

Fiche de données de sécurité

Date d'émission : 09-juil.-2015

Date de révision : 24-juin-2020

Version 1

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Bead Leak Sealer

Autres moyens d'identification

SDS # ELG-010-FR

Code du produit Catalog numbers: BL
ONU/n° d'identification UN1133

Utilisation recommandée du produit chimique et restrictions d'utilisation

Utilisation recommandée Colle en caoutchouc.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Adresse du fournisseur

ELGI Rubber Company, LLC
600 N. Magnolia Ave.
Luling, TX 78648
Ph: 830-875-5539

Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence INFOTRAC 1-352-323-3500 (International) par 1-800-535-5053 (Amérique du Nord)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aspect Liquide noir à haute viscosité

État physique Liquide

Odeur Petrolic

Classification

Corrosion/irritation cutanée	Catégorie 2
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)	Catégorie 3
Toxicité par aspiration	Catégorie 1
Liquides inflammables	Catégorie 2

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger

Provoque une irritation cutanée

Susceptible de provoquer le cancer

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

Peut provoquer une irritation des voies respiratoires. Peut provoquer somnolence ou vertiges

Liquide et vapeurs très inflammables



Conseils de prudence - Prévention

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage
Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé
Tenir loin de la / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - NE PAS FUMER
Maintenir le récipient fermé de manière étanche
Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception
Utiliser un équipement anti-explosion
Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles
Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques
Tenir au frais

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher
Laver les vêtements contaminés avant réutilisation
En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin
EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer
Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise
EN CAS D'INGESTION: appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
NE PAS faire vomir
En cas d'incendie : Utiliser du CO₂, un agent chimique sec ou une mousse pour l'extinction

Mentions de mise en garde - Stockage

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

Conseils de prudence - Élimination

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

Autres dangers

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	Numéro CAS	% massique
N-Heptane	142-82-5	80-90
Carbon Black	1333-86-4	0-5

** Si Chemical Name / CAS No est «propriétaire» et / ou Poids-% est répertorié comme une gamme, l'identité chimique spécifique et / ou le pourcentage de la composition a été retenu comme un secret commercial. **

4. PREMIERS SECOURS

Description des premiers secours

Conseils généraux	Fournir cette FDS au personnel médical pour le traitement.
Contact oculaire	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. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Contact cutané	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'irritation cutanée: consulter un médecin. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
Inhalation	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut

confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

Ingestion NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Si les vomissements se produisent naturellement, faites pencher la victime en avant pour réduire le risque d'aspiration.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Provoque une irritation cutanée. Peut être nocif par contact cutané. Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut provoquer un œdème pulmonaire. Les symptômes possibles sont une irritation des muqueuses, une toux sèche et des difficultés respiratoires. D'autres symptômes peuvent inclure des étourdissements, des maux de tête, des nausées et une perte de coordination.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Notes au médecin Traiter les symptômes. L'aspiration de matériel dans les poumons en raison de vomissements peut provoquer une pneumonie chimique qui peut être fatale. L'épinéphrine et d'autres médicaments sympathomimétiques peuvent déclencher des arythmies cardiaques chez les personnes exposées à des concentrations élevées de solvants hydrocarbonés. L'utilisation d'autres médicaments à potentiel arythmogène moindre doit être envisagée. Si des médicaments sympathomimétiques sont administrés, observer le développement d'arythmies cardiaques.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés

Jet d'eau (brouillard). Mousse résistant à l'alcool. Agent chimique sec. Dioxyde de carbone (CO2).

Moyens d'extinction déconseillés N'utilisez pas de jet d'eau solide.

Dangers spécifiques dus au produit chimique

Liquide et vapeurs très inflammables. La vapeur liquide peut se déposer dans les zones basses ou se déplacer le long du sol ou de la surface vers des sources d'inflammation où elles pourraient s'enflammer ou exploser. Retour de flamme possible à partir de points très éloignés.

Produits de combustion dangereux Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone (CO2).

