Fiche de données de sécurité

501 Élasto-Brite

Date de révision de la FDS : 24/07/2024

1. Identification

1.1. Identificateur du produit

Identité du produit	501 Élasto-Brite
Noms alternatifs	501 Élasto-Brite

1.2. Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation prévue	Voir la fiche technique.
Méthode d'application	Voir la fiche technique.

1.3. Informations sur le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nom de l'entreprise	Société Karnak 330 avenue Central Clark, NJ 07066 États-Unis
Service client : Karnak Corporation	800-526-4236 karnakcorp.com
Emergency VelocityEHS (États-Unis) Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24.	(800) 255-3924 Hors États-Unis, Canada, Porto Rico, Îles Vierges américaines 1-813-248-0585 Australie 1-300-954-583; Brésil 0-800-591-6042; Chine 400-120-0751; Inde 000-800-100-4086; Mexique 800-099-0731

2. Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Carc. 2;H351	Suspecté de provoquer le cancer.

2.2. Éléments d'étiquette

En utilisant les données de toxicité répertoriées dans les sections 11 et 12, le produit est étiqueté comme suit.

Avertissement

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

[Prévention]:

P201 Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipuler avant d’avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P281 Utiliser l'équipement de protection individuelle requis.

[Réponse]:

P308+313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

[Stockage]:

P405 Magasin fermé à clé.

[Élimination]:

P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / nationale.

3. Composition/informations sur les ingrédients

Ce produit contient les substances suivantes qui présentent un danger au sens des réglementations nationales et fédérales pertinentes sur les substances dangereuses.

Désignations des ingrédients/produits chimiques	Poids %	Classification SGH	Notes
Hydroxyde d'aluminium Numéro CAS : 0021645-51-2	25 - 50	Non classé	[1]
polymère acrylique Numéro CAS : Propriétaire	25 - 50	Repr. 2;H361	[1]
Dioxyde de titane Numéro CAS : 0013463-67-7	1,0 - 10	Non classé	[1][2]

Conformément au paragraphe (i) du §1910.1200, l'identité chimique spécifique et/ou le pourcentage exact (concentration) de la composition ont été retenus comme secret commercial.

[1] Substance classée comme présentant un danger pour la santé ou l'environnement.
[2] Substance avec une limite d'exposition en milieu de travail.
[3] Substance PBT ou substance vPvB.
*Les textes complets des phrases sont présentés dans la section 16.

4. Mesures de premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Général	Dans tous les cas de doute, ou lorsque les symptômes persistent, consultez un médecin. Ne jamais rien donner par voie orale à une personne inconsciente.
Inhalation	En cas de gêne respiratoire, sortir la personne à l'air libre. Si la gêne persiste, administrer de l'oxygène et consulter un médecin.
Yeux	Rincer abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées et consulter un médecin.
Peau	Si ce produit entre en contact avec la peau, retirez le matériau avec de l'huile minérale, puis lavez avec du savon et beaucoup d'eau.
Ingestion	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aperçu

Aucune donnée spécifique sur les symptômes n'est disponible.

Risque potentiel de cancer. Contient un ingrédient cancérigène selon des données animales (voir les sections 3 et 15 pour chaque ingrédient). Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.

Voir la section 2 pour plus de détails.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Dioxyde de carbone (CO2), mousse ou poudre extinctrice. L'eau peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés à la chaleur.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Décomposition dangereuse : Aucune donnée de décomposition dangereuse disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Le matériau peut mousser s'il est chauffé à plus de 212 °F.

Réduire au minimum l'inhalation des vapeurs, gaz ou fumées des produits de décomposition. Ne pas pénétrer dans un espace clos ou confiné en cas d'incendie sans porter un équipement de protection approprié, notamment un appareil respiratoire autonome.

Guide ERG n° ----

6. Mesures en cas de rejet accidentel

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

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir rubrique 8).

6.2. Précautions environnementales

Ne laissez pas les déversements pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.

Adoptez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Éliminer les sources d'inflammation et ventiler la zone. Ajouter du sable ou de la terre ou absorber le déversement avec un matériau absorbant approprié et placer dans un récipient fermé.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau en construisant des digues ou des bassins de rétention. Informer les autorités si le produit a pénétré ou risque de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau. Veiller à la conformité avec la réglementation gouvernementale en vigueur.

7. Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention] :

7.2. Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités

Manipulez les contenants avec précaution pour éviter tout dommage ou déversement.

Ne pas congeler. Ne pas conserver à une température supérieure à 93 °C.

