

# FICHES DE DONNEES DE SECURITE

## 1. Identification de la préparation et de la Société/Entreprise

Informations sur le produit.	S738 (114329-112324)
Nom:	Heavy Artillery
Utilisation recommandée.	Professional Carpet Cleaning
Utilisations déconseillées.	Usage professionnel uniquement
Fournisseur.	Legend Brands Prochem 15180 Josh Wilson Road Burlington, WA 98233 E-Mail: sds@legendbrands.com 800-932-3030  Legend Brands 4520 Eastgate Parkway Mississauga, ON L4W 3W6 800-932-3030
Numéro d'appel d'urgence.	INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America) +1-352-323-3500 (International)

## 2. Identification des dangers

**Classification en conformité avec la SIMDUT 2015 basé sur loi sur les produits dangereux (LPD).**

Ce produit n'est pas classé comme dangereux selon les critères de classification du SGH,

### GHS Pictograms

indéfini

### Mention d'avertissement

Non demandé.

### Toxicité Aiguë Inconnue

10.0% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### Information additionnelle

Pas d'information

## 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>HMIRA</u>
sodium citrate	68-04-2	3-7	
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	1-5	
Alcools, C6-12, éthoxylés	68439-45-2	1-5	
1-OCTANESULFONIC ACID, SODIUM SALT	5324-84-5	0.5-1.5	
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	0.1-1.0	
Alcool isopropylique	67-63-0	0.1-1.0	

## 4. Premiers secours

### Description des premiers secours.

#### **Conseils généraux.**

Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

#### **Inhalation.**

Amener la victime à l'air libre.

#### **Contact avec la peau.**

Laver immédiatement au savon et abondamment à l'eau en enlevant les vêtements contaminés et les chaussures.

#### **Contact oculaire.**

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. Enlever les lentilles de contact.

#### **Ingestion.**

NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Essuyer soigneusement ou rincer la bouche à l'eau.

#### **Symptômes.**

Voir la section 2.2, Éléments d'étiquette et/ou section 11, Effets toxicologiques.

#### **Notes au médecin.**

Traiter les symptômes.

## 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction.

#### **Moyens d'extinction appropriés.**

Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant.

#### **Moyen d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité.**

Jet d'eau abondant.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange.

No information available.

### Conseils aux pompiers.

Comme lors de tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome en mode de demande de pression, conforme aux normes MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et un équipement de protection intégral.

## 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence.

#### **Précautions individuelles.**

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Mettre en place une ventilation adéquate, en particulier dans les zones confinées. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard de pulvérisation.

#### **Conseil pour les répondants en cas d'urgence.**

Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

### Précautions pour la protection de l'environnement.

Empêcher le produit de pénétrer les égouts. Voir la Rubrique 12 pour des informations supplémentaires sur les effets écologiques.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

#### **Méthodes de confinement.**

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés.

#### **Méthodes de nettoyage.**

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

### Référence à d'autres sections.

Voir la section 8 pour plus d'informations.

## 7. Manipulation et stockage

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités.

#### Conseils relatifs à la manipulation sans danger.

Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité.

#### Mesures d'hygiène.

Voir la section 7 pour plus d'informations.

#### Conditions de conservation.

Tenir les récipients bien fermés dans un endroit frais et bien aéré.

## 8. Exposure Controls/Personal Protection

### Valeurs limites d'exposition selon INRS ND 1945-153-93(1996) et ND 2022-163-96

<u>Nom chimique</u>	<u>ACGIH TLV-TWA</u>	<u>ACGIH-TLV STEL</u>	<u>OSHA PEL-TWA</u>	<u>OSHA PEL-CEILING</u>
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	10 ppm	N.E.	N.E.	N.E.
Hydroxyde de sodium	N.E.	N.E.	2 mg/m <sup>3</sup>	N.E.
Alcool isopropylique	200 ppm	400 ppm	400 ppm	N.E.