Données d'explosion

Sensibilité aux décharges statiques Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

Équipement de protection et précautions pour les 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. Utiliser un jet d'eau pour maintenir les contenants exposés à l'incendie. Combattre l'incendie à distance à cause du risque d'explosion.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Mesures de protection individuelles Porter des vêtements de protection comme décrit dans la section 8 de cette fiche de données de sécurité. Évacuer le personnel vers des zones sûres. Éliminer les sources d'ignition. Mettre en place une ventilation adaptée. Éviter de respirer les vapeurs ou les brouillards.

Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Empêcher de pénétrer dans le sol, les fossés, les égouts, les cours d'eau et / ou les eaux souterraines. Voir la section 12, Informations 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. Absorber et contenir le déversement avec un matériau absorbant inerte (vermiculite, sable sec ou terre).

Méthodes de nettoyage Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Placer dans des contenants correctement étiquetés, scellés et sans fuite. Éliminer le contenu / récipient via un entrepreneur agréé d'élimination des déchets. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 du SDS.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation. Porter des gants de protection/des vêtements de protection et un équipement de protection des yeux/du visage. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Tenir loin de la / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - NE PAS FUMER. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Utiliser des outils anti-étincelles et des équipements antidéflagrants. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Tenir au frais.

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

Conditions de conservation Conserver les récipients bien fermés et dans un endroit frais et bien ventilé. Garder sous clef. Stockage sensible à la chaleur sous gaz inerte.

Matières incompatibles Agents comburants forts.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Directives pour l'exposition

Nom chimique	TLV ACGIH	OSHA PEL	NIOSH IDLH
N-Heptane 142-82-5	STEL: 500 ppm TWA: 400 ppm	TWA: 500 ppm TWA: 2000 mg/m ³ (vacated) TWA: 400 ppm (vacated) TWA: 1600 mg/m ³ (vacated) STEL: 500 ppm (vacated) STEL: 2000 mg/m ³	IDLH: 750 ppm Ceiling: 440 ppm 15 min Ceiling: 1800 mg/m ³ 15 min TWA: 85 ppm TWA: 350 mg/m ³
Carbon Black 1333-86-4	TWA: 3 mg/m ³ inhalable particulate matter	TWA: 3.5 mg/m ³ (vacated) TWA: 3.5 mg/m ³	IDLH: 1750 mg/m ³ TWA: 3.5 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ Carbon black in presence of Polycyclic aromatic hydrocarbons PAH

Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle.
Douches
Rince-oeils
Systèmes de ventilation. Ventilation générale et locale antidéflagrante.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage	Portez des lunettes de protection ou des lunettes de protection contre les produits chimiques. Se référer au 29 CFR 1910.133 pour les réglementations de protection des yeux et du visage.
Protection de la peau et du corps	Manipuler avec des gants. Les gants doivent être inspectés avant utilisation. Utiliser la bonne technique de retrait des gants (sans toucher la surface extérieure du gant) pour éviter tout contact cutané avec ce produit. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois applicables et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains. Combinaison complète de protection contre les produits chimiques, Vêtements de protection antistatiques ignifuges., Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse sur le lieu de travail spécifique. Se référer au 29 CFR 1910.138 pour une protection appropriée de la peau et du corps.
Protection respiratoire	Si nécessaire, portez un respirateur approuvé MSHA / NIOSH. Se référer au 29 CFR 1910.134 pour les exigences de protection respiratoire.
Remarques générales en matière d'hygiène	Manipuler conformément aux bonnes pratiques industrielles d'hygiène et de sécurité. Se laver les mains avant chaque pause et immédiatement après toute manipulation du produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Liquide		
Aspect	Liquide noir à haute viscosité	Odeur	Petrolic
Couleur	Noir	Seuil olfactif	Indéterminé(e)(s)
<u>Propriété</u>		<u>Remarques • Méthode</u>	
pH	Indéterminé(e)(s)		
Point de fusion / point de congélation	-90.0 to -90.1 °C / -131.7 to -130.3 °F		
Point / intervalle d'ébullition	98.1 to 98.7 °C 208.5 to 209.6 °F		
Point d'éclair	-4.0 °C / 24.8 °F		
Taux d'évaporation	4		Acétate de n-butyle
inflammabilité (solide, gaz)	Indéterminé(e)(s)		
Limites d'inflammabilité dans l'air			Sans objet
Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosivité	7%		
Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	1.1%		
Pression de vapeur	110.7 hPa (83.0 mmHg) at 37.7 °C (99.9°F) , 53.3 hPa (40.0 mmHg) at 20.0 °C (68.0°F)		
Densité de vapeur	3.30		(Air=1)
Densité relative	0.684 g/mL at 25°C (77°F)		
Hydrosolubilité	Indéterminé(e)(s)		
Solubilité dans d'autres solvants	Insoluble		
Coefficient de partage	log Pow > 3.000		
Température d'auto-inflammabilité	223.0 °C / 433.4 °F		
Température de décomposition	Indéterminé(e)(s)		
<u>Propriété</u>		<u>Remarques • Méthode</u>	
Viscosité cinématique	Indéterminé(e)(s)		
Viscosité dynamique	Indéterminé(e)(s)		
Propriétés explosives	Indéterminé(e)(s)		
Propriétés comburantes	Indéterminé(e)(s)		
<u>Autres informations</u>			
Masse molaire	100.2 g/mol		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Ne réagit pas dans les conditions normales.

