



Fiche de données de sécurité

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

Informations sur le produit.	105220-104959-117036-105222-106594
Nom:	Formula 90 Biosolv
Utilisation recommandée.	Professional Carpet Cleaning
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).

Toxicité aiguë, par inhalation, catégorie 4

Toxicité aiguë, par voie orale, catégorie 4

Irritation oculaire, catégorie 2A

Allergène cutané, catégorie 1

GHS Pictograms



Mention d'avertissement

Avertissement

Toxicité Aiguë Inconnue

15.0% du mélange constitué de composants de toxicité aiguë inconnue

MENTIONS DE DANGER SGH

Nocif en cas d'ingestion.

Peut provoquer une allergie cutanée.

Provoque une sévère irritation des yeux.

Nocif par inhalation.

Conseils de Prudence - Prévention

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

Se laver visage, mains et toute 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 un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/.../ en cas de malaise.

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

EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir 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.

Rincer la bouche.

En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin

Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical ou 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

Pas d'information

3. Information sur les composants

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Poids %</u>	<u>HMIRA</u>
SODIUM TRIPOLYPHOSPHATE	7758-29-4	45-70	
Carbonate de sodium	497-19-8	7-13	
Alcools, C6-12, éthoxylés	68439-45-2	7-13	
ALCOHOLS, C10-16, ETHOXYLATED	68002-97-1	1-5	
Pyrophosphate tétrasodique	7722-88-5	1-5	
Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	25155-30-0	1-5	
(R)-p-Mentha-1,8-diène	5989-27-5	0.5-1.5	
Siloxanes and silanes, di-methyl, reaction products with silica / treated fumed silica	67762-90-7	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

Nom chimique	ACGIH TLV-TWA	ACGIH-TLV STEL	OSHA PEL-TWA	OSHA PEL-CEILING
--------------	---------------	----------------	--------------	------------------

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

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	Poudre
Aspect	Poudre
Couleur	Light yellow to off-white
Odeur	Agrumes
Seuil de l'odeur	Pas d'information
pH	10.5
Point de fusion/point de congélation., °C (°F)	Pas d'information
Point d'éclair., °C (°F)	Pas d'information
Point/intervalle d'ébullition., °C (°F)	176 - 1,461 (348.8 - 2661.8)
Taux d'évaporation	Aucune information disponible
Propriétés explosives.	Pas d'information
Pression de vapeur.	Pas d'information
Densité de vapeur.	Pas d'information
Densité. (g/cm ³)	1.013
Hydrosolubilité.	Pas d'information
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).	<0.5%
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****LD50 Oral**
1,694.00 mg/kg**LD50 Dermal**
8,230.00 mg/kg**LC50 Inhalation (Vapor)**
290.75 mg/l**Informations sur les composants.**

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>LD50 Oral</u>	<u>LD50 Dermal</u>	<u>LC50 Inhalation</u>
497-19-8	Carbonate de sodium	4090 mg/kg Rat	2002	0.8 mg/l Guinea pig (Poussières)
68439-45-2	Alcools, C6-12, éthoxylés	N.I.	2500	N.I.
7722-88-5	Pyrophosphate tétrasodique	1000 - 3000 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
25155-30-0	Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	500 mg/kg Rat	N.I.	N.I.
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	5200 mg/kg, 4400 mg/kg Rat	>5000 mg/kg Rabbit	N.I.

N.I. = Aucune information

Corrosion cutanée/irritation cutanée.

IRRITANT POUR LA PEAU.

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

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

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.**

83.23% du mélange constitué de composants de toxicité aquatique inconnue

Effets écotoxicologiques.

<u>Nom chimique</u>	<u>Toxicité pour les algues</u>	<u>Toxicité pour les poissons</u>	<u>Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques</u>
Carbonate de sodium 497-19-8	-	LC50 96 h Lepomis macrochirus 300 mg/L, LC50 96 h Pimephales promelas 310 - 1220 mg/L	EC50 48 h Daphnia magna 265 mg/L

Sodium Dodecylbenzene Sulfonate 25155-30-0	-	LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 10.8 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	-

Persistence et dégradabilité.

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

Potentiel de bioaccumulation.

Éviter tout rejet dans l'environnement.

<u>No. CAS</u>	<u>Nom chimique</u>	<u>log POW</u>
25155-30-0	Sodium Dodecylbenzene Sulfonate	1.96
5989-27-5	(R)-p-Mentha-1,8-diène	4.38

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: Pas réglementé.

IMDG

Nom UN: Pas réglementé.

IATA

Nom UN: Pas réglementé.

15. Informations réglementaires

Règlements internationaux :

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

TSCA	Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire.
DSL	Liste canadienne des substances domestiques.
DSL/NDL	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.
AIC	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: 6/20/2023 Remplace: 7/20/2022

MOTIF DE LA RÉVISION: Revision Description Changed
Substance and/or Product Properties Changed in Section(s):
01 - Product Information
03 - Composition/Information on Ingredients
09 - Physical & Chemical Information
12 - Ecological Information
Product Composition Changed
Substance Hazard Threshold % Changed
Revision Statement(s) Changed

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

Evaluations HMIS:

Santé:	2	Inflammabilité:	0	Danger Physique:	0	Protection individuelle:	X
---------------	---	------------------------	---	-------------------------	---	---------------------------------	---

NFPA Ratings:

Santé:	2	Inflammabilité:	0	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.