Hydrosolubilité	: soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Donnée non disponible
Température d'auto-inflammabilité	: non déterminé
Décomposition thermique	: Donnée non disponible
Viscosité	
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
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 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. 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

### ACGIH

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

alcool éthylique

64-17-5

### Toxicité aiguë

#### Produit:

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

#### Composants:

##### **alpha-Sulfo-omega-(dodécyloxy)poly(oxyéthylène), sel d'ammonium:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 630 mg/kg

##### **sulfate d'ammonium et de dodécyle:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: > 5,000 mg/kg

##### **alcool éthylique:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 7,060 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalation : CL50 Rat: 124.7 mg/l  
Durée d'exposition: 4 h  
Atmosphère de test: vapeur

##### **2-méthylpentane-2,4-diol:**

Toxicité aiguë par voie orale : DL50 oral Rat: 3,700 mg/kg

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Résultat: Pas d'irritation de la peau

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques: Irritant pour les yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

### Mutagenicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

### Cancérogénicité

Donnée non disponible

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

### 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:

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

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

##### **alcool éthylique :**

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

##### **2-méthylpentane-2,4-diol :**

Coefficient de partage: n-octanol/eau : Pow: 0.58

### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

#### Produit:

Information écologique supplémentaire : Donnée non disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

### 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 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

### 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** Ce produit contient un ou plusieurs composants figurant sur la liste extérieure des substances (LES) du Canada. Tous les autres composants figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) du Canada.

**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 :



Point  
d'exclamation

Mention d'avertissement :

**Attention:**

Mentions de danger :

Provoque une sévère irritation des yeux.

Conseils de prudence :

**Prévention:** <\*\* Phrase language not available: [ FR ] CUST - N15.00730011 \*\*>

Porter un équipement de protection des yeux/ du visage.

**Intervention:** 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.

Version:	2.1
Date de révision:	10/01/2023
Date d'impression:	04/27/2025

# **FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ**

## **ZEP BLUE ENERGY SHOWER GEL 4-1200ML**

Version 2.1

Date de révision 10/01/2023

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.