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucun(e) dans des conditions normales de transformation.

Conditions à éviter

Chaleur, flammes et étincelles.

Matières incompatibles

Agents comburants forts.

Produits de décomposition dangereux

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

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Informations sur le produit

Contact oculaire

Éviter le contact avec les yeux.

Contact cutané

Provoque une irritation cutanée. Peut être nocif par contact cutané.

Inhalation

Peut provoquer somnolence ou vertiges. Peut provoquer une irritation des muqueuses et des voies respiratoires supérieures.

Ingestion

Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Peut provoquer une irritation gastro-intestinale, des nausées, de la diarrhée et des vomissements.

Informations sur les composants

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
N-Heptane 142-82-5	-	= 3000 mg/kg (Rabbit)	= 103 g/m ³ (Rat) 4 h
Carbon Black 1333-86-4	> 15400 mg/kg (Rat)	> 3 g/kg (Rabbit)	-

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Symptômes

S'il vous plaît voir la section 4 du présent SDS pour les symptômes

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Cancérogénicité

Le noir de carbone est un cancérogène possible lorsqu'il apparaît sous forme de poussière respirable

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Carbon Black 1333-86-4	A3	Group 2B		X

Légende

ACGIH (Association américaine des hygiénistes industriels, États-Unis)
A3 - Cancérogène pour l'animal
CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)
Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'Homme
OSHA (Agence fédérale d'hygiène et de sécurité professionnelles du Département du travail des États-Unis)
X - Présent

STOT - exposition unique Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Mesures numériques de toxicité

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

DL50, voie cutanée 3,158.00 mg/kg
ETAmél (inhalation-
poussières/brouillard) 114.00 mg/l

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Informations sur les composants

Nom chimique	Algues/végétaux aquatiques	Poisson	Crustacés
N-Heptane 142-82-5		375.0: 96 h Cichlid fish mg/L LC50	10: 24 h Daphnia magna mg/L EC50
Carbon Black 1333-86-4			5600: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

Persistance/dégradabilité

Indéterminé(e)(s).

Bioaccumulation

Aucune donnée n'est disponible pour ce produit.

Mobilité

Nom chimique	Coefficient de partage
N-Heptane 142-82-5	4.66

Autres effets indésirables

Indéterminé(e)(s)

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Élimination des déchets

Ce qui ne peut être sauvé pour la récupération ou le recyclage doit être géré dans une installation d'élimination des déchets appropriée et approuvée. Traitement, l'utilisation ou la contamination de ce produit peut changer les options de gestion des déchets. Les réglementations locales d'élimination peuvent différer des réglementations fédérales. Jeter le contenant et inutilisés contenu, conformément aux exigences fédérales, provinciales et locales.

