

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Informations sur le produit.	107247
Nom:	Heavy Duty Soil Lifter Biosolv
Utilisation recommandée.	Professional Cleaning Agent
Utilisations déconseillées.	Usage professionnel uniquement
Fournisseur.	Legend Brands Chemspec 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).  
Eye Irritation, category 2A

### GHS Pictograms



### Mention d'avertissement

Avertissement

### Toxicité Aiguë Inconnue

2.0% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### MENTIONS DE DANGER SGH

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseils de Prudence - Prévention

Éviter de respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillards/ vapeurs/ aérosols.

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

### Conseils de Prudence - Réponse

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.

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'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

#### Conseils de Prudence - Disposition

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets homologuée.

#### Information additionnelle

Aucune information.

### 3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>HMIRA</u>
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	112-34-5	15-40	
Dipropylene Glycol Butyl Ether	29911-28-2	5-10	
SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE	68439-57-6	3-7	
Propane-1,2-diol	57-55-6	3-7	
Distillats légers (pétrole), hydrotraités	64742-47-8	1-5	
Surfactant blend	Mélange	1-5	
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	1-5	

### 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. Essayer 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.

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.

Etat Physique

Liquide

Caractéristiques	transparent
Couleur	colorless
Odeur:	citrus
Seuil de l'odeur	Aucune information.
pH	7.94
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Aucune information.
Point d'éclair., °C (°F)	87 (188.60)
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	100 - 230 (212 - 446)
Taux d'évaporation	Aucune information.
Propriétés explosives.	Aucune information.
Pression de vapeur.	Aucune information.
Densité de vapeur.	Aucune information.
Densité. (g/cm <sup>3</sup> )	0.980
Hydrosolubilité.	dispersible in water
Coefficient de partage.	Aucune information.
Température d'auto-inflammabilité., °C	Aucune information.
Température de décomposition.	Aucune information.
Viscosité, cinématique.	Aucune information.

**Autres informations.**

Teneur en composés organiques volatils (COV).	55.22
Density, lb/gal	Aucune 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

LD50 Oral OralLD50	LD50 Dermal 4,085.00 mg/kg	LC50 Inhalation N.I.
-----------------------	-------------------------------	-------------------------

Informations sur les composants.

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dermal</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
112-34-5	2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol	5660 mg/kg Rat	2700 mg/kg Rabbit	N.I.
68439-57-6	SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE	2220 mg/kg Rat	6300	N.I.
57-55-6	Propane-1,2-diol	20000 mg/kg Rat	20800 mg/kg Rabbit	N.I.

Mélange	Surfactant blend	>2000 mg/kg Rat	1000-2000 mg/kg N.I. Rabbit
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat	>5000 mg/kg N.I. Rabbit

N.I. = Aucune information

**Corrosion cutanée/irritation cutanée.**

IRRITANT POUR LA PEAU.

**Domage/irritation de l'œil.**

Aucune information.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée.**

Aucune information.

**Ingestion.**

Aucune information.

**Mutagénicité sur les cellules germinales.**

Aucune information.

**Cancérogénicité.**

Aucune information.

<b><u>No. CAS</u></b>	<b><u>Nom chimique</u></b>	<b><u>IARC</u></b>	<b><u>NTP</u></b>	<b><u>OSHA</u></b>
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	IARC Group 3	-	-

**Toxicité pour la reproduction.**

Aucune information.

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

Aucune information.

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

Aucune information.

**Danger par aspiration.**

Aucune information.

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

Aucune information.

## 12. Informations écologiques

**Toxicité.**

3.50% 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
2-(2-Butoxyéthoxy)éthanol 112-34-5	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus >100 mg/L	LC50 96 h Lepomis macrochirus 1300 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >100 mg/L
Dipropylene Glycol Butyl Ether 29911-28-2	-	LC50 96 h Poecilia reticulata 841 mg/L	-
SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE 68439-57-6	-	LC50 96 h Brachydanio rerio 1.0 - 10.0 mg/L, LC50 96 h Brachydanio rerio 12.2 mg/L	-
Propane-1,2-diol 57-55-6	EC50 96 h Pseudokirchneriella subcapitata 19000 mg/L	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 51600 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 41 - 47 mL/L, LC50 96 h Pimephales promelas 51400 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 710 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna >1000 mg/L
Distillats légers (pétrole), hydrotraités 64742-47-8	-	LC50 96 h Pimephales promelas 45 mg/L, LC50 96 h Lepomis macrochirus 2.2 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 2.4 mg/L	-
(R)-p-Mentha-1,8-diène 5989-27-5	-	LC50 96 h Pimephales promelas 0.619 - 0.796 mg/L, LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 35 mg/L	-

**Persistance et dégradabilité.**

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

**Potentiel de bioaccumulation.**

Éviter tout rejet dans l'environnement.

**Mobilité dans le sol.**

Aucune information.

**Autres effets néfastes.**

Aucune 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:** Aucune information.**DOT**

**Classe de danger:** Not regulated. Note: According to 49 CFR §173.150(f)(1), this material was reclassified as a combustible liquid. This provision does not apply to transportation by vessel or aircraft, except where other means of transportation is impractical

**UN/NA Number:** 1993

**IMDG**

Aucune information.

**IATA**

Air transport is not recommended.

**15. Informations réglementaires****International Inventories:**

TSCA	Est conforme
DSL	Est conforme
DSL/NDSL	Est conforme
EINECS/ELINCS	-
ENCS	-
IECSC	Est conforme
KECI	Est conforme
PICCS	Est conforme
AICS	Est conforme
NZIoC	Est conforme

**TCSI**

TSCA	Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire.
DSL	b DSL  b0 - 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:**

Aucune information.

**SIMDUT canadien:**

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

Code SIMDUT D2B,E

**16. Autres informations**

Date de Révision: 4/29/2021 Remplace: New SDS

MOTIF DE LA RÉVISION: Aucune information.

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

**Evaluations HMIS:**

<b>Santé:</b>	N.I.	<b>Inflammabilité:</b>	N.I.	<b>Danger Physique:</b>	N.I.	<b>Protection individuelle:</b>	N.I.
---------------	------	------------------------	------	-------------------------	------	---------------------------------	------

**NFPA Ratings:**

<b>Santé:</b>	N.I.	<b>Inflammabilité:</b>	N.I.	<b>Instabilité:</b>	N.I.	<b>Physique et Chimique:</b>	N.I.
---------------	------	------------------------	------	---------------------	------	------------------------------	------

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.