TLV = Threshold Limit Value TWA = Time Weighted Average PEL = Permissible Exposure Limit STEL = Short-Term Exposure Limit N.E. = Not Established

#### Mesures techniques.

Douches, rince-oeils et systèmes de ventilation.

#### Équipement de protection individuelle.

##### Protection des yeux/du visage.

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

##### Protection de la peau et du corps.

Porter un vêtement de protection approprié.

##### Protection respiratoire.

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil de protection respiratoire approprié.

## 9. Propriétés physiques et chimiques.

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles.

État physique	Liquide
Aspect	Transparent
Couleur	Incolore
Odeur	Agrumes
Seuil de l'odeur	Pas d'information
pH	13.1
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Pas d'information
Point d'éclair., °C (°F)	>94 (>201.20)
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	82 - 1,461 (179.6 - 2661.8)
Taux d'évaporation	Pas d'information
Propriétés explosives.	Pas d'information
Pression de vapeur.	Pas d'information
Densité de vapeur.	Pas d'information
Densité. (g/cm <sup>3</sup> )	1.070
Hydrosolubilité.	Soluble
Coefficient de partage.	Pas d'information
Température d'auto-inflammabilité., °C	Pas d'information
Température de décomposition.	Pas d'information
Viscosité, cinématique.	Pas d'information

### Autres informations.

Teneur en composés organiques volatils (COV). 0 %  
Density, lb/gal Pas d'information

## 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité.

Stable dans les conditions normales.

### Stabilité chimique.

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

### Possibilité de réactions dangereuses.

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### Conditions à éviter.

Aucun(e) connu(e).

### Matières incompatibles.

Aucun(e) connu(e) d'après les informations fournies.

### Produits dangereux résultant de la décomposition.

Aucun(e) connu(e).

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques.

#### **Toxicité aiguë.**

#### **Préparation**

Pas d'information

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du SGH.

ETAmélange (dermique) 31,787.1 mg/kg

#### **Informations sur les composants.**

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dermal</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
68-04-2	sodium citrate	6500 mg/kg	> 5 g / kg	N.I.
112-34-5	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	5660 mg/kg Rat	2700 mg/kg Rabbit	N.I.
68439-45-2	Alcools, C6-12, éthoxylés	N.I.	2500	N.I.
1310-73-2	Hydroxyde de sodium	N.I.	1350 mg/kg Rabbit	N.I.
67-63-0	Alcool isopropylique	5840 mg/kg ( Rat )	13,900 mg/kg ( Rabbit )	N.I.

N.I. = Aucune information

### Corrosion cutanée/irritation cutanée.

Pas d'information

### Domage/irritation de l'œil.

Pas d'information

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée.

Pas d'information

### Ingestion.

Pas d'information

### Mutagénicité sur les cellules germinales.

Pas d'information

### Cancérogénicité.

Pas d'information

### Toxicité pour la reproduction.

Pas d'information

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique.**

Pas d'information

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée.**

Pas d'information

**Danger par aspiration.**

Pas d'information

**VOIE(S) PRIMAIRE(S) D'ENTREE**

Pas d'information

**12. Informations écologiques****Toxicité.**

3.39% du mélange constitué de composants de toxicité aquatique inconnue

**Effets écotoxicologiques.**

Nom chimique	Toxicité pour les algues	Toxicité pour les poissons	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques
sodium citrate 68-04-2	-	LC50 96 h <i>Poecilia reticulata</i> 18000 - 32000 mg/L	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 5600 - 10000 mg/L
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol 112-34-5	EC50 96 h <i>Desmodesmus</i> <i>subspicatus</i> >100 mg/L	LC50 96 h <i>Lepomis macrochirus</i> 1300 mg/L	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> >100 mg/L
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	-	LC50 96 h <i>Oncorhynchus mykiss</i> 45.4 mg/L	-
Alcool isopropylique 67-63-0	EC50 96 h <i>Desmodesmus</i> <i>subspicatus</i> >1000 mg/L, EC50 72 h <i>Desmodesmus subspicatus</i> >1000 mg/L	LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 9640 mg/L, LC50 96 h <i>Pimephales promelas</i> 11130 mg/ L, LC50 96 h <i>Lepomis</i> <i>macrochirus</i> >1400000 µg/L	EC50 48 h <i>Daphnia magna</i> 13299 mg/L

**Persistence et dégradabilité.**

Il n'existe pas d'information disponible pour le produit lui même.

