

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

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 : CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Numéro de la matière : 000000000001049771

#### 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.

### SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des urgences

Aspect	gel
Couleur	havane, opaque
Odeur	de cannelle, fruité

#### Classification SGH

Irritation oculaire : Catégorie 2A

#### Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :



Danger pour la  
santé

Point  
d'exclamation

Mention d'avertissement : Attention

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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

Conseils de prudence

: **Prévention:**

P201 Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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:**

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.

P308 + P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P337 + P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

**Élimination:**

P501 Éliminer le contenu/récipient dans le lieu d'élimination conformément à la réglementation locale.

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

#### Composants dangereux

Nom Chimique	No.-CAS	Concentration [%]
Alcools en C12-16 éthoxylés	68551-12-2	>= 1 - < 5
2-méthylpentane-2,4-diol	107-41-5	>= 1 - < 5
1,1',1''-nitrilotripropane-2-ol	122-20-3	>= 1 - < 5
dioxyde de titane	13463-67-7	>= 0.1 - < 1

### 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

: Rincer immédiatement l'oeil (les yeux) à grande eau.

Enlever les lentilles de contact.

Protéger l'oeil intact.

Maintenir l'oeil bien ouvert pendant le rinçage.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

	Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.
En cas d'ingestion	: Faire immédiatement vomir et appeler le médecin. 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. Transporter immédiatement la victime à l'hôpital.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés	: Les effets sont immédiats et retardés. Les effets dépendent de l'exposition (dose, concentration, durée de contact). La surexposition peut provoquer une légère irritation des yeux ou de la peau. 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 (CO <sub>2</sub> ) Monoxyde de carbone Fumée Oxydes d'azote (NO <sub>x</sub> )
Méthodes spécifiques d'extinction	: Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
Information supplémentaire	: Procédure standard pour feux d'origine chimique. Utiliser des moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement proche.
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	: Le matériel peut créer des conditions glissantes. 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.
---	---

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

- 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 : 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.  
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 : Agents oxydants  
À conserver à l'abri des bases et des alcalis.

### 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
2-méthylpentane-2,4-diol	107-41-5	(c)	25 ppm 121 mg/m3	CA AB OEL
		C	25 ppm	CA BC OEL
		P	25 ppm 121 mg/m3	CA QC OEL
		C	25 ppm	ACGIH
dioxyde de titane	13463-67-7	TWA	10 mg/m3	CA AB OEL
		VEMP (poussière totale)	10 mg/m3	CA QC OEL
		TWA (Poussière totale)	10 mg/m3	CA BC OEL
		TWA (fraction de poussière respirable)	3 mg/m3	CA BC OEL

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

		TWA	10 mg/m3	ACGIH
--	--	-----	----------	-------

**Mesures d'ordre technique** : Non applicable

### 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 : 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.

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 : gel

Couleur : havane, opaque

Odeur : de cannelle, fruité

Seuil olfactif : Donnée non disponible

pH : 7 - 8

Point de fusion/point de congélation : Donnée non disponible

Point d'ébullition : 100 °C

Point d'éclair :  
ne forme pas d'étincelles

Limite d'explosivité, supérieure : Donnée non disponible

Limite d'explosivité, inférieure : Donnée non disponible

Pression de vapeur : Donnée non disponible

Densité : 1.02 g/cm3

Solubilité(s)

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

Hydrosolubilité	: partiellement soluble
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: 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	: Bases Oxydants
Produits de décomposition dangereux	: Oxydes de carbone Oxydes d'azote (NOx)

---

### 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). La surexposition peut provoquer une légère irritation des yeux ou de la peau. Voir tous les dangers potentiels en section 2 de la FDS. Traiter les symptômes. Les symptômes peuvent être retardés.

#### Cancérogénicité:

##### IARC

Group 2B: Cancérogène possible pour l'Homme

dioxyde de titane

13463-67-7

##### 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.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

### Toxicité aiguë

#### Produit:

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

#### Composants:

##### **2-méthylpentane-2,4-diol:**

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée

#### Produit:

Remarques: Peut provoquer une irritation de la peau chez les personnes sensibles.

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire

#### Produit:

Remarques: Peut irriter les yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

### Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

### Cancérogénicité

#### Produit:

Cancérogénicité - Evaluation : N'est pas classifiable comme cancérogène pour l'homme., Non classifié en raison de la forme du produit (liquide) et de la classification de la voie d'entrée (poudre inhalée).

### 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

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

---

### SECTION 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### Écotoxicité

##### Composants:

##### **1,1',1"-nitrilotripropane-2-ol :**

Toxicité pour les poissons : CL0 (Poisson): 3.158 mg/l  
Durée d'exposition: 96 h  
Méthode: Données fournies par des tiers – Réelles ou implicites

Toxicité pour la daphnie et : CE50 (Daphnia (Daphnie)): 500 mg/l  
les autres invertébrés  
aquatiques : Durée d'exposition: 48 h  
Méthode: Données fournies par des tiers – Réelles ou implicites

#### Persistance et dégradabilité

Donnée non disponible

#### Potentiel de bioaccumulation

##### Produit:

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

##### Composants:

##### **2-méthylpentane-2,4-diol :**

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

#### Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

#### Autres effets néfastes

Donnée non disponible

##### Produit:

Information écologique : Donnée non disponible  
supplémentaire

---

### 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.



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

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):  
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.

### 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:**

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## CINTAS SHELL SHOCK HEAVY-DUTY HAND CLEANER 4L 2CT

Version 1.1

Date de révision 10/01/2023

Date d'impression 04/27/2025

### LIS TSCA

Tous les composants de ce produit sont sur la liste canadienne LIS  
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 :



Danger pour la  
santé

Point  
d'exclamation

Mention d'avertissement  
Mentions de danger  
Conseils de prudence

: **Attention:**  
: Provoque une sévère irritation des yeux.

: **Prévention:** Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. 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 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. EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

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

Version:	1.1
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.