Emballages contaminés

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

Statut de déchets dangereux selon l'État de Californie, États-Unis

Nom chimique	Statut de déchets dangereux selon l'État de Californie, États-Unis
N-Heptane 142-82-5	Toxic Ignitable

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Remarque

Veuillez consulter le document d'expédition actuel pour obtenir les informations d'expédition les plus récentes, y compris les exemptions et les circonstances spéciales.

DOT, États-Unis

ONU/n° d'identification UN1133
Nom d'expédition Adhésifs
Classe de danger 3
Groupe d'emballage II

IATA

Numéro ONU UN1133
Nom d'expédition Adhésifs
Classe(s) de danger pour le transport 3
Groupe d'emballage II

IMDG

Numéro ONU UN1133
Nom d'expédition Adhésifs
Classe(s) de danger pour le transport 3
Groupe d'emballage II
Polluant marin Oui

15. INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

Inventaires internationaux

Nom chimique	TSCA	TSCA Inventory Status	DSL/NDSL	EINECS/ELI NCS	ENCs	IECSC	KECL	PICCS	AICS (Australie)
N-Heptane	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X
Carbon Black	X	ACTIVE	X	X	X	X	X	X	X

Légende :

TSCA - Loi des États-Unis sur le contrôle des substances toxiques, section 8(b), inventaire

DSL/NDSL - Liste canadienne des substances domestiques/Liste canadienne des substances non domestiques

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 (Australian Inventory of Chemical Substances)

Réglementations fédérales des États-Unis

CERCLA

Ce matériau, tel qu'il est fourni, ne contient aucune substance réglementée comme substance dangereuse en vertu de la loi sur la compensation et la responsabilité en matière de réponse environnementale complète (CERCLA) (40 CFR 302) ou de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355).

SARA 313

Section 313 de l'article III de la Loi des États-Unis relative à la modification et la réautorisation du fonds spécial pour l'environnement de 1986 (Superfund Amendments and Reauthorization Act, SARA). Ce produit ne contient aucune substance chimique soumise aux conditions de déclaration de la loi des États-Unis et de l'article 40 du Code des réglementations fédérales, Partie 372

CWA (Clean Water Act, Loi sur la propreté de l'eau des États-Unis)

Ce produit ne contient aucune substance réglementée au titre de polluants selon la Loi des États-Unis sur la propreté de l'eau (Clean Water Act, 40 CFR 122.21 et 40 CFR 122.42)

Réglementations étatiques des États-Unis

Proposition californienne 65

Ce produit contient la proposition suivante 65 produits chimiques.

Nom chimique	Proposition californienne 65
Carbon Black - 1333-86-4	Carcinogen

Législations de droit à l'information (Right-to-Know) des États des États-Unis

Nom chimique	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvanie
N-Heptane 142-82-5	X	X	X
Carbon Black 1333-86-4	X	X	X

16. AUTRES INFORMATIONS

<u>NFPA</u>	Dangers pour la santé	Inflammabilité	Instabilité	Special Hazards
	1	3	0	Indéterminé(e)(s)
<u>HMIS</u>	Dangers pour la santé	Inflammabilité	Dangers physiques	Protection individuelle
	1	3	0	Indéterminé(e)(s)

Date d'émission : 09-juil.-2015
Date de révision : 24-juin-2020
Remarque sur la révision: Sections de la FDS mises à jour

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité sont exactes dans l'état actuel de nos connaissances et de nos informations, à la date de publication. Ces informations ne sont fournies qu'à titre indicatif pour assurer la sécurité de la manipulation, de l'utilisation, de la transformation, du stockage, du transport, de l'élimination et de la mise sur le marché de la substance, et ne sauraient être considérées comme une garantie ou une assurance-qualité. Les informations ne concernent que la matière spécifiquement décrite, et sont susceptibles d'être non valables si la matière est employée en combinaison avec toute autre matière ou dans tout autre procédé, à moins que le contraire ne soit précisé dans le texte.

Fin de la Fiche de données de sécurité