**Potentiel de bioaccumulation.**

Éviter tout rejet dans l'environnement.

No. CAS	Nom chimique	log POW
112-34-5	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	1
67-63-0	Alcool isopropylique	0.05

**Mobilité dans le sol.**

Pas d'information

**Autres effets néfastes.**

Pas d'information

**13. Considérations relatives à l'élimination****Guide d'élimination des déchets**

L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

**14. Informations relatives aux transports**

Précautions de transport spéciaux: Pas d'information

**DOT**

Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Sodium hydroxide)  
 Classe de danger: 8  
 UN/NA Number: 1760  
 Groupe d'emballage: III  
 Information additionnelle Limited quantity when shipped in 1 gallon (3.8 L) or less

**IMDG**

Nom UN: CORROSIVE LIQUID, N.O.S.. (Sodium hydroxide)  
 Classe de danger: 8  
 UN Number: 1760  
 Groupe d'emballage: III  
 Information additionnelle Limited quantity when shipped in 1 gallon (3.8 L) or less

**IATA** Air transport is not recommended.

## 15. Informations réglementaires

### Règlements internationaux :

TSCA	Est conforme
DSL	Est conforme
DSL/NDSL	Est conforme
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	-
KECI	-
PICCS	-
AICS	-
NZIoC	-
TCSI	
TSCA	Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire.
DSL	Liste canadienne des substances domestiques.
DSL/NDSL	Canadian Domestic Substances List/Canadian Non-Domestic Substances List
EINECS/ELINCS	Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées.
ENCS	Liste japonaise des substances chimiques existantes et nouvelles.
IECSC	Inventaire chinois des substances chimiques existantes.
KECL	Liste coréenne des substances chimiques existantes et évaluées.
PICCS	Inventaire philippin des substances et produits chimiques.
AICS	Inventaire australien des substances chimiques.
NZIoC	Inventaire néo-zélandais des produits chimiques.
TCSI	Taiwan Chemical Substance Inventory

### OTHER FEDERAL REGULATIONS:

Pas d'information

### SIMDUT canadien:

Ce SDS a été préparé conformément aux règlements commandés de produit excepté l'utilisation des 16 titres.

Code SIMDUT D2B

## 16. Autres informations

Date de Révision: 9/21/2022 Remplace: New SDS

MOTIF DE LA RÉVISION: Formula revision

Fiche de données de sécurité créé(e) par: Regulatory Department

### Evaluations HMIS:

Santé:	2	Inflammabilité:	1	Danger Physique:	0	Protection individuelle:	B
--------	---	-----------------	---	------------------	---	--------------------------	---

### NFPA Ratings:

Santé:	2	Inflammabilité:	1	Instabilité:	0	Physique et Chimique:	-
--------	---	-----------------	---	--------------	---	-----------------------	---

Légende : N.A. - Non Applicable, N.E. - Non Etabli, N.D. - Non Déterminé, N.I. = Aucune information

Les informations fournies dans cette FDS sont correctes d'après l'ensemble de nos connaissances, informations et convictions à la date de sa publication. Les informations données ne constituent que des indications destinées à rendre sûrs la manipulation, l'utilisation, le traitement, le stockage, le transport, l'élimination et la mise sur le marché, et elles ne doivent pas être considérées comme une garantie ou une spécification de qualité. Les informations ne concernent que la substance spécifique indiquée et peuvent ne pas être valables lorsque ladite substance est utilisée en association avec une autre substance ou dans un procédé quelconques, sauf mention explicite dans le texte.