

# 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   |
| Utilisation recommandée.     | Professional Cleaning Agent  |
| Utilisations déconseillées.  | Usage professionnel uniquement   |
| Fournisseur.                 | Legend Brands<br>Chemspec<br>15180 Josh Wilson Road<br>Burlington, WA 98233<br>E-Mail: sds@legendbrands.com<br>800-932-3030<br><br>Legend Brands<br>4520 Eastgate Parkway<br>Mississauga, ON L4W 3W6<br>800-932-3030 |
| Numéro d'appel d'urgence.    | INFOTRAC 1-800-535-5053 (North America)<br>+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

Danger

### Toxicité Aiguë Inconnue

< 0.1% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

### MENTIONS DE DANGER SGH

Liquide et vapeurs inflammables.

Nocif en cas d'ingestion.

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

Provoque une irritation cutanée.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Peut irriter les voies respiratoires.

Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

### Conseils de Prudence - Prévention

Tenir à l'écart de la chaleur. - Ne pas fumer.

Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage antidéflagrant.  
 Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.  
 Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.  
 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.  
 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 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 D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.  
 EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.  
 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 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.  
 Consulter un médecin en cas de malaise.  
 Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premier secours sur cette étiquette).  
 Rincer la bouche.  
 NE PAS faire vomir.  
 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  
 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.  
 En cas d'incendie : Utiliser du dioxyde de carbone pour l'extinction.

#### Conseils de Prudence - Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.  
 Garder sous clef.

#### 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-Butoxyéthanol                     | 111-76-2       | 30-60          |              |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène              | 5989-27-5      | 10-30          |              |
| Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | 64742-48-9     | 7-13           |              |
| SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE    | 68439-57-6     | 3-7            |              |

### 4. Premiers secours

#### Description des premiers secours.

##### Conseils généraux.

Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant. Si les symptômes persistent ou si le moindre doute existe, il faut consulter un médecin.

##### Inhalation.

Amener la victime à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. En l'absence de respiration, pratiquer la respiration artificielle.

**Contact avec la peau.**

Si l'irritation de la peau persiste, appeler un médecin. 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. Appeler un médecin en cas d'apparition d'une irritation qui persiste. Enlever les lentilles de contact.

**Ingestion.**

NE PAS faire vomir. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin. 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.**

Jet d'eau. Mousse. Poudre sèche. Agent chimique sec. Mousse résistant à l'alcool. Prendre des mesures d'extinction adaptées aux conditions locales et à l'environnement avoisinant. Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).

**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.**

La distance de retour de flamme peut être considérable. Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

**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.**

Éliminer les sources d'ignition. Utiliser les protections individuelles recommandées dans la Section 8.

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

Endiguer la fuite ou le déversement si cela peut être fait sans danger. Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. 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. Utiliser un équipement de protection individuel. Éliminer les sources d'ignition.

**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. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

**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. Conserver dans le conteneur d'origine.

## 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-Butoxyéthanol     | 20 ppm               | N.E.                  | 50 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.

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Etat Physique                                  | Liquide                    |
| Caractéristiques                               | transparent                |
| Couleur  | colorless                  |
| Odeur:   | citrus                     |
| Seuil de l'odeur                               | Aucune information.        |
| pH   | 7.8                        |
| Point de fusion/point de congélation., °C (°F) | Aucune information.        |
| Point d'éclair., °C (°F)                       | 49 (120.20)                |
| Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)        | 100 - 1,461 (212 - 2661.8) |
| 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> )                  | 0.900                      |
| Hydrosolubilité.                               | Aucune information.        |
| 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.

Agents comburants forts.

### Matières incompatibles.

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

### Produits dangereux résultant de la décomposition.

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone (CO), oxydes d'azote (NO<sub>x</sub>), fumée dense et noire.

## 11. Informations toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques.

#### Toxicité aiguë.

#### Préparation

|                              |                                      |                                |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| <u>LD50 Oral</u><br>OralLD50 | <u>LD50 Dermal</u><br>4,085.00 mg/kg | <u>LC50 Inhalation</u><br>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> |
|----------------|-------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
| 111-76-2       | 2-Butoxyéthanol                     | 470                        | 2000               | N.I.                   |
| 5989-27-5      | (R)-p-Mentha-1,8-diène              | 5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat | >5000 mg/kg Rabbit | N.I.                   |
| 64742-48-9     | Naphta lourd (pétrole), hydrotraité | >6000 mg/kg Rat            | >3160 mg/kg Rabbit | N.I.                   |
| 68439-57-6     | SODIUM (C14-16) OLEFIN SULFONATE    | 2220 mg/kg Rat             | 6300               | N.I.                   |

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.

| <u>No. CAS</u> | <u>Nom chimique</u>    | <u>IARC</u>  | <u>NTP</u> | <u>OSHA</u> |
|----------------|------------------------|--------------|------------|-------------|
| 111-76-2       | 2-Butoxyéthanol        | IARC Group 3 | -          | -           |
| 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.**

0.00% 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-Butoxyéthanol<br>111-76-2                          | -                        | LC50 96 h Lepomis macrochirus<br>1490 mg/L, LC50 96 h Lepomis<br>macrochirus 2950 mg/L        | EC50 48 h Daphnia magna<br>>1000 mg/L                         |
| (R)-p-Mentha-1,8-diène<br>5989-27-5                  | -                        | LC50 96 h Pimephales promelas<br>0.619 - 0.796 mg/L, LC50 96 h<br>Oncorhynchus mykiss 35 mg/L | -   |
| Naphta lourd (pétrole),<br>hydrotraité<br>64742-48-9 | -                        | LC50 96 h Pimephales promelas<br>2200 mg/L  | -   |
| SODIUM (C14-16) OLEFIN<br>SULFONATE<br>68439-57-6    | -                        | LC50 96 h Brachydanio rerio 1.0<br>- 10.0 mg/L, LC50 96 h<br>Brachydanio rerio 12.2 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.

**No. CAS**

111-76-2

**Nom chimique**

2-Butoxyéthanol

**log POW**

0.81

**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

**Groupe d'emballage:**

III

**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          | -            |
| PICCS         | -            |
| AICS          | Est conforme |
| NZIoC         | -            |

### 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 B2,D2B

## 16. Autres informations

Date de Révision: 4/8/2021 Remplace: New SDS

MOTIF DE LA RÉVISION: Aucune information.

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

### Evaluations HMIS:

|        |      |                 |      |                  |      |                          |      |
|--------|------|-----------------|------|------------------|------|--------------------------|------|
| Santé: | N.I. | Inflammabilité: | N.I. | Danger Physique: | N.I. | Protection individuelle: | N.I. |
|--------|------|-----------------|------|------------------|------|--------------------------|------|

### NFPA Ratings:

|        |      |                 |      |              |      |                       |      |
|--------|------|-----------------|------|--------------|------|-----------------------|------|
| Santé: | N.I. | Inflammabilité: | N.I. | Instabilité: | N.I. | Physique et Chimique: | 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.