Matériaux incompatibles : Agents oxydants forts

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se propager au sol ou être transportées par la ventilation vers des endroits éloignés du point de manutention. Pour éviter que les vapeurs ne pénètrent dans les bâtiments ou les espaces confinés, fermez toutes les prises d'air à proximité du lieu de manutention ou de la zone de travail. Pour éviter toute inflammation, évitez de fumer, tenez-vous à l'écart de la chaleur, des flammes nues et des sources d'électricité statique ou d'étincelles. Utilisez des moteurs et équipements antidéflagrants. Les camions-citernes ou autres conteneurs doivent être mis à la terre et/ou reliés à la masse lors du transfert des matériaux.
Éviter l'inhalation prolongée ou répétée des vapeurs ou des brouillards de pulvérisation. Éviter tout contact prolongé ou répété avec la peau. Respecter les bonnes pratiques d'hygiène. Éviter les flammes nues. Utiliser dans un environnement bien ventilé.
Conserver dans un endroit frais et sec, à l'abri de la lumière directe du soleil et de la chaleur, des étincelles et des flammes.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Stockage] :

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Des études sanitaires ont montré que de nombreux hydrocarbures pétroliers présentent des risques potentiels pour la santé humaine, qui peuvent varier d'une personne à l'autre. Par mesure de précaution, il convient de minimiser l'exposition aux liquides, vapeurs, brouillards ou fumées.

8. Contrôles de l'exposition et protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Exposition

Numéro CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0013463-67-7	Dioxyde de titane	OSHA	TWA 15 mg/m3
		ACGIH	TWA : 10 mg/m32B, révisé 2006,
		NIOSH	Note de bas de page ca
		Fournisseur	Aucune limite établie
0021645-51-2	Hydroxyde d'aluminium	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie
Propriétaire	polymère acrylique	OSHA	Aucune limite établie
		ACGIH	Aucune limite établie
		NIOSH	Aucune limite établie
		Fournisseur	Aucune limite établie

Données cancérigènes

Numéro CAS	Ingrédient	Source	Valeur
0013463-67-7	Dioxyde de titane	OSHA Select Cancérigène : Non	
		NTP connu : non ; suspecté : non	
		Groupe 1 du CIRC : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Oui ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;	
0021645-51-2	Hydroxyde d'aluminium	OSHA Select Cancérigène : Non	
		NTP connu : non ; suspecté : non	

Propriétaire	polymère acrylique	Groupe 1 du CIRC : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ; OSHA Select Cancérigène : Non NTP connu : non ; suspecté : non Groupe 1 du CIRC : Non ; Groupe 2a : Non ; Groupe 2b : Non ; Groupe 3 : Non ; Groupe 4 : Non ;

8.2. Contrôles de l'exposition

Respiratoire	Si les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils doivent utiliser des respirateurs appropriés et certifiés.
Yeux	Lunettes de sécurité ou écran facial pour matières liquides.
Peau	Gants résistants aux solvants.
Contrôles techniques	Assurer une ventilation adéquate. Dans la mesure du possible, cette ventilation doit être assurée par le personnel. Utilisation d'une ventilation par aspiration locale et d'une bonne extraction générale. Si ces mesures ne suffisent pas à maintenir les concentrations de particules et de vapeurs en dessous des limites d'exposition professionnelle, le port d'une protection respiratoire adaptée est obligatoire.
Autres pratiques de travail	Manches longues et vêtements imperméables pour se protéger des éclaboussures. Adoptez de bonnes pratiques d'hygiène personnelle. Lavez-vous les mains avant de manger, de boire, de fumer ou d'aller aux toilettes. Retirez rapidement les vêtements souillés et lavez-les soigneusement avant de les réutiliser.

Voir la section 2 pour plus de détails. - [Prévention] :

9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence	liquide blanc
Odeur	Légère teneur en ammoniac
Seuil olfactif	Non mesuré
pH	Non mesuré
Point de fusion / point de congélation	N / A
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	212F
Point d'éclair	Aucun, sauf si l'eau est retirée
Taux d'évaporation (éther = 1)	(Acétate de butyle = 1) à 77 °F : < 1
Inflammabilité (solide, gaz)	Non applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	Limite inférieure d'explosivité : non mesurée Limite supérieure d'explosivité : non mesurée
Pression de vapeur (Pa)	77F : 23,7 mm de mercure
Densité de vapeur	(Air=1) : > 1
Densité spécifique	(H2O=1) : 1,10 - 1,45
Solubilité dans l'eau	Soluble
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	Non mesuré
Température d'auto-inflammation	Non mesuré

Température de décomposition	Non mesuré
Viscosité (cSt)	Non mesuré

9.2. Autres informations

Aucune autre information pertinente.

10. Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans des circonstances normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible.

10.4. Conditions à éviter

Température d'auto-inflammation inconnue.

10.5. Matériaux incompatibles

Agents oxydants forts

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée de décomposition dangereuse disponible.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Ingrédient	DL50 orale, mg/kg	DL50 cutanée, mg/kg	Inhalation Vapeur LC50, mg/L/4 h	Inhalation Poussière/brouillard LC50, mg/L/4 h	Inhalation Gaz CL50, ppm
Hydroxyde d'aluminium - (21645-51-2)	5 000,00 $, Rat - Catégorie : 5	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Polymère acrylique - (Propriétaire)	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Dioxyde de titane - (13463-67-7)	10 000,00, Rat - Catégorie : NA	10 000,00 $, Lapin - Catégorie : NA	Aucune donnée disponible	6.82, Rat - Catégorie : NA	Aucune donnée disponible

Remarque : Lorsqu'aucune donnée DL50 spécifique à la voie d'exposition n'est disponible pour une toxine aiguë, l'estimation ponctuelle de toxicité aiguë convertie a été utilisée dans le calcul de l'ETA (estimation de la toxicité aiguë) du produit.

Classification	Catégorie	Description du danger

Toxicité aiguë (orale)	---	Non applicable
Toxicité aiguë (cutanée)	---	Non applicable
Toxicité aiguë (inhalation)	---	Non applicable
Corrosion/irritation cutanée	---	Non applicable
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	---	Non applicable
sensibilisation respiratoire	---	Non applicable
Sensibilisation cutanée	---	Non applicable
Mutagénicité des cellules germinales	---	Non applicable
Cancérogénicité	2	Suspecté de provoquer le cancer.
Toxicité pour la reproduction	---	Non applicable
STOT - exposition unique	---	Non applicable
STOT - exposition répétée	---	Non applicable
Risque d'aspiration	---	Non applicable

12. Informations écologiques

12.1. Toxicité

Nocif pour la vie aquatique.

Écotoxicité aquatique

Ingrédient	96 h CL50 poisson, mg/l	48 h CE50 crustacés, mg/l	Algues ErC50, mg/l
Hydroxyde d'aluminium - (21645-51-2)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Polymère acrylique - (Propriétaire)	Pas disponible	Pas disponible	Pas disponible
Dioxyde de titane - (13463-67-7)	1 000,00 $, Fundulus hétéroclite	5,50, Daphnia magna 5,83 (72 h), Pseudokirchneriella subcapitata	

12.2. Persistance et dégradabilité

Il n'existe aucune donnée disponible sur la préparation elle-même.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Non mesuré

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce produit ne contient aucun produit chimique PBT/vPvB.

12.6. Autres effets indésirables

Aucune donnée disponible.

13. Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Respectez toutes les réglementations fédérales, nationales et locales lors de l'élimination de cette substance.

14. Informations sur le transport

La description affichée peut ne pas s'appliquer à toutes les situations d'expédition. Consultez le 49 CFR ou la réglementation appropriée pour connaître les exigences de description supplémentaires.

Nom d'expédition DOT :	NON réglementé
Informations sur l'étiquette DOT :	N / A
Classe de danger DOT :	N / A
Groupe d'emballage DOT :	N / A

15. Informations réglementaires

Aperçu réglementaire Les données réglementaires de la section 15 ne sont pas censées être exhaustives ; seules certaines réglementations sélectionnées sont représentées.

substance toxique — Tous les composants de ce matériau sont répertoriés ou exemptés de l'inscription dans l'inventaire du TSCA.

Loi sur le contrôle des émissions (TSCA)

Classification SIMDUT D2A

Dangers de niveau II de l'EPA des États-Unis

Incendie : Non

Libération soudaine de la pression : Non

Réactif : Non

Immédiat (aigu) : Non

Retardé (chronique) : Oui

EPCRA 311/312 Produits chimiques et RQ :

À notre connaissance, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

EPCRA 302 Extrêmement dangereux :

À notre connaissance, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

EPCRA 313 Produits chimiques toxiques :

À notre connaissance, il n'existe aucun produit chimique à des niveaux qui nécessitent une déclaration en vertu de cette loi.

Proposition 65 de Californie (> 0,0 %) :

AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des produits chimiques, notamment au dioxyde de titane, connu pour l'État de Californie comme étant cancérigènes et/ou dangereux pour la reproduction. Pour plus d'informations, consultez www.P65Warnings.ca.gov.

Substances RTK du New Jersey (> 1 %) :

Dioxyde de titane

Substances RTK de Pennsylvanie (> 1 %) :

Dioxyde de titane

16. Autres informations

Les informations et recommandations contenues dans ce document sont basées sur des données considérées comme exactes. Cependant, aucune garantie, expresse ou implicite, n'est donnée quant aux informations contenues dans ce document.
Nous déclinons toute responsabilité quant aux effets nocifs pouvant résulter de l'exposition à nos produits. Les clients/utilisateurs de ce produit doivent se conformer à toutes les lois, réglementations et ordonnances applicables en matière de santé et de sécurité.

Le texte intégral des phrases apparaissant dans la section 3 est :

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

Il s'agit de la première version au format SGH. Les modifications apportées aux versions précédentes dans d'autres formats ne sont pas applicables.

Avis de non-responsabilité : Ces informations concernent uniquement le matériau spécifique désigné et peuvent ne pas être valables pour un tel matériau utilisé en combinaison avec d'autres matériaux ou dans tout autre procédé. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'ils soient les seuls. Ces informations ont été complétées au meilleur de nos connaissances et sont considérées comme exactes et fiables à la date indiquée. Cependant, aucune garantie n'est donnée quant à leur exactitude, leur fiabilité ou leur exhaustivité. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer de la pertinence et de l'exhaustivité de ces informations pour son usage particulier.

